



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

***PROTAGONISTAS DE LA MEDICINA CIENTÍFICA MEXICANA,
1800-2006***

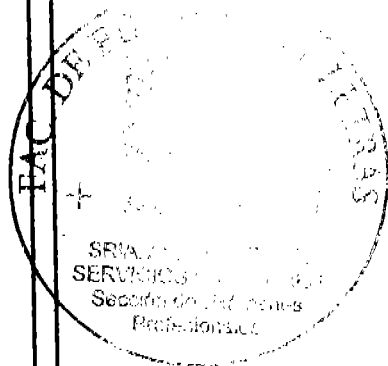
INFORME ACADÉMICO POR ARTÍCULO ACADÉMICO

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE

LICENCIADA EN HISTORIA

PRESENTA:

RITA RUTH ROBLES VALENCIA



ASESORA: DRA. ANA CECILIA RODRÍGUEZ DE ROMO



MÉXICO, D.F.



ENERO, 2008

**FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
COORDINACIÓN DE HISTORIA**

A MIS PADRES, POR QUIENES SOY LO QUE SOY,

A MIS MAESTROS, POR SUS ENSEÑANZAS,

A LA VIDA, POR LAS OPORTUNIDADES,

A MI MISMA,

GRACIAS.

RITA RUTH ROBLES VALENCIA
COLEGIO DE HISTORIA
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

INFORME ACADÉMICO

***PROTAGONISTAS DE LA MEDICINA CIENTÍFICA MEXICANA,
1800-2006***

INTRODUCCIÓN

El trabajo que presento es para obtener el título de Licenciada en Historia en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional Autónoma de México, bajo la modalidad de “Informe Académico por Artículo Académico” en el marco de las modificaciones al *Reglamento General de Exámenes* (Artículo 20, Apartado “A”, Inciso b y Artículo 23), aprobadas por el H. Consejo Universitario el 7 de julio de 2004. Esta modalidad fue aprobada por el H. Consejo Técnico de la Facultad de Filosofía y Letras el 19 de agosto de 2005.

En enero de 2006 me incorporé al Laboratorio de Historia de la Medicina del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía “Manuel Velasco Suárez” (INNN), dirigido por la Dra. Ana Cecilia Rodríguez de Romo. Mi participación fue como becaria de la Fundación Armstrong, la cual apoya a estudiantes de pregrado interesados en la investigación.

Cuando ingresé al mencionado Laboratorio, se estaban desarrollando varios proyectos de investigación; uno de ellos consistía en elaborar un compendio biográfico de médicos mexicanos, obra inexistente hasta nuestros días. La versión final de la investigación con la que opto para obtener el grado de Licenciada en Historia, se encuentra actualmente en prensa y será producto de una coedición entre la Facultad de Medicina de esta Universidad y la casa editorial Plaza y Valdés. La referencia correspondiente es: Rodríguez de Romo, Ana Cecilia, Gabriela Castañeda López y Rita Robles Valencia. *Protagonistas de la Medicina Científica Mexicana, 1800-2006*, ISBN 978-970-32-4325-9. Su aparición está programada para los primeros meses del año entrante.

El proyecto inicial fue registrado en las áreas de investigación del INNN y de la Facultad de Medicina de la UNAM. En el primero, se registró con el nombre “Cápsulas Biográficas de Médicos Mexicanos Fallecidos (1850-hasta la actualidad)”, número 17/06; en la segunda, bajo el nombre “Biografías de Médicos Mexicanos Fallecidos: Siglo XIX y XX”, clave HFMACRRR05029.

Mi participación directa en la obra señalada, consistió en lo siguiente:

1. Revisión de bibliografía, hemerografía y medios electrónicos para localización de datos biográficos de médicos del periodo en cuestión.
2. Elaboración en procesador de textos, de las fichas biográficas de los personajes, a partir de distintas fuentes.
3. Intervención, con ideas y sugerencias, en las discusiones académicas referentes a la optimización de la investigación.
4. Revisión y corrección de la redacción final del trabajo.

ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

En la historiografía de la Historia de la Medicina no existe una obra en la que se puedan localizar con facilidad y precisión los detalles fundamentales de las vidas de los médicos mexicanos que han construido la medicina nacional. La información no existe o se encuentra dispersa en enciclopedias, diccionarios o libros y revistas de carácter muy variado. Con la finalidad de cubrir el vacío creado por esas circunstancias, se pretendió agrupar en un solo libro los datos biográficos de los profesionales de la medicina contemporánea, proporcionando a la vez una herramienta de consulta y de trabajo para el interesado casual o el investigador profesional.

Desde principios del siglo XX se hicieron diccionarios y enciclopedias biográficas formales. Incluso hay libros como el *Who is Who* que se está actualizando continuamente. Existen muchas biografías de médicos en la obra norteamericana, como el *Dictionary of Scientific Biography*. Esos trabajos no incluyen personajes de los llamados países periféricos. El *Biographical Dictionary of Doctors, Nurses and Practitioners* (más bien es un libro, no es un diccionario)

contiene las biografías de médicos de países en vías de desarrollo, pero sólo incluye dos de México. Algunos médicos también están incluidos en la *Encyclopaedia of Mexico history, society and culture*. A principios de 2007, salió a la luz el *Dictionary of Medical Biography*, editado por Greenwood Press y coordinado por los historiadores británicos de la medicina William Bynum y Helen Bynum; el primero fue director del Instituto Wellcome de Historia de la Medicina y editor de la revista *Medical History*. Esta obra incluye médicos de América Latina, sin embargo, sólo se consideraron a diez personajes mexicanos desde la Colonia hasta nuestros días. Es probable que algunos trabajos con menciones de médicos de nuestro país escapen al listado anterior pero, una vez más, la dispersión hace difícil su consulta.

En México hay muchas colecciones, enciclopedias y diccionarios que contienen personajes relevantes de nuestra historia en general, y es claro que también se incluyen médicos. Son muy útiles, por ejemplo, las diferentes ediciones del *Diccionario Porrúa*, los libros de Humberto Musacchio, Enrique Cárdenas de la Peña, Antonio García Cubas, Juan López de la Escalera, la *Enciclopedia de México* o los diccionarios biográficos de los Estados de la República. En fecha reciente la Academia Mexicana de Ciencias, en colaboración con el Consejo Consultivo de Ciencias y el CONACYT, se ha preocupado por editar la colección *Ciencia y Tecnología en México en el siglo XX. Biografías de Personajes Ilustres*, pero abarca todas las disciplinas, incluyendo evidentemente a la medicina.

La única obra que se refiere sólo a médicos es *Historia Gráfica de la Medicina Mexicana del siglo XX*, editada por Francisco Méndez Cervantes, pero los personajes compilados son contemporáneos y la mayoría están vivos. En conclusión, no existe un volumen que en uno sólo incluya los datos biográficos elementales de los médicos que hicieron la moderna medicina mexicana.

OBJETIVOS Y METAS

- Elaborar una obra que agrupe en una sola los datos biográficos más significativos de la vida y obra de los personajes que construyeron la medicina científica mexicana, es decir, nacidos a partir de 1800 y fallecidos hasta el año 2006.
- Hacer un compendio de médicos de todo el país y no sólo de la capital.
- Facilitar otras investigaciones que necesiten de datos biográficos de médicos mexicanos.
- Propiciar el análisis profundo de la historia de la medicina científica mexicana con esta herramienta.
- Promover estudios que relacionen la biografía individual con la situación histórica, la medicina científica, la formación de genealogías, las relaciones entre la medicina y el poder político, la creación de instituciones médicas, educativas y científicas.

Con este libro se pretenden obtener: publicaciones (artículos, CD-ROM, páginas web), presentaciones en eventos académicos, seminarios tutorías, cursos, asesorías, etc.

PRODUCTOS PREVIOS A LA PUBLICACIÓN DE LA OBRA

A continuación se enlistan las actividades en las que se ha participado con el proyecto mencionado.

1) Ponencias:

- Rita Robles Valencia. “Cápsulas biográficas de médicos mexicanos fallecidos”, ponencia presentada en el marco de las cápsulas de investigación del INNN (16 de abril de 2007).
- Gabriela Castañeda López, Rita Robles Valencia y Ana Cecilia Rodríguez de Romo. “Los primeros médicos del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía”, ponencia presentada en el marco de la XXI Reunión Anual de Investigación. INNN (17-18 de mayo de 2007).

2) Invitación al Dr. Albert J. Aguayo, destacado investigador del Center for Research in Neuroscience (Montreal, Canadá) para dictar una conferencia sobre el médico Raoul May (INNN, 26 de abril de 2007).

3) Publicaciones:

Castañeda López, Gabriela y Ana Cecilia Rodríguez de Romo. "Henry Sigerist y José Joaquín Izquierdo: dos actitudes frente a la historia de la medicina en el siglo XX". *Historia Mexicana*, 2007, núm. 225, vol. LVII, no. 1, julio septiembre, 139-191.

En el momento actual se están escribiendo artículos académicos sobre algunos de los personajes incluidos en el libro, entre ellos: José María Valdecasas, Raúl Hernández Peón y Raoul May.

METODOLOGÍA

- Definir del mayor número posible de médicos mexicanos nacidos a partir de 1800, durante 1900 y que hubieran fallecido hasta el año 2006. El periodo seleccionado obedece a que en esa época la medicina científica se estableció en nuestro país.
- Los parámetros para incluir a los médicos fueron: ser pioneros o creadores de áreas referentes a la clínica, la investigación básica o la sociomedicina; fundar instituciones, hospitales o escuelas; hacer o modernizar programas de enseñanza; proponer nuevas líneas de investigación, técnicas quirúrgicas o tratamientos; escribir textos o artículos relevantes. También se registraron las biografías de múltiples personajes que habiendo estudiado medicina, destacaron en las artes, la política o las humanidades; en consecuencia, en el libro hay escritores y poetas, pintores, músicos, diputados, etcétera.

El criterio de inclusión de los personajes no estuvo limitado a los médicos especialmente conocidos, también se incorporaron aquéllos cuyas acciones fueron modestas pero que igualmente participaron en la construcción de la medicina nacional.

En la medida de lo posible, se incluyeron médicos del interior del país. Algunos materiales provienen de testimonios personales, investigaciones o trabajos de estudiosos que por diferentes razones conocieron a los personajes o se interesaron en ellos.

- Consulta de fuentes bibliográficas, hemerográficas y electrónicas para elaborar las fichas biográficas de los personajes.
- Redacción preliminar.
- Investigación complementaria.
- Redacción final.

RESUMEN

Estructura de la obra

El libro *Protagonistas de la Medicina Científica Mexicana, 1800-2006* se compone de tres partes. La primera se divide a su vez en dos: un Proemio, en el que se explica la estructura del trabajo; y un apartado tocante a la utilidad y la validez del estudio biográfico. La segunda parte del trabajo está constituida propiamente por las biografías, cuyo número total es de 580 fichas. La última parte del libro está compuesta de tres apéndices. El primero es un listado cronológico de los personajes, ordenados de acuerdo con la fecha de su nacimiento; en el segundo, los médicos están ubicados según el campo de actividad, y en el último apéndice se proporcionan los nombres de los médicos fallecidos que conformarán un próximo volumen. Al final del trabajo se incluyó la bibliografía tanto consultada como recomendada para quien esté interesado en profundizar en el tema.

Descripción de las fichas biográficas

Se fijó un promedio de ochocientas a mil palabras por ficha, sin embargo, algunas no alcanzaron este número y en otras fue complicado abreviar la información. Todas consignan los siguientes datos de identificación:

- *Nombre completo (apellidos paterno, materno y nombre o nombres)*, en mayúscula negrita. En algunos casos la ortografía de los apellidos era diferente en las fuentes, detalle que se señaló. A veces sólo se conoce uno de los apellidos.
- *Fechas y lugares de nacimiento (n) y muerte (m)*.

Una completa diría:

REMOLINA LÓPEZ, JOAQUÍN (n. Toluca, Estado de México, 9 de mayo de 1927;
m. Ciudad de México, 12 de noviembre de 2001)

En el ejemplo aparecen los lugares exactos, así como el día, mes y año de nacimiento y muerte.

La ausencia de datos, significa que no fueron localizados.

POMBO, IGNACIO (n. Ocotlán, Oaxaca; m. 16 de marzo de 1904)

En este caso se desconoce tanto la fecha completa de nacimiento, como el lugar de fallecimiento. A veces aparecieron en las fuentes dos lugares o dos fechas distintas de nacimiento y muerte, variantes que fueron consignadas en las cápsulas.

También se anotaron las especialidades de la medicina o las disciplinas en las que el personaje destacó. Es necesario señalar que fue particularmente complejo hacer esta sección que en el libro se designó Listado por especialidades. Algunas de las razones son: que la información en las fuentes era pobre, confusa o contradictoria; los diferentes campos de la medicina están en constante evolución o surgimiento. Lo que en este momento clasificaríamos como Salud Pública, por ejemplo, a principios del siglo XIX pudo corresponder a Higiene. Áreas como la Tisiología ya no existen y, por el contrario, hay otras como la Citología Exfoliativa que tuvo pioneros, pero cuya actividad no podemos clasificar en esa subespecialidad.

Para finalizar el presente Informe, se reproduce una ficha completa que ilustra mejor los incisos arriba mencionados y proporciona una visión lo más completa posible del biografiado.

<p>CASTAÑEDA Y ESCOBAR, GONZALO (n. Temascaltepec, Estado de México, 10 de enero de 1869, m. Ciudad de México, 14 de enero de 1949) <i>Cirugía General, Cirugía Ginecológica</i></p>	<p>} Nombre, lugar y fecha de nacimiento y muerte. Especialidad(es) o área(s) de trabajo</p>
<p>Estudió en la Escuela Nacional Preparatoria y Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1893 con la tesis <i>Catarro de las vías biliares</i>. Ejerció la profesión en Pachuca y en Real del Monte. Se interesó en las enfermedades de los mineros, principalmente el anquilostoma duodenal que les ocasionaba anemia.</p>	<p>} Educación; tesis de grado } Ejercicio de la profesión</p>
<p>Entre 1908 y 1910 asistió a conferencias y cursos en las Universidades de Londres, París, Berlín y Viena.</p>	<p>} Formación</p>
<p>A su regreso trabajó en varias instituciones de salud. Profesor y director del Instituto Hidalgo; catedrático en la Escuela Nacional de Medicina, la Escuela Médico Militar (1922) y la Escuela de Altos Estudios.</p>	<p>} Desarrollo profesional</p>
<p>Fue cirujano jefe del Hospital de Jesús y del Servicio de Ginecología del Sanatorio Español durante la Revolución Mexicana. Su sapiencia y habilidad quirúrgica le dieron fama internacional.</p>	<p>} Desarrollo profesional</p>
<p>Escribió artículos y ensayos en publicaciones especializadas. Autor de los libros: <i>El arte de hacer clientela, El hecho mexicano</i> (1933), <i>Clinica general</i> (1938), <i>Clinica interpretativa sindrónica y biológica</i> (1941), <i>Clinica quirúrgica</i> y un <i>Ideario clínico en aforismos y frases breves</i> (1946).</p>	<p>} Aportaciones (en este caso, publicaciones)</p>
<p>Fundador, miembro y presidente de la Academia de Cirugía, así como presidente de la Academia Nacional de Medicina (1923-1924). Fue declarado "hijo predilecto" de su tierra natal y de la ciudad de Pachuca, Hidalgo.</p>	<p>} Pertenencia a corporaciones profesionales; reconocimientos</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Pruneda A. Palabras dichas ante la tumba del doctor Gonzalo Castañeda por el doctor Alfonso Pruneda. <i>Gaceta Médica de México</i> 1947; 77(1): 95-96. - <i>Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX</i>. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 102. - Musacchio H. <i>Diccionario enciclopédico de México, ilustrado</i>. México, Andrés León Editor, 1990. T. III, p. 1406. - Musacchio H. <i>Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México</i>. México, Hoja Casa Editorial, 1999. T. I, p. 512. 	<p>} Referencias</p>

BIBLIOGRAFÍA

- Biographical dictionary of doctors, nurses and practitioners.* Louis Magner (ed.) Westport, London, Greenwood Press, 1997.
- Briggs, Donald C. *Historical dictionary of Mexico.* Metuche, N. J. Scarecrow, 1981.
- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870.* México, Banco Mexicano Somex, 1979. 4 tomos.
- Chopín Cortez, Ángel. *158 biografías de mexiquenses ilustres.* Toluca, Estado de México, Instituto de Estudios Legislativos de la LV Legislatura del Estado, 2004.
- Ciencia y tecnología en México en el siglo XX. Biografías de personajes ilustres.* México, SEP, AMC, CCCPR, CONACYT, 2000-2005. 4 tomos.
- Diccionario enciclopédico UTEHA.* México, Unión Tipográfica Editorial Hispano Americana, 1964.
- Diccionario geográfico, histórico, biográfico y estadístico de la República Mexicana.* Estado de México, Laguna, 1940.
- Diccionario geográfico, estadístico, histórico, biográfico, de industria y comercio de la República Mexicana.* México, Cinco de Mayo, 1874-1875.
- Diccionario histórico y biográfico de la Revolución Mexicana.* México, Secretaría de Gobernación, 1991.
- Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México.* 6ª ed. México, Porrúa, 1995.
- Diccionario terminológico de ciencias médicas.* 13ª ed. Barcelona, México, Salvat, 1993.
- Dictionary of medical biography.* William F. Bynum y Helen Bynum (eds.) Westport, Greenwood Press, 2007. 5 tomos.
- Dictionary of scientific biography.* Gillispie Charles C. (ed.) New York, Charles Scribner's sons, 1970-1980. 16 vols.
- El exilio español y la UNAM (Coloquio).* María Luisa Capella (recopilación y presentación). México, UNAM: Coordinación de humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1987.
- El por qué de los nombres de las calles de la colonia de los doctores.* México, Sistemas de Reproducción, Sociedad de Esposas de Cirujanos Académicos, 1976.
- Enciclopedia de México.* México, Enciclopedia de México, 1993.
- Fernández del Castillo F. *Historia de la Academia Nacional de Medicina en México.* México, Fournier, 1956.

Flores y Troncoso de F de A. *Historia de la medicina en México*. 2ª ed. México, IMSS, 1982. 4 tomos.

García Cubas, Antonio. *Diccionario geográfico, histórico y biográfico de los Estados Unidos Mexicanos*. México, Murguía, Secretaría de Fomento, 1888-1891.

Gasca H. *Crónica de la Facultad de Medicina (1950-1971)*. México, UNAM: Facultad de Medicina, 1997.

González Urueña M. *La medicina en México*. México, Academia Mexicana de Cirugía, Cyanamid de México, 1959.

Gordon S. *La medicina en México. De la herbolaria azteca a la medicina nuclear*. México, IMSS, 1968.

La Academia Nacional de Medicina. Iconografía de ex-presidentes fallecidos. México, Academia Nacional de Medicina, 1971.

Leduc A. *Diccionario de geografía, historia y biografía mexicanas*. México, Librería de la Viuda de Charles Bouret, 1910.

López de Escalera Sánchez J. *Diccionario biográfico y de historia de México*. México, Magisterio, 1964.

Méndez Oteo F, et al. *Historia gráfica de la medicina mexicana del siglo XX*. 4ª ed. México, Méndez Editores, 2006.

Mexicanos ilustres. México, Complejo Editorial Mexicano, 1973.

México a través de los siglos. Vicente Riva Palacio (ed.) México, GS López, 1940.

Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. 4 tomos.

Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. 3 tomos.

Naranjo F. *Diccionario biográfico revolucionario*. México, Instituto Nacional de Estudios Históricos de la Revolución Mexicana, 1985.

Nuestros maestros. México, UNAM: Secretaría General, Dirección General de Asuntos del Personal Académico, 1992. 2 tomos.

Ocaranza F. *Historia de la medicina en México*. México, Midy, 1934. Se consultó además la edición de 1995.

Palomar de Miguel J. *Diccionario de México*. México, Panorama, 1991. Se consultaron además las ediciones de los años 1994 y 2005.

Pavía L. *Reseña biográfica de los doctores de medicina más notables de la República Mexicana*. México, Eduardo Dublán, 1897.

Peñaloza García I. *Quiénes fueron los institutenses. Apuntes biográficos de 60 personajes del Instituto Científico y Literario*. México, UAEM, 2000.

Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006. México, Academia Nacional de Medicina, 2006.

Romero Flores J. *Michoacanos distinguidos*. Morelia, Gobierno del Estado de Michoacán, 1975.

Sánchez Andrés A y Figueroa Zamudio S. *De Madrid a México. El exilio español y su impacto sobre el pensamiento, la ciencia y el sistema educativo mexicano*. México, España, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Comunidad de Madrid, 2001.

Semblanzas de académicos. Antiguas, recientes y nuevas. José Luis Martínez (ed.) México, FCE, Academia Mexicana de la Lengua, 2004.

Somolinos D'Ardois G. *Historia y medicina: figuras y hechos de la historiografía médica mexicana*. México, Imprenta Universitaria, 1957.

Sosa F. *Biografías de mexicanos distinguidos (doscientas noventa y cuatro)*. 2ª ed. México, Porrúa, 1985.

Tovar Ramírez A. *Mil quinientas mujeres en nuestra conciencia colectiva: catálogo biográfico de mujeres de México*. México, Documentación y Estudios de Mujeres (DEMAC), 1996.

Werner MS. *Encyclopedia of Mexico. History, society & culture*. Chicago, Fitzroy Dearborn, 1997.



FACULTAD DE MEDICINA
COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN
FMED/CI/RGG/079/09/2007

DRA. ANA CECILIA RODRÍGUEZ DE ROMO
Jefa del Laboratorio de Historia de la Medicina
Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía
"Dr. Manuel Velasco Suárez"
PRESENTE.

ESTIMADA DRA. RODRÍGUEZ DE ROMO:

POR ESTE CONDUCTO AGRADEZCO A USTED EL ENVÍO DEL REPORTE FINAL DEL PROYECTO DENOMINADO: **"BIOGRAFÍAS DE MÉDICOS MEXICANOS FALLECIDOS: SIGLO XIX Y XX"**, QUE ESTUVO REGISTRADO EN ESTA COORDINACIÓN CON EL NÚMERO HFMACRR05029. ASIMISMO LE COMUNICO A USTED QUE HE GIRADO LAS INDICACIONES CORRESPONDIENTE PARA QUE SEA REPORTADO COMO PROYECTO **CONCLUIDO**.

SIN OTRO PARTICULAR, APROVECHO LA OCASIÓN PARA ENVIARLE UN CORDIAL Y ATENTO SALUDO.

ATENTAMENTE
"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
CD. UNIVERSITARIA, D.F., A 24 DE SEPTIEMBRE DE 2007.

LA SECRETARIA TÉCNICA



DRA. ROSALINDA GUEVARA GUZMÁN

RGG/ETF/MMI*



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

FACULTAD DE MEDICINA

COMITÉ EDITORIAL

OFICIO FMED/CE/OO41/07

ASUNTO: Dictamen de la obra:
*Protagonistas de la medicina
científica mexicana, 1800-2006.*

DRA. ANA CECILIA RODRÍGUEZ DE ROMO
INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGÍA
LABORATORIO DE HISTORIA DE LA MEDICINA
Presente.

Adjunto a usted, en copia fotostática en la que se han omitido los datos de identificación del árbitro a quien fue sometido el original:

PROTAGONISTAS DE LA MEDICINA CIENTÍFICA MEXICANA, 1800-2006.

El dictamen correspondiente que, en su parte medular dice:

"Considero que es necesaria su publicación en virtud de que es una obra no solamente indispensable para los historiadores de la medicina sino muy necesaria en estos tiempos en los que importa mucho rescatar nuestros valores en los distintos campos de la actividad humana."

Atentamente

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
Ciudad Universitaria, D. F. 24 de abril de 2007

EL EDITOR EJECUTIVO Y SECRETARIO DEL COMITÉ


DR. JORGE AVENDAÑO-INESTRILLAS

c.c.p. Archivo.

JAI/trn



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

FACULTAD DE MEDICINA

COMITÉ EDITORIAL

OFICIO FMED/CE/0043/07

ASUNTO: propuesta para el contrato de
coedición de la obra:

*Protagonistas de la medicina
científica mexicana 1800-2006*

LIC. ALEJANDRO FERNÁNDEZ VARELA
SECRETARIO JURÍDICO
Y DE CONTROL ADMINISTRATIVO
Presente.

Envío a usted, para su revisión y adecuación, en caso de que usted lo juzgue conveniente una propuesta para el contrato de coedición referente a la obra:

PROTAGONISTAS DE LA MEDICINA CIENTÍFICA MEXICANA 1800-2006,
por la doctora Ana Cecilia Rodríguez de Romo.

Asimismo, fotostática de dos solicitudes autorizadas por el doctor José Narro Robles del presupuesto que presenta Plaza y Valdés, SA de CV, Editores para la impresión de la mencionada obra, para el financiamiento respectivo.

En espera de su opinión al respecto, le envío un cordial saludo.

Atentamente
"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
Ciudad Universitaria, D. F. 7 de mayo de 2007

EL EDITOR EJECUTIVO Y SECRETARIO DEL COMITÉ

Jorge Avendaño
DR. JORGE AVENDAÑO-INESTRILLAS

c.c.p. Dr. José Narro Robles, Director, Presidente del Comité Editorial.

Dr. Joaquín J. López Bárcena, Secretario General,
Presidente suplente del Comité Editorial.

Dra. Ana Cecilia Rodríguez de Romo, Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía.
Archivo

fax 55 28 20 36

JAI/rm



PLAZA Y VALDES, S.A. DE C. V

EDITORES

México, D.F. a 19 de Abril de 2007

DRA. ANA CECILIA RODRÍGUEZ DE ROMO
FACULTAD DE MEDICINA UNAM

Estimada Doctora:

Me es grato poner a su consideración presupuesto para la coedición del libro "**PROTAGONISTAS DE LA MEDICINA CIENTÍFICA MEXICANA 1800-2006**", de acuerdo a las siguientes características:

PÁGINAS:	572
TIRAJE:	1000
TAMAÑO:	17X23
TIPOGRAFÍA:	INTERIORES Y PORTADA
PAPEL INTERIORES:	AHUESADO DE 75 GRS.
PAPEL PARA CUBIERTA:	COUCHE DE 255 GRAMOS
IMPRESIÓN:	INTERIORES A UNA TINTA 3 MEDIOS TONOS
FORROS:	HASTA CINCO TINTAS
ENCUADERNACIÓN:	SOLAPA COCIDO Y PEGADO
LA EDICIÓN CONSTA DE:	CINCO MESES DE TRABAJOS DE EDICIÓN Y DOS EN PRODUCCIÓN, ENCUADERNACIÓN, ACABADOS Y DIFUSIÓN
	Por 300
APORTACIÓN DE PLAZA Y VALDES:	\$116,600.00
APORTACIÓN DEL COEDITOR:	\$81,400.00

- Plaza y Valdes entregará **300 ejemplares** por su aportación a la coedición.
- Plaza y Valdes hará llegar **70 ejemplares** más por los derechos de autor, de los **700** que la Editorial comercializará en el mercado.
- Solicitamos un **50%** de anticipo y el otro **50%** a la entrega de los ejemplares editados, (El **50%** necesario para comenzar la edición es igual a **\$40,700.00** y a la entrega de los ejemplares pactados **\$40,700.00**
- La edición del ejemplar se realizará en **SIETE MESES** a partir de la entrega de impresa, su archivo electrónico, resumen para la cuarta de forros, currículum del autor y anticipo.
- La Editorial iniciará los trabajos de la publicación al momento en que cuente con todos los elementos señalados en el punto anterior, al tiempo que comenzará el plazo comprometido.
- Cuando se inicien los trabajos de edición, ya no se aceptarán cambios importantes que modifiquen la formación del texto. En caso contrario, se presentará otro presupuesto al aumento o disminución de páginas.
- El presente presupuesto tiene validez por **treinta días**, a partir de la fecha de su expedición.

SAÚL GARCÍA ESCAMILLA
GERENTE DE COEDICIONES

México

Manuel María Contreras No. 73 Col. San Rafael,
México, D.F. C.P. 06470, Tel. 50.97.20.70
editorial@plazayvaldes.com

España

Calle de las Eras, No.30, Letra B, Villaviciosa de
Ojón, 28670, Madrid, España Tel. 34-91.66.58.959
madrid@plazayvaldes.com

<http://www.plazayvaldes.com>

Protagonistas de la Medicina Científica Mexicana, 1800-2006

Ana Cecilia Rodríguez de Romo
Gabriela Castañeda López
Rita Robles Valencia

Índice

Siglas	.....	1
Agradecimientos	.....	2
Proemio	.....	3
Listado de personajes	.....	10
Biografías	.....	21
Apéndice 1. Listado cronológico	.....	279
Apéndice 2. Listado por especialidades	.....	290
Bibliografía	.....	298

Siglas

ABC	American British Cowdray Hospital
ANM	Academia Nacional de Medicina
AMC	Academia Mexicana de Ciencias
CCCPR	Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República
CEHIPO	Centro de Estudios Históricos del Porfiriato
CINVESTAV	Centro de Investigación y Estudios Avanzados
CMN	Centro Médico Nacional
CONACYT	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
DDF	Departamento del Distrito Federal
DEMAC	Documentación y Estudios de Mujeres
DIF	Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia
ENAH	Escuela Nacional de Antropología e Historia
ENM	Escuela Nacional de Medicina
ENP	Escuela Nacional Preparatoria
EU	Estados Unidos de América
FAO	Food and Agriculture Organization
FCE	Fondo de Cultura Económica
IMAN	Instituto Mexicano de Atención a la Niñez
IMN	Instituto Médico Nacional
IMSS	Instituto Mexicano del Seguro Social
INAH	Instituto Nacional de Antropología e Historia
INER	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias
INI	Instituto Nacional Indigenista
INNN	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía "Manuel M. Velasco Suárez"
INPI	Instituto Nacional de Protección a la Infancia
IPN	Instituto Politécnico Nacional
ISET	Instituto Salubridad y Enfermedades Tropicales
ISSSTE	Instituto de Seguridad Social y Servicios para los Trabajadores del Estado
SCOP	Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas
SEP	Secretaría de Educación Pública
SRE	Secretaría de Relaciones Exteriores
SS	Secretaría de Salud (desde 1985)
SSA	Secretaría de Salubridad y Asistencia (hasta 1985); Secretaría de Salud (desde 1985)
OEA	Organización de Estados Americanos
OMS	Organización Mundial de la Salud
ONU	Organización de las Naciones Unidas
OPS	Organización Panamericana de la Salud
PEMEX	Petróleos Mexicanos
PRI	Partido Revolucionario Institucional
UAEM	Universidad Autónoma del Estado de México
UAG	Universidad Autónoma de Guadalajara
UAM	Universidad Autónoma Metropolitana
UANL	Universidad Autónoma de Nuevo León
UMSNH	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México
UNESCO	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
UNICEF	Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia
URSS	Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas
USA	United States of America
WHO	World Health Organization

Agradecimientos

El presente libro fue realizado en el marco de los proyectos “Cápsulas biográficas de médicos mexicanos fallecidos (1800-hasta la actualidad)”, no. de registro 17/06, en el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía “Manuel Velasco Suárez” y “Biografías de médicos mexicanos fallecidos, siglos XIX y XX”, clave de proyecto HFMACRR04028, en la Facultad de Medicina UNAM.

Nuestro muy especial reconocimiento a los doctores Raúl Campa García y Enrique Cárdenas de la Peña. El primero localizó y nos envió los perfiles de numerosos personajes y el segundo nos permitió incorporar los datos de sus investigaciones. Una de nosotras manifiesta su gratitud a la Cátedra Bernardo Sepúlveda Gutiérrez, otorgada por la Facultad de Medicina, UNAM, en apoyo al proyecto de la obra; y otra, a la Fundación Armstrong del INNN. También agradecemos a las siguientes personas:

Albert J. Aguayo

Jorge Avendaño-Inestrillas

Carlos Ávila Pardo

Antonio Ávila Storer

Ana María Carrillo Farga

Carmen Castañeda de Infante

Víctor Cid Carmona

Ricardo Colín Piana

Jacalyn Duffin

Víctor Espinosa de los Reyes Sánchez

Rosalina Estrada Urroz

Guillermo Fajardo Ortiz

María Teresa Fernández Aceves

Jorge Flores Valdés

Ramiro García Álvarez

Carlos Jair García-Guerrero

Esperanza García Mendoza

José María García-Valdecasas Rath

Alfredo Gómez Aviña

Enrique Graue Wiechers

Grupo 4023 del curso de Historia y Filosofía de la Medicina (2005), Facultad de Medicina, UNAM

Israel Jourdain Hernández Cruz

Vicente Guarner Dalías

Luis Mario Igartúa

Claudia Infante Castañeda

Xavier A. López de la Peña

Jaime Lozano Alcázar

Federico Martínez Montes

Xóchitl Martínez Barbosa

Fernando Martínez Cortés

Magdalena Martínez Guzmán

Adolfo Martínez Palomo

Humberto Mateos Gómez

José Narro Robles

Rolando Neri-Vela

Héctor Pérez-Rincón

Manuel Quijano Narezo

Ranulfo Romo

Cristina Sacristán

María Reina Sánchez Robles

Gabino Sánchez Rosales

Max Shein

Norberto Sotelo Cruz

Julio Sotelo Morales

Ricardo Tapia Ibarquengoitia

Rafael Urzúa Macías

Jorge Valdez García

Aída Valero Chávez

Luis Alberto Vargas Guadarrama

Juana Villeda Hernández

Alma Woolrich Ramírez

Proemio

Por diversas razones o circunstancias hemos escuchado nombres de médicos mexicanos famosos o casi desconocidos y hemos deseado o necesitado conocer detalles de su vida. Los motivos son muy diferentes: desde la simple curiosidad por saber quién fue el doctor que dio su nombre a una calle, hasta la necesidad de precisar datos biográficos para completar una investigación académica. Sin embargo, en cualquiera de los casos, no es tan simple conseguir la información; a veces no existe, no es accesible y si corremos con suerte, se encuentra dispersa en enciclopedias, diccionarios o libros y revistas de carácter muy variado. Con este trabajo se pretende agrupar en una sola obra, los datos biográficos de médicos mexicanos nacidos a partir de 1800 y fallecidos hasta el momento actual. El libro reúne 580 personajes cuyas acciones forjaron nuestra medicina moderna y participaron en la construcción de México en diferentes ámbitos.

Desde principios del siglo XX se hicieron diccionarios o enciclopedias biográficas formales, incluso hay libros como el *Who is Who* que se actualiza continuamente. Respecto a biografías de médicos, existen muchas en la historiografía anglosajona, la más conocida es el *Dictionary of Scientific Biography (DSB)*. El primero de sus 18 volúmenes apareció en 1970 y fue editado por Charles Gillispie; el nuevo *DSB* depende de Northea Koertge. Aunque la colección es buena, algunos autores se preguntan acerca del criterio de inclusión (o exclusión) utilizado para seleccionar a los personajes y se cuestiona la pobreza notable de médicas biografiadas.¹ El *DSB* no incluye médicos de México. Una excepción interesante es *Biographical Dictionary of Doctors, Nurses and Practitioners* (más bien es un libro, no un diccionario) que incorpora las biografías de algunos médicos de países en vías de desarrollo, entre ellos dos médicos mexicanos. Algunos doctores también están incluidos en la *Encyclopaedia of Mexico history, society and culture*. Al inicio de 2007, salió a la luz el *Dictionary of Medical Biography*, editado por Greenwood Press y coordinado por los historiadores británicos de la medicina William Bynum y Helen Bynum; el primero fue director del Instituto Wellcome de Historia de la Medicina y editor de la revista *Medical History*. Esta obra incluye médicos de América Latina, pero sólo se consideraron a diez personajes mexicanos desde la Colonia hasta nuestros días. Es probable que algunos trabajos con menciones a médicos de nuestro país escapen al listado anterior, pero una vez más, la dispersión hace difícil su consulta.

En México la bibliografía es amplia; existen colecciones, enciclopedias y diccionarios que contienen personajes relevantes de nuestra historia general, es claro que también incluyan médicos. Son muy útiles por ejemplo, las diferentes ediciones del *Diccionario Porrúa*, los libros de Antonio García Cubas, Juan López de Escalera, Enrique Cárdenas de la Peña, Humberto Musacchio, la *Enciclopedia de México* o los diccionarios referentes a casi todos los estados de la República. En fecha reciente, la Academia Mexicana de Ciencias, en colaboración con el Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República y el CONACYT, se han preocupado por editar la colección *Ciencia y Tecnología en México en el siglo XX. Biografías de Personajes Ilustres*, pero abarca múltiples disciplinas, entre ellas la medicina. En igual circunstancia se encuentra el libro *Humanismo mexicano en el siglo XX*, coordinado por Alberto Saladino y editado por la Universidad Autónoma del Estado de México.

El único trabajo que se aboca sólo a médicos es *Historia Gráfica de la Medicina Mexicana del siglo XX*, editado por Francisco Méndez Cervantes; los personajes compilados son contemporáneos y la mayoría están vivos. Hay que señalar que *Historia Gráfica* es muy práctica, ya que además de información biográfica, también cuenta con apartados referentes a la historia de la medicina en México. En conclusión, no existe una obra que comprenda exclusivamente los datos biográficos elementales de los médicos que hicieron la moderna medicina mexicana.

Este libro se propone agrupar de modo sencillo, las biografías del mayor número posible de médicos que han construido la medicina científica nacional. Todos se asumen como mexicanos: la gran mayoría nació en nuestro país, otros se nacionalizaron y un número menor mostró su apego a México desarrollando sus actividades y falleciendo aquí.

Seguramente existen omisiones, circunstancia totalmente involuntaria y cuya causa principal obedece al universo tan amplio de la información. Con la intención de subsanar parcialmente este vacío, se incluye el listado de los personajes que constituirán un siguiente volumen.

Al principio de la investigación se seleccionó el periodo cronológico comprendido entre 1850 y el momento actual. Sin embargo, conforme se desarrollaba nuestro trabajo, comprendimos la necesidad de

¹ Opinión de la historiadora de la ciencia Margaret Rossiter. En: www.uab.es/cehic/cat/news.htm. Centre d'Estudis d'Història de les Ciències (CEHC) de l'Universitat Autònoma de Barcelona. Àlvar Martínez Vidal y José Pardo Tomás. Les biografies mèdiques: entre l'hagiografia i la història.

anticipar el año de inicio y entonces partimos de 1800, pues muchos personajes que fueron relevantes en plena mitad del siglo XIX nacieron antes de 1850. En esa época la medicina se hizo científica, entre otros factores, a causa del progreso de la tecnología, la realización de muchos descubrimientos en las ciencias básicas y la adopción de una nueva práctica médica dependiente de la clínica ordenada y lógica. La especulación cedió su lugar al razonamiento y la experimentación. Entonces en nuestro país se modernizaron hospitales, se crearon institutos de investigación, instituciones y programas de salud, florecieron las especialidades médicas y una nueva educación en medicina. En otras palabras, en ese periodo la medicina universal se hizo científica y la mexicana se modernizó, consolidó e integró al concierto mundial.

El criterio de inclusión no estuvo limitado a los médicos especialmente conocidos, también se incorporaron aquéllos cuyas acciones fueron modestas pero que igualmente participaron en la construcción de la medicina nacional. Algunos parámetros fueron: ser pioneros o creadores de áreas referentes a la clínica, la investigación básica o la sociomedicina; fundar instituciones, hospitales o escuelas; hacer o modernizar programas de enseñanza; proponer nuevas líneas de investigación, técnicas quirúrgicas o tratamientos; escribir textos o artículos relevantes. También surgieron múltiples personajes que habiendo estudiado medicina, destacaron en las artes, la política o las humanidades; en consecuencia, en el libro hay escritores y poetas, pintores, músicos, diputados, senadores, presidentes municipales, etcétera. Se hizo un esfuerzo por incorporar lo más posible médicos del interior del país y se solicitó el apoyo de colegas en diferentes estados; muchos respondieron enviándonos valiosas sugerencias, información y en ocasiones, las mismas biografías. Así pues, algunos materiales provienen de testimonios personales, investigaciones o trabajos de estudiosos que por diferentes razones conocieron a los personajes o se interesaron en ellos. Si tal es el caso, al pie de la ficha aparecen dos tipos de información: el nombre del colega que nos facilitó el material o que incluso es el autor de los datos inicialmente recibidos, y las referencias con las que éstos fueron completados, ampliados o corregidos. Cada ficha se redactó utilizando tantas fuentes como fue posible y en varias ocasiones se realizó una investigación suplementaria cuando la biografía ya estaba aparentemente completa. Algunas, las menos, sólo registran el nombre del autor, pues no encontramos material que realmente fuera útil consignar.

De las 580 fichas biográficas, 20 corresponden a mujeres. Las razones de que la cifra sea tan baja son diferentes, pero una importante es que a éstas se les permitió el ingreso a la Escuela de Medicina casi al finalizar el siglo XIX.

Se consultaron una gran variedad de fuentes (primarias y secundarias): impresos, libros de muy diversa índole, revistas, periódicos, folletos. La *Gaceta Médica de México* fue particularmente útil. En toda la colección se buscaron *In Memoriam*, notas necrológicas o apuntes biográficos. También se revisaron otras muchas revistas médicas periódicas, enciclopedias, compendios, recortes de periódico, etcétera. El material compilado fue muy heterogéneo en calidad y cantidad; mientras que la información sobre algunos personajes era tan abundante que resultaba difícil resumirla, de otros apenas se lograron unas líneas. Hasta donde fue posible, en las cápsulas biográficas se persiguió plasmar una caracterización equilibrada, es decir, se enumeraron las obras y logros principales del médico, y se eliminaron opiniones personales, expresiones sentimentales o elogios exagerados.

Nuestras herramientas fueron muy diversas y aparecen en la bibliografía final, apartado en el que además se incorporó un listado de obras cuya consulta puede ser conveniente para facilitar la investigación especializada o satisfacer la curiosidad pasajera.

Estructura de la Obra

El cuerpo principal de la obra está conformado por las fichas o cápsulas biográficas que aparecen en orden alfabético.

Fijamos un promedio de 800 a mil palabras por ficha, sin embargo, algunas no alcanzaron este número y en otras fue difícil abreviar la información. Todas consignan los siguientes datos de identificación:

- *Nombre completo (apellidos paterno, materno y nombre o nombres)*, en mayúscula negrita. En algunos casos la ortografía de los apellidos era diferente en las fuentes, detalle que se señaló. A veces sólo se conoce uno de los apellidos.
- *Fechas y lugares de nacimiento (n) y muerte (m)*. Este es el punto que más varió en cada ficha.

Una completa diría:

REMOLINA LÓPEZ, JOAQUÍN (n. Toluca, Estado de México, 9 de mayo de 1927; m. Ciudad de México, 12 de noviembre de 2001)

En el ejemplo aparecen los lugares exactos, así como el día, mes y año de nacimiento y muerte. La ausencia de datos, significa que no fueron localizados.

POMBO, IGNACIO (n. Ocotlán, Oaxaca; 16 de marzo 1904)

En este caso desconocemos fecha completa de nacimiento y lugar de su muerte. Como con el nombre, a veces aparecieron en las fuentes dos lugares o dos fechas distintas de nacimiento y muerte. Estas variantes aparecen en la cápsula.

También se anotaron las especialidades de la medicina o las disciplinas en las que el personaje destacó. Es necesario señalar que fue particularmente complejo hacer esta sección que en el libro llamamos Listado por especialidades. Algunas de las razones son: que la información en las fuentes era pobre, confusa o contradictoria; los diferentes campos de la medicina están en constante evolución o surgimiento, por ejemplo, lo que en este momento clasificaríamos como Salud Pública, a principios del siglo XIX pudo corresponder a Higiene. Áreas como la Tisiología ya no existen y, por el contrario, hay otras como la Citología Exfoliativa que tuvo pioneros, pero cuya actividad no podemos clasificar en esa subespecialidad.

En general, puede decirse que la diversidad de disciplinas o áreas de trabajo es muy amplia y aparecen así campos ajenos a la medicina como política, escultura o poesía.

Consideramos útil reproducir una ficha completa para ilustrar mejor los incisos arriba mencionados y proporcionar una visión lo más completa posible del biografiado.

<p>CASTAÑEDA Y ESCOBAR, GONZALO (n. Temascaltepec, Estado de México, 10 de enero de 1869, m. Ciudad de México, 14 de enero de 1949) <i>Cirugía General, Cirugía Ginecológica</i></p>	<p>} Nombre, lugar y fecha de nacimiento y muerte. Especialidad(es) o área(s) de trabajo</p>
<p>Estudió en la Escuela Nacional Preparatoria y Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1893 con la tesis <i>Catarro de las vías biliares</i>. Ejerció la profesión en Pachuca y en Real del Monte. Se interesó en las enfermedades de los mineros, principalmente el anquilostoma duodenal que les ocasionaba anemia.</p>	<p>} Educación; tesis de grado } Ejercicio de la profesión</p>
<p>Entre 1908 y 1910 asistió a conferencias y cursos en las Universidades de Londres, París, Berlín y Viena.</p>	<p>} Formación</p>
<p>A su regreso trabajó en varias instituciones de salud. Profesor y director del Instituto Hidalgo; catedrático de la Escuela Nacional de Medicina, de la Escuela Médico Militar (1922) y en la Escuela de Altos Estudios.</p>	<p>} Desarrollo profesional</p>
<p>Fue cirujano jefe del Hospital de Jesús y del Servicio de Ginecología del Sanatorio Español durante la Revolución Mexicana. Su sapiencia y habilidad quirúrgica le dieron fama internacional.</p>	<p>} Desarrollo profesional</p>
<p>Escribió artículos y ensayos en publicaciones especializadas. Autor de los libros: <i>El arte de hacer clientela</i>, <i>El hecho mexicano</i> (1933), <i>Clínica general</i> (1938), <i>Clínica interpretativa sindrónica y biológica</i> (1941), <i>Clínica quirúrgica</i> y un <i>Ideario clínico en aforismos y frases breves</i> (1946).</p>	<p>} Aportaciones (en este caso, publicaciones)</p>
<p>Fundador, miembro y presidente de la Academia de Cirugía, así como presidente de la Academia Nacional de Medicina (1923-1924). Fue declarado "hijo predilecto" de su tierra natal y de la ciudad de Pachuca, Hidalgo.</p>	<p>} Pertenencia a corporaciones profesionales; reconocimientos</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Pruneda A. Palabras dichas ante la tumba del doctor Gonzalo Castañeda por el doctor Alfonso Pruneda. <i>Gaceta Médica de México</i> 1947; 77(1): 95-96. - <i>Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX</i>. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 102. - Musacchio H. <i>Diccionario enciclopédico de México, ilustrado</i>. México, Andrés León Editor, 1990. T. III, p. 1406. - Musacchio H. <i>Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México</i>. México, Hoja Casa Editorial, 1999. T. I, p. 512. 	<p>} Referencias</p>

Incluimos apéndices de cuya utilidad no dudamos. El primero es un listado cronológico de los individuos ordenados de acuerdo con la fecha de nacimiento. En los que se ignoraba este dato, el orden fue por la fecha de fallecimiento y se colocaron alfabéticamente aquéllos de los que se desconocen las dos fechas.

En el segundo apéndice los médicos están ubicados según el campo de actividad. El apartado fue complejo de realizar porque se hizo con la información que teníamos disponible y que en algunos casos pudo haber sido limitada.

En realidad no habría que marcar límites cronológicos, ya que es necesario rescatar a los personajes de todos los tiempos que hicieron nuestra historia médica. Aunque la fase inicial de esta labor fue muy grata, para tan magna empresa sería necesario un equipo mayor al que conformaron las autoras de este primer libro.

De la utilidad o el encanto del estudio biográfico

Ya se dijo que nuestro trabajo persiguió hacer una herramienta de consulta rápida, que fuera útil al simple interesado o al investigador profesional, y no una obra biográfica erudita. Sin embargo, conforme avanzábamos, fuimos percibiendo las potencialidades de un diccionario biográfico de médicos mexicanos. Su versatilidad permite estudiar por ejemplo, genealogías médicas, la formación de élites cuyos integrantes fueron compañeros en la Escuela de Medicina, el surgimiento de líderes y su papel en la sociedad y en la historia, los motivos que originaron la creación de instituciones y la evolución de las políticas educativas y científicas en las mismas, el peso de la tradición, las relaciones, la fidelidad y/o la lealtad en el rumbo de una vida en todos sus aspectos, la interrelación política-medicina-poder. Las vidas de algunos personajes resultaron tan atractivas o singulares, que fue imposible sustraerse a la curiosidad de investigar más, aun sabiendo que esos detalles no podían ser incluidos por cuestiones de espacio.

En realidad, escribir biografías de médicos tiene una larga tradición. La lectura de la vida y hazañas de doctores de otros tiempos (por idílicas que sean), ha despertado vocaciones, definido conductas o significado lecciones de vida; qué mejor ejemplo que *Great Doctors. A Biographical History of Medicine*, del gran historiador de la medicina Henry Sigerist, cuyos médicos seguramente inspiraron a jóvenes y adultos. Sin embargo, el prestigio del género biográfico no siempre ha sido bueno. Quizá una de las causas se deba a que algunos piensan que la biografía no es historia por considerarla más próxima al público no especializado y ser supuestamente independiente del proceso erudito de investigación, que impone la interpretación sobre la narración.

La tendencia de la historia moderna inicia en el siglo XIX, cuando corrientes como el Positivismo o el Determinismo introdujeron un método sistemático y ambiciosamente científico en las ciencias sociales. Entonces se cuestionaron las explicaciones heroicas o individualistas de la historia, así como los relatos ligeros, convencionales, literarios, superficiales, basados en fuentes pobres y muy dependientes de la imaginación. En apariencia, esas técnicas lastimaban los cánones de los historiadores que se asumían racionales y científicos; se acusaba a la biografía de ser el vehículo de la sobre-simplificación histórica que se mantiene en el marco de la narración evocadora.

En nuestros días, esta actitud ha cambiado y parece que escribir biografías se está revitalizando. Se explora e insiste en la relación de la biografía y la historia, en el uso de documentos en general y en la atención al contexto. Sus métodos y objetivos se están combinando, justificándose mutuamente y reforzando su interés intrínseco. Ya se acepta que biografiar es otra técnica de investigación histórica, de presentación y de interpretación de datos. En el caso de la medicina por ejemplo, incluso existe el *Journal of Medical Biography*, revista estricta, dedicada a la vida de médicos no necesariamente famosos.

Escribir la historia de una vida no significa enumerar una serie de circunstancias, fechas, lugares o nombres; claro que hay que empezar por buscar esta información, momento en el cual, un diccionario como el nuestro se vuelve muy útil, pero hacer una biografía implica un acto de reconstrucción inteligente, pues el pasado en el presente no existe, sólo existen las huellas (cartas, documentos, testimonios, publicaciones) que nos sirven para imaginar una realidad y no una ficción. El que hace biografía debe combinar el entendimiento del papel del individuo en la historia y la evaluación del momento en el que éste floreció.

No hay una metodología establecida para hacer biografía. El historiador formal persigue la objetividad, pero al margen de que ésta es sólo un ideal, puede ser peligrosa en el caso de la biografía y perjudicar al personaje, haciendo que su vida parezca una escenografía teatral. En alguna ocasión, Josefina Muriel dijo que la historia también es "la memoria del corazón", porque a veces hay que sentir o imaginar con el corazón lo que pudo haber sido y no está consignado en nuestros materiales de investigación; sin embargo, es claro que hay cuestiones que nunca podremos conocer, como sentimientos, ideas, pensamientos y estados emocionales que probablemente influyeron la labor personal de los individuos y hasta tuvieron consecuencias históricas.

Hay personas que adquieren significación histórica, circunstancia que por sí misma justifica la elaboración de su biografía. De modo indirecto, conocer su vida puede ayudar a entender una comunidad. Las acciones dependientes de su propio código del *deber ser*, son captadas por la colectividad y significan los valores compartidos, principios morales o convicciones políticas; sus acciones representan los ideales del grupo al que pertenece. Un buen ejemplo es cada uno de los médicos educados en el Colegio Primitivo y Nacional de San Nicolás de Hidalgo en Michoacán, durante la primera mitad del siglo XX. En ese lugar aprendieron *a buscar la verdad, a reconocerla, a apreciarla como alto valor, a sostenerla como un ideal y hacer de su culto, cimiento y estructura de la personalidad*.² Esos nicolaítas constituyeron una comunidad compacta con valores de grupo bien definidos; a la sombra de su educación, ideales, naturaleza social, política y científica, se crearon algunas de nuestras actuales instituciones de salud.

Por otro lado, existen personajes a través de los cuales no se puede pretender el entendimiento de una sociedad, pues tienen formas particulares de conducta, concepciones singulares del mundo y de la vida; se trata de individuos aislados que por su singularidad son también sujetos del interés histórico y por lo tanto, de realizar su biografía. En este rango caen algunos de nuestros personajes que fueron poetas.

Aunque, como ya se mencionó, no existe una metodología formal para escribir vidas y obras, puede ser necesario el proceso de cuantificación que ahora invade el campo de las ciencias sociales. El número de biografías de grandes hombres o personajes secundarios, escogidos en términos de interés e influencia, pueden tener valor histórico cuantitativo e interpretativo para los que trabajan con indicadores. En este sentido, se vuelve muy útil contar con un libro de cápsulas biográficas como el que proponemos. De hecho, al ir compilando a nuestros médicos, percibimos por ejemplo, que las características de los biografiados vistas en su conjunto, pueden ayudar a entender el inicio y consolidación de las especialidades, así como el peso en el futuro académico y el impacto social que tuvo sobre el personaje su familia, su región, sus amistades y la institución en que fue educado. Las biografías breves y colectivas son muy útiles para estudiar comunidades o gremios médico-científicos y comprender la formación de grupos de opinión.

La biografía apoya para reducir la variedad y complejidad de la experiencia histórica, y para alcanzar la interpretación en términos más concretos y entendibles. Estas cualidades se potencian, por ejemplo, si pensamos en biografías de una colectividad importante en un periodo concreto e igualmente significativo en la historia de la medicina mexicana.

En el caso específico de la historia de la ciencia o de la medicina, a través de las vidas de los doctores podríamos saber cómo se concibieron a sí mismos y a su disciplina, o cómo se hicieron sensibles a la investigación básica o clínica. Conocer la carrera del investigador sociomédico iluminaría acerca de la manera en que asumió su identidad de promotor, sus ambiciones intelectuales, profesionales o en favor de la sociedad a través del trabajo. La biografía de un científico también puede significar la historia de una ciencia, puede ser parte del desarrollo de su disciplina. El recuento de la vida de un científico básico o social debe analizar ideas, corrientes, controversias y experimentos, y colocarlos en el marco de su propia vida. Esta labor forzosamente combina la historia social y la historia intelectual, tendencias que se han confrontado desde siempre sin justificación real.

Hay médicos cuya vida trasciende el tiempo, hay otros con los que no es así, pero sin ser poderosos o particularmente brillantes, con sus acciones todos participaron en la creación de la medicina científica del México moderno, de sus especialidades, de sus instituciones y de su investigación científica, procesos que se gestaron a partir del siglo XIX y de cuyos resultados somos testigos.

Hay muchas maneras de escribir biografías: cómo vive la gente, cómo se inserta en su grupo social, su contexto político o social; cómo los toma la sociedad, si son socialmente aprobados y por lo tanto, si también se acredita su ciencia.

La consulta inicial de un diccionario biográfico es un magnífico punto de partida.

Las autoras

² Ana Cecilia Rodríguez de Romo. Factores determinantes en el origen y desarrollo de un político-científico mexicano: Manuel Martínez Báez. En: *Enfoques multidisciplinarios de la cultura científica tecnológica en México*. María Luisa Rodríguez-Sala y Omar Moncada (eds.) México, UNAM: Instituto de Investigaciones Sociales, DGAPA, 1994. p. 93-105.

Referencias

Abbott WC. *Adventures in reputation with an essay on some "new" history and historians*. Cambridge, Harvard University, 1935.

Duby G. *L'histoire continue*. París, O. Jacob, 1991.

Ferrarotti F. *Histoire et histoires de vie. La méthode biographique dans les sciences sociales*. París, Méridiens Klincksieck, 1990.

Historia oral. Ensayos y aportes de investigación. Seminario de Historia Oral y Enfoque Biográfico. Jorge E. Aceves Lozano (coord.) México, Centro de Investigaciones y Estudios Superiores de Antropología Social, 2000.

Lagness L. *Lives: an anthropological approach to biography*. Novato, California, Chandler and Sharp, 1988.

Los relatos de vida. El retorno de lo biográfico. Magdalena Chirico (ed.) Mirta Barb (introd. y comp.) Buenos Aires, Centro Editor de América Latina, 1992.

Nye MJ. Scientific biography: history of science by another means? *ISIS* 2006; 97: 322-329.

Porter TM. Is life of the scientist a scientific unit? *ISIS* 2006; 97: 314-321.

Rodríguez de Romo AC. Factores determinantes en el origen y desarrollo de un político-científico mexicano: Manuel Martínez Báez. En: *Enfoques multidisciplinares de la cultura científica tecnológica en México*. María Luisa Rodríguez-Sala y Omar Moncada (eds.) México, UNAM: Instituto de Investigaciones Sociales, DGAPA, 1994. p. 93-105.

Romero JL. *Sobre la biografía y la historia*. Buenos Aires, Sudamericana, 1945.

Rossiter M. En: www.uab.es/cehic/cat/news.htm. Centre d'Estudis d'Història de les Ciències (CEHC) de l'Universitat Autònoma de Barcelona. Àlvar Martínez Vidal y José Pardo Tomás. Les biografies mèdiques: entre l'hagiografia i la història.

Terral M. Biography as cultural history of science. *ISIS* 2006; 97: 306, 313.

The history and poetics of scientific biography. Thomas Söderqvist (ed.) England, Bookpoint Ltd, Ashgate Publishing, 2007.

Wilson A. *Biography as history. XIII International Congress of Historical Sciences*. Moscú, Nauka Publishing House, Central Department of Oriental Literature, 1970.

Listado de personajes

1. ABITIA GARCÉS, JOSÉ LUIS
2. ACEVES PARRA, SALVADOR
3. ACUÑA NARRO, MANUEL
4. AGRAZ LUNA, JOSÉ DE JESÚS
5. AGUILAR, GILBERTO F.
6. AGUILAR A., FERNANDO
7. AGUILAR ÁLVAREZ, JOSÉ
8. AGUILAR ISLAS, PABLO
9. AGUIRRE BELTRÁN, GONZALO
10. AGUIRRE PEQUEÑO, EDUARDO
11. ALARCÓN, ALFONSO G.
12. ALARCÓN MARTÍNEZ, DONATO G.
13. ALARCÓN SEGOVIA, DONATO
14. ALATORRE GONZÁLEZ, PEDRO LAMBERTO
15. ALBA PÉREZ, PEDRO DE
16. ALCARAZ, RAMÓN ISAAC
17. ALCOCER, IGNACIO
18. ALCOCER ANDALÓN, ALBERTO
19. ALFARO GONZÁLEZ COSÍO, RAMÓN
20. ALMONTE, EUSEBIO S.
21. ALONSO, ANTONIO F.
22. ALONSO Y PATIÑO, LUIS
23. ALTAMIRANO, FERNANDO
24. ALVARADO, IGNACIO
25. ALVARADO, MIGUEL
26. ÁLVAREZ AMÉZQUITA, JOSÉ
27. ÁLVAREZ AMÉZQUITA CHIMALPOPOCA, JOSÉ
28. ÁLVAREZ BRAVO, ALFONSO
29. ÁLVAREZ-BUYLLA DE ALDANA, RAMÓN
30. AMOR, JOSÉ LAMBERTO DE LA TRINIDAD
31. AMOR ESPARZA, ROSENDO
32. ANAYA Y JAIME-AGUIRRE, MANUEL
33. ANDRADE, CAYETANO
34. ANDRADE PRADILLO, JUAN
35. ANDRADE Y PASTOR, AGUSTÍN
36. ANDRADE Y PASTOR, MANUEL
37. ANDREU o ANDREW ALMAZÁN, JUAN
38. ANDREU o ANDREW ALMAZÁN, LEÓNIDES
39. ARAGÓN, ENRIQUE O.
40. ARÉCHIGA URTUZUÁSTEGUI, HUGO HERNANDO
41. ARGIL CAMACHO, GUSTAVO
42. ARIAS DURÁN, MANUEL
43. ARMENDARIS o ARMENDÁRIZ, EDUARDO
44. ARREDONDO, BENJAMÍN
45. ARREGUÍN, FÉLIX
46. ARROYO ÁVILA, JESÚS
47. ARROYO CASTELAZO, JOSÉ ANTONIO
48. ÁVALOS PÉREZ, ENRIQUE
49. AVENDAÑO GUILLÉN, ÁNGEL
50. ÁVILA CASTAÑEDA, ANTONIO
51. ÁVILA CISNEROS, IGNACIO
52. ÁVILA ESCALANTE, ALONSO
53. ÁVILA PARDO, JOSÉ LUIS
54. AYALA GONZÁLEZ, ABRAHAM
55. AZUELA, MARIANO

56. BAEZA AGRAZ, MIGUEL
57. BAEZA ALZAGA, JOAQUÍN
58. BANDA ITURRIOS, FERNANDO
59. BANDERA, JOSÉ MARÍA
60. BARCELÓ Y VILLAGRÁN, JOSÉ MARÍA
61. BARREDA, DOMINGO
62. BARREDA, GABINO
63. BARREDA, LAMBERTO
64. BARREIRO, MANUEL
65. BARROSO MOGUEL, ROSARIO
66. BAUTISTA CASTILLO, GONZALO
67. BAZ PRADA, GUSTAVO
68. BECERRA GONZÁLEZ, JOSÉ DE JESÚS
69. BEJARANO LOZANO, JULIO
70. BENÍTEZ LUMBIER, ESTEBAN
71. BERRUECOS TÉLLEZ, PEDRO
72. BETANCOURT, CÁSTULO
73. BETANCOURT VILLASEÑOR, AMADEO
74. BLENGIO Y MOLINA, JOAQUÍN
75. BOLAÑOS CACHO, GILBERTO
76. BONAVIDA, JULIÁN
77. BRAISLOWSKY KLIPSTEIN, SIMÓN
78. BULMAN, FRANCISCO
79. BUSTAMANTE GURRÍA, ANDRÉS
80. BUSTAMANTE PULIDO, PERFECTO G.
81. BUSTAMANTE VASCONCELOS, MIGUEL E.
82. CABRERA, RAFAEL
83. CABRERA COSÍO, ENRIQUE
84. CABRERA LOBATO, ALFONSO
85. CALDERÓN GENÉ, JULIETA
86. CALDERÓN GONZÁLEZ, RAÚL
87. CAMPILLO SÁINZ, CARLOS ALBERTO
88. CAMPOS, MANUEL
89. CAMPOS KUNHARDT, JUAN
90. CANALE, FRANCISCO C.
91. CAPETILLO Y MARTÍNEZ, JOSÉ IGNACIO
92. CARAZA Y ESPINO, RAFAEL
93. CÁRDENAS DE LA VEGA, MANUEL
94. CÁRDENAS Y CÁRDENAS, JUAN
95. CARMONA Y VALLE, MANUEL
96. CARRAL Y DE TERESA, RAFAEL
97. CARRIEDO, ADALBERTO
98. CARRILLO, RAFAEL
99. CARRILLO GIL, ALVAR
100. CARVAJAL, ANTONIO J.
101. CARVAJAL, MARTINIANO
102. CASTAÑEDA VELASCO, HERMILO
103. CASTAÑEDA Y ESCOBAR, GONZALO
104. CASTELAZO AYALA, LUIS
105. CASTILLEJOS CORZO, MANUEL J.
106. CASTILLO DÍAZ, GUSTAVO
107. CASTILLO NÁJERA, FRANCISCO
108. CASTILLO Y ESTÉVEZ, FELIPE
109. CASTRO, FRANCISCO DE ASÍS
110. CASTRO AMÉZQUITA, JOSÉ
111. CASTRO DE AMERENA, MARÍA
112. CASTRO VILLAGRANA, JOSÉ
113. CELIS SALAZAR, ALEJANDRO
114. CERVERA BERRÓN, ERNESTO

115.CÉSARMAN VITIS, EDUARDO
116.CÉSARMAN VITIS, TEODORO
117.CICERO, RICARDO E.
118.CID DEL FIERRO, FRANCISCO
119.CLEMENT, JULIO
120.CONSTANTINER, JAIME P.
121.CONTRERAS ALCOCER, ÁNGEL
122.COQUI, CARLOS
123.CÓRDOBA ALVA, FÉLIX
124.CORONEL, EDUARDO R.
125.COSÍO, JOAQUÍN G.
126.COSÍO VILLEGAS, ISMAEL
127.COSTERO TUDANCA, ISAAC
128.CRAVIOTO MUÑOZ, JOAQUÍN
129.CREVENNA HORNEY, PEDRO BOLONGARO
130.CRUZ Y CELIS, AGUSTÍN
131.CUENCA, AGUSTÍN F.
132.CURIEL ÁVALOS, JACINTA
133.CHACÓN, AGUSTÍN
134.CHACÓN, FRANCISCO DE PAULA
135.CHAPA TIJERINA, ESTHER
136.CHÁVEZ, IGNACIO T.
137.CHÁVEZ APARICIO, LORENZO
138.CHÁVEZ APARICIO, PEDRO
139.CHÁVEZ SÁNCHEZ, IGNACIO
140.CHÁVEZ Y APARICIO, LORENZO
141.DÁVILA, CARLOS
142.DÁVILA GARCÍA, GUILLERMO
143.DELGADO DE SOLÍS QUIROGA, MARGARITA
144.DÍAZ COVARRUBIAS, JUAN
145.DÍAZ DE LEÓN ÁVILA, JESÚS
146.DÍAZ GUERRERO, ROGELIO
147.DÍAZ INFANTE ORTUÑO, AUGUSTO
148.DÍAZ LOMBARDO, GERMÁN
149.DOMÍNGUEZ PALENCIA, BELISARIO
150.DOMÍNGUEZ QUINTANAR, MANUEL
151.DUQUE DE ESTRADA, JUAN
152.DYER CASTAÑEDA, JAIRO R.
153.EGUILUZ LÓPEZ, BENJAMÍN
154.ELOESSER, LEO
155.ENCINAS RODRÍGUEZ, ANTONIO
156.ERAZO Y OCAMPO, FELIPE IGNACIO
157.ESCALONA, GENARO
158.ESCOBEDO RÍOS, FRANCISCO
159.ESPINOSA DE LOS REYES, ISIDRO
160.EZQUERRO PERAZA, ROBERTO
161.FALCÓN, MANUEL
162.FANDIÑO IGLESIAS, RICARDO
163.FENELÓN DE UVILLOS, JUAN FRANCISCO
164.FERNÁNDEZ DEL CASTILLO DE CAMPO, FRANCISCO
165.FERNÁNDEZ FIERRO, DARÍO
166.FERNÁNDEZ GUARDIOLA, AUGUSTO
167.FERRER BEYNON, FELIPE
168.FERRER ESPEJO Y CIENFUEGOS, JOSÉ
169.FIGUEROA ESQUINCA, RODOLFO
170.FLORES ESPINOSA, JORGE
171.FLORES Y TRONCOSO, FRANCISCO DE ASÍS
172.FONSECA GARCÍA-BESNE, FRANCISCO
173.FOURNIER VILLADA, RAOUL

174.FRANCO ESPINOZA, HERMINIA
175.FRANCO ESPINOZA, JOSÉ E.
176.FRANCO LÓPEZ, SALVADOR
177.FRÍAS Y SOTO, HILARIÓN
178.FUENTES DELGADO, MARIO
179.FUENTES MUÑIZ, RAMÓN DE LA
180.GALÁN, EMILIO
181.GALINDO, MIGUEL
182.GALLARDO DÁVALOS, SALVADOR
183.GAMA, IGNACIO
184.GAMA CARPIO, JOSÉ PEDRO
185.GARCÍA, EDUARDO R.
186.GARCÍA, SAMUEL
187.GARCÍA BUENDÍA, RAMIRO
188.GARCÍA ESTRELLA, EMILIANO C.
189.GARCÍA FIGUEROA, AGUSTÍN
190.GARCÍA RAMOS, JUAN
191.GARCÍA SANCHO, MARÍA CRISTINA
192.GARCÍA TÉLLEZ, SALVADOR
193.GARCÍA-VALDECASAS Y SANTAMARÍA, JOSÉ MARÍA
194.GARCIADIEGO, SALVADOR
195.GARIBAY GUTIÉRREZ, LUIS
196.GARZA BRITO, ÁNGEL DE LA
197.GARZÓN COSSA, GABRIEL
198.GASTÉLUM, BERNARDO J.
199.GAVIÑO IGLESIAS, ÁNGEL
200.GAYOL Y SOTO, FERNANDO
201.GEA GONZÁLEZ, MANUEL
202.GÓMEZ BUSTAMANTE, LORENZO RAFAEL
203.GÓMEZ DE VELASCO, ARMANDO
204.GÓMEZ MONT, FRANCISCO
205.GÓMEZ PIMIENTA, JOSÉ LUIS
206.GÓMEZ PORTUGAL, MANUEL
207.GÓMEZ SANTOS, FEDERICO
208.GONZAGA DE LA TORRE, LUIS
209.GONZÁLEZ, AVELINO
210.GONZÁLEZ, REGINO
211.GONZÁLEZ BENAVIDES, JUVENTINO
212.GONZÁLEZ CONSTANDSE, ROMEO
213.GONZÁLEZ DEL CASTILLO, JOSÉ DE JESÚS
214.GONZÁLEZ ENRÍQUEZ, RAÚL
215.GONZÁLEZ GARCÍA, LEOPOLDO
216.GONZÁLEZ GONZÁLEZ, DANIEL
217.GONZÁLEZ GUZMÁN, IGNACIO
218.GONZÁLEZ HERREJÓN, SALVADOR
219.GONZÁLEZ MARISCAL, GREGORIO
220.GONZÁLEZ MÁRTINEZ, ENRIQUE
221.GONZÁLEZ MENDOZA, JOSÉ ELEUTERIO
222.GONZÁLEZ ORTIZ, CLODOMIRO
223.GONZÁLEZ PADILLA, JOSÉ DE JESÚS
224.GONZÁLEZ ULLOA, MARIO
225.GONZÁLEZ URUEÑA, JESÚS
226.GONZÁLEZ URUEÑA, JUAN MANUEL
227.GOVANTES, JUAN
228.GRACIA GARCÍA CUMPLIDO, GUADALUPE
229.GRAHAM CASASÚS, JUAN
230.GRAUE GLENNIE, ENRIQUE
231.GRAUE Y DÍAZ GONZÁLEZ, ENRIQUE
232.GUADARRAMA, LEÓNIDES

233.GUEVARA OROPESA u OROPEZA, MANUEL
234.GUEVARA ROJAS, ALBERTO
235.GUILLÉN, FIDEL
236.GURRÍA URGELL, DANIEL
237.GUTIÉRREZ DE VELASCO, ROSENDO
238.GUTIÉRREZ DE VELASCO HERNÁNDEZ, CARMEN
239.GUTIÉRREZ DE VILLANUEVA, JOSÉ
240.GUTIÉRREZ PERRÍN, TOMÁS
241.GUTIÉRREZ VILLEGAS, LUIS
242.GUTIÉRREZ ZAVALA, MANUEL
243.GUZMÁN ESPARZA, SALVADOR R.
244.HARCOURT GOT, JOAQUÍN D'
245.HEATLEY GREEN, JUAN
246.HERNÁNDEZ PEÓN, RAÚL
247.HERRERA MORENO, ENRIQUE
248.HERRERA Y CAIRO, IGNACIO
249.HIDALGO, ÁNGEL
250.HIDALGO Y CARPIO, LUIS
251.HURTADO, GERARDO
252.IBÁÑEZ SALDAÑA, JOAQUÍN
253.ICAZA, JOSÉ RAMÓN
254.IGLESIAS DOMÍNGUEZ, ÁNGEL
255.INDELICATO, JOSÉ
256.IZQUIERDO RAUDÓN, JOSÉ JOAQUÍN
257.JIMÉNEZ, LAURO MARÍA
258.JIMÉNEZ, MIGUEL FRANCISCO
259.JIMÉNEZ AGUILAR, GIL
260.JIMÉNEZ SÁNCHEZ, MIGUEL
261.KRETSCHMER SCHMIDT, ROBERTO R.
262.LABARDINI Y CERÓN, RAFAEL
263.LAMIQ Y DÍAZ, EDUARDO
264.LANCASTER JONES, ADOLFO
265.LANDA CARRASCO, EVERARDO
266.LARA Y PARDO, LUIS
267.LARUMBE, JOSÉ E.
268.LATAPÍ, EUGENIO
269.LATAPÍ CONTRERAS, FERNANDO
270.LAVISTA REBOLLAR, RAFAEL
271.LEIJA PAZ DE ORTIZ, EMILIA
272.LEÑERO RUIZ, RUBÉN
273.LEÓN CALDERÓN, NICOLÁS
274.LEÓN MARTÍNEZ, JOSÉ
275.LICEAGA, EDUARDO
276.LOBATO Y NIÑO, JOSÉ G.
277.LÓPEZ, ANTONIO F.
278.LÓPEZ ALBO, WENCESLAO
279.LÓPEZ ANTÚNEZ, LUIS
280.LÓPEZ ARTEAGA, CARLOS
281.LÓPEZ CLARES, FERNANDO
282.LÓPEZ CUETO, JUAN
283.LÓPEZ GARDUÑO, DEMETRIO
284.LÓPEZ HERMOSA, ALBERTO
285.LÓPEZ HERNÁNDEZ, ARTURO
286.LÓPEZ REYES, DIÓGENES
287.LÓPEZ Y SÁNCHEZ ROMÁN, FERNANDO
288.LOYO DÍAZ, MAURO
289.LOYO SÁNCHEZ, MAURO
290.LOZOYA SOLÍS, JESÚS
291.LUCIO NÁJERA, RAFAEL

292.LLAMAS FLORES, ROBERTO
293.MACÍAS, FRANCISCO C.
294.MACÍAS, RAMÓN
295.MACÍAS LANDEROS, EZEQUIEL
296.MACÍAS PEÑA, RAFAEL
297.MACÍAS SILVA, DESIDERIO
298.MADRID SÁNCHEZ, GASTÓN
299.MALANCO Y VARGAS, FERNANDO
300.MALDA, GABRIEL M.
301.MANTEROLA, RAMÓN
302.MANUELL, RICARDO E.
303.MANZO CEVALLOS, JOSÉ MARÍA
304.MARGARIT GARCÍA, ENRIQUE
305.MARÍN, FRANCISCO ARTURO
306.MARÍN, FRANCISCO DE P.
307.MARÍN, J. DE JESÚS
308.MARÍN DÍAZ, IGNACIO N.
309.MÁRQUEZ, ANTONIO
310.MÁRQUEZ, MIGUEL
311.MÁRQUEZ RODRÍGUEZ, MANUEL
312.MARROQUI, JOSÉ MARÍA
313.MARTÍNEZ, LEOPOLDO
314.MARTÍNEZ BÁEZ, MANUEL
315.MARTÍNEZ DEL RÍO, JOSÉ PABLO
316.MARTÍNEZ GARCÍA, PEDRO DANIEL
317.MARTÍNEZ MANAUTOU, EMILIO
318.MARTÍNEZ MANAUTOU, JORGE
319.MARTÍNEZ PEÑALOZA, PORFIRIO
320.MARTÍNEZ SOLÓRZANO, MANUEL
321.MARTÍNEZ VILLARREAL, ÁNGEL
322.MÁS NAVARRO, DEMETRIO
323.MATEOS FOURNIER, MANUEL
324.MAY, RAOUL MICHEL
325.MÁYNEZ PUENTE, SAMUEL
326.MAZA CUADRA, ANTONIO DE LA
327.MAZZOTTI GALINDO, LUIS
328.MEDINA, CAMILO
329.MEJÍA, DEMETRIO
330.MELO DEL RÍO, VICENTE F.
331.MELO GARCÍA, NICANOR L.
332.MELO Y ANDRADE, GASTÓN
333.MÉNDEZ, ARTURO
334.MÉNDEZ HERNÁNDEZ, LUIS A.
335.MÉNDEZ MARTÍNEZ, RAFAEL
336.MÉNDEZ ZAVALA, LUIS AUGUSTO
337.MENDIZÁBAL VANEGAS, PABLO
338.MENDOZA DÍAZ BARRIGA, FELIPE
339.MENDOZA HERNÁNDEZ, PABLO
340.MENESES HOYOS, JORGE
341.MESTRE GHIGLIAZZA, MANUEL
342.MESTRE GORGOLL, MANUEL
343.MILLÁN MALDONADO, ALFONSO
344.MILLÁN MALDONADO, IGNACIO
345.MIRAFUENTES, JUAN N.
346.MIRANDA, FRANCISCO DE PAULA
347.MONJARÁS MIRANDA, JESÚS E.
348.MONTAÑO, EMILIO F.
349.MONTAÑO CASTRO, IGNACIO
350.MONTAÑO ISLAS, GUILLERMO

351.MONTAÑO RAMIRO, RAFAEL
352.MONTES DE OCA, FRANCISCO
353.MONTOYA Y LAFRAGA, MATILDE
354.MORONES PRIETO, IGNACIO
355.MUÑOZ, LUIS
356.MUÑOZ LUMBIER, DANIEL
357.NADAL, RAFAEL
358.NANDINO VALLARTA, ELÍAS
359.NAVA MARTÍNEZ, SALVADOR
360.NAVARRO, JUAN N.
361.NAVARRO, JUANA
362.NIETO GÓMEZ, DIONISIO
363.NOBLE HOYO, CARLOS
364.NORIEGA, ALBERTO G.
365.NÚÑEZ, TOBÍAS
366.NÚÑEZ MATA, EFRÉN
367.O'HORAN, AGUSTÍN
368.OCARANZA CARMONA, FERNANDO
369.OLARTE ÁLVAREZ, JORGE
370.OLIVA, LEONARDO
371.OLIVARES RODRÍGUEZ, DOMINGO
372.OLIVO VILLARREAL, CATALINA
373.OLMEDO Y PIÑA, ADOLFO
374.OLVERA, ISIDORO
375.OLVERA, JOSÉ
376.ORDÓÑEZ DE LA MORA, BLANCA RAQUEL
377.OROZCO GARCÍA, ELENA
378.OROZCO MUÑOZ, FRANCISCO
379.OROZCO Y BERRA, FERNANDO
380.ORTEGA, J. GUADALUPE
381.ORTEGA DEL VILLAR, ANICETO
382.ORTEGA DEL VILLAR, FRANCISCO
383.ORTEGA MARTÍNEZ, LAURO
384.ORTIZ TIRADO, ALFONSO
385.ORVAÑANOS MONRÓN, DOMINGO
386.OSORIO Y CARVAJAL, RAMÓN
387.OSORNIO, ENRIQUE C.
388.OTERO FERNÁNDEZ, ALEJANDRO
389.OTERO SILICEO, ENRIQUE ALFONSO
390.OTERO Y ARCE, MIGUEL
391.PADILLA, CLEOFAS
392.PALACIOS, EMMANUEL
393.PALACIOS AGUILERA, ELISEO
394.PALACIOS MACEDO, JOSÉ
395.PALENCIA OYARZÁBAL, CEFERINO
396.PALIZA, RUPERTO L.
397.PALOMAR ARIAS, CARLOS
398.PARÉS GUILLÉN, CARLOS
399.PARRA, PORFIRIO
400.PARRÉS GUERRERO, JOSÉ G.
401.PASCASIO GAMBOA, RAFAEL
402.PASCUA Y MARTÍNEZ, LADISLAO DE LA
403.PASCUAL DEL RONCAL, FEDERICO
404.PATIÑO, FRANCISCO
405.PAULLADA, JUAN JOSÉ
406.PEÑA Y DE LA PEÑA, ENRIQUE
407.PEÑAFIEL Y BARRANCO, ANTONIO
408.PEÓN Y CONTRERAS, JOSÉ
409.PEREDO, MANUEL

410. PEREDO MAYA, PEDRO PABLO
411. PÉREZ CORONA, FELIPE
412. PÉREZ GALLARDO Y MORANTE, RICARDO
413. PÉREZ PENICHE, TEODOSIO S.
414. PÉREZ TREJO, GUSTAVO A.
415. PESQUEIRA D'ENDARA, MANUEL EDUARDO
416. PEYRÍ ROCAMORA, ANTONI
417. PLANAS MESTRES, JOSÉ
418. POMBO, IGNACIO
419. PONCE DE LEÓN, RAMÓN
420. PONCE ROMERO, LUIS
421. POZO RANGEL, EFRÉN CARLOS DEL
422. PRASLOW, IGNACIO
423. PRIETO, IGNACIO
424. PRUNEDA, ALFONSO
425. PUCHE ÁLVAREZ, JOSÉ
426. PUCHEU REGIS, CARLOS HUMBERTO
427. PUENTE, RAMÓN
428. PUIG CASAURANC, JOSÉ MANUEL
429. PUIG SOLANES, MAGIN
430. QUEVEDO Y ZUBIETA, SALVADOR
431. QUIJANO PITMAN, FERNANDO
432. QUINTANA ÁVALOS DE LA CUENCA, JUAN N.
433. QUINTANILLA, CAYETANO F.
434. QUIÑONES HUERTERO, MARIO
435. QUIROGA AGUILAR, MARÍA DEL SOCORRO
436. QUIROZ GUTIÉRREZ, FERNANDO
437. RÁBAGO CHÁVEZ, JOSÉ
438. RAMÍREZ, JOSÉ
439. RAMÍREZ, RODOLFO RAFAEL
440. RAMÍREZ, SANTIAGO
441. RAMÍREZ DE ARELLANO, JUAN JOSÉ
442. RAMÍREZ DE ARELLANO, NICOLÁS
443. RAMÍREZ MORENO, SAMUEL
444. RAMÍREZ RUIZ, SANTIAGO
445. RAMÍREZ ULLOA, ELISEO
446. RAMOS, JOSÉ
447. RAMOS GALVÁN, RAFAEL
448. RAMOS Y RAMOS, PEDRO
449. RASO, EMILIO DEL
450. REMOLINA LÓPEZ, JOAQUÍN
451. REYES, JOSÉ MARÍA
452. RÍO, ISAAC DEL
453. RÍO CAÑEDO, FRANCISCO DEL
454. RÍO DE LA LOZA, LEOPOLDO
455. RÍO DE LA LOZA, MAXIMINO
456. RÍO SUMAYA, PABLO DEL
457. RIOJAS RIOJAS, SIMÓN
458. RÍOS VARGAS, ANTONIO
459. RIVERA, COLUMBA
460. RIVERO BORRELL, LUIS
461. RIZO, DEMETRIO
462. ROBERT Y YARZÁBAL, BARTOLOMÉ
463. ROBLES CASTILLO, CLEMENTE
464. ROBLES OCHOA, OSWALDO
465. ROBREDO ÁLVAREZ, MANUEL
466. RODRÍGUEZ, JOSÉ MARÍA
467. RODRÍGUEZ ARANGOITI, JUAN MARÍA
468. RODRÍGUEZ CABO, MATHILDE

469.RODRÍGUEZ GAONA, JESÚS
470.RODRÍGUEZ LAFORA, GONZALO
471.RODRIGUEZ LÓPEZ, DANIEL
472.RODRÍGUEZ MATA, RAMÓN
473.RODRÍGUEZ PUEBLA, FRANCISCO
474.RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, LUIS
475.ROEL TREVIÑO, IGNACIO
476.ROJAS, JOSÉ TOMÁS
477.ROJO DE LA VEGA, JOSÉ
478.ROMÁN CUEVAS, ALBERTO
479.ROMEO LOZANO, AURELIO
480.ROMERO ALONSO, MIGUEL
481.ROS SÁEZ, ANTONIO
482.ROSENBLUETH STEARNS, ARTURO
483.RUIZ, LUIS E.
484.RUIZ CASTAÑEDA, MAXIMILIANO
485.RUIZ MORENO, FIDEL
486.RUIZ OLLOQUI, AGUSTÍN
487.SAAVEDRA M. ALFREDO
488.SALAZAR MALLÉN, MARIO
489.SALAZAR VINIEGRA, LEOPOLDO
490.SALINAS CANTÚ, HERNÁN
491.SÁNCHEZ, JESÚS
492.SÁNCHEZ CABRERA, JOSÉ MARÍA
493.SÁNCHEZ CECEÑA, SERGIO
494.SÁNCHEZ GÓMEZ, JOSÉ DE JESÚS
495.SÁNCHEZ MARROQUÍN, ALFREDO
496.SÁNCHEZ MEDAL, LUIS
497.SANSORES PÉREZ, RAMIRO
498.SARIÑANA, SEVERO MARÍA
499.SARLAT GARCÍA MONTERO, SIMÓN
500.SARLAT NOVA, SIMÓN
501.SEMELEDER, FEDERICO
502.SEPÚLVEDA GUTIÉRREZ, BERNARDO
503.SERRADELL, NARCISO
504.SERRANO MAAS, PEDRO ALEJANDRO
505.SILVA, RAFAEL
506.SILVA GONZÁLEZ, MIGUEL
507.SILVA MACÍAS, MIGUEL ÁNGEL
508.SIUROB RAMÍREZ, JOSÉ
509.SOBERÓN Y PARRA, GALO
510.SODI PALLARES, DEMETRIO
511.SOLÍS QUIROGA, ROBERTO
512.SOMOLINOS D'ARDOIS, GERMÁN
513.SOMOLINOS PALENCIA, JUAN ENRIQUE
514.SORDO NORIEGA, ANTONIO
515.SORIANO, MANUEL SATURNINO
516.SOSA, SECUNDINO E.
517.SOTELO ORTIZ, FEDERICO
518.SOTO ALLANDE, RAFAEL
519.SOUZA NOVELO, NARCISO
520.SUÁREZ GAMBOA, RICARDO
521.TAMAYO SÁNCHEZ, LOURDES
522.TANIMOTO WEKI, MIGUEL
523.TAPIA ACUÑA, RICARDO
524.TAPIA FERNÁNDEZ, RICARDO
525.TÉLLEZ LEDESMA DE CRUZ, CARMEN
526.TERRÉS JIMENO, JOSÉ
527.TORRE BLANCO, JOSÉ

528. TORRE DÍAZ, ÁLVARO
529. TORRES, ANTONIO
530. TORRES, MARCELO
531. TORRES TORIJA, JOSÉ
532. TORROELLA Y ESTRADA, MARIO ALFONSO
533. TOUSSAINT VARGAS, MANUEL
534. TOXQUI FENÁNDEZ DE LARA, ALFREDO
535. TRENZ LANS, MANUEL BARTOLOMÉ
536. TREVIÑO ZAPATA, NORBERTO
537. ULRICH, ERNESTO
538. URANGA, EMILIO
539. URBINA Y ALTAMIRANO, MANUEL
540. URIBE Y TRONCOSO, MANUEL
541. URRUTIA, AURELIANO
542. URRUTIA, JOAQUÍN
543. URUCHURTU PERALTA, GUSTAVO A.
544. VALADÉS, JUAN J.
545. VALADEZ, JOSÉ GUADALUPE
546. VALDÉS, ULISES
547. VAQUERO SÁNCHEZ, MANUEL
548. VARELA, EMILIO
549. VARELA MARISCAL, GERARDO
550. VARGAS, LUIS
551. VARGAS Y VARGAS, LUIS
552. VÁZQUEZ GÓMEZ, FRANCISCO
553. VELASCO, ILDEFONSO
554. VELASCO ALZAGA, JORGE MANUEL
555. VELASCO SUÁREZ, MANUEL M.
556. VELASCO ZIMBRÓN, ALEJANDRO
557. VELÁZQUEZ URIARTE, JUAN
558. VÉLEZ, DANIEL
559. VERGARA-LOPE ESCOBAR, DANIEL
560. VERGARA ESPINO, ANASTASIO
561. VERGARA ROMERO, MANUEL
562. VERGARA SOTO, MARIO
563. VÉRTIZ Y BERRUECOS, JOAQUÍN
564. VÉRTIZ Y BERRUECOS, RICARDO
565. VÉRTIZ Y DELGADO, FRANCISCO JAVIER
566. VÉRTIZ Y DELGADO, JOSÉ MARÍA
567. VICTORIA, DELFINO
568. VILAR CANALES, PELAYO
569. VILLADA, MANUEL MARÍA
570. VILLANUEVA ARREOLA, AQUILINO
571. VILLARREAL, JULIÁN
572. VILLARREAL CASTELAZO, JULIÁN ERNESTO
573. VILLASEÑOR VILLANUEVA, CARLOS
574. VILLAZÓN SAHAGÚN, ALBERTO
575. WOOLRICH DOMÍNGUEZ, JAIME
576. ZÁRATE MIJANGOS, GUILLERMO
577. ZÁRRAGA GUERRERO, FERNANDO
578. ZAVALA, CARLOS
579. ZUBIRÁN ANCHONDO, SALVADOR
580. ZUCKERMANN DUARTE, CONRADO

Médicas Incluidas en la obra

BARROSO MOGUEL, ROSARIO
CALDERÓN GENÉ, JULIETA
CASTRO DE AMERENA, MARÍA
CURIEL ÁVALOS, JACINTA
CHAPA TIJERINA, ESTHER
DELGADO DE SOLÍS QUIROGA, MARGARITA
FRANCO ESPINOZA, HERMINIA
GARCÍA SANCHO, MARÍA CRISTINA
GUTIÉRREZ DE VELASCO HERNÁNDEZ, CARMEN
LEIJA PAZ DE ORTIZ, EMILIA
MONTOYA Y LAFRAGA o LAFRAGUA, MATILDE
NAVARRO, JUANA
OLIVO VILLARREAL, CATALINA
ORDÓÑEZ DE LA MORA, BLANCA RAQUEL
OROZCO GARCÍA, ELENA
QUIROGA AGUILAR, MARÍA DEL SOCORRO
RIVERA, COLUMBA
RODRÍGUEZ CABO, MATHILDE
TAMAYO SÁNCHEZ, LOURDES
TÉLLEZ LEDESMA DE CRUZ, CARMEN

Biografías

ABITIA GARCÉS, JOSÉ LUIS (n. Álamos, Sonora, 1881; m. Los Ángeles, California, EU, 1966)
Medicina General, Política

Se unió a las fuerzas revolucionarias de Francisco I. Madero en 1910 y un año después militó bajo las órdenes de Abraham González, quien operaba en Chihuahua. En 1914 entró con el general Obregón a Guadalajara. En 1918 viajó a Rusia y Polonia. Tuvo gran éxito como médico, estableció su consultorio en Guadalajara. Fue candidato independiente a la Presidencia de la República en 1958. Dirigió los periódicos *México Libre* y *Redención*. Cofundador de la Prensa Unida de Guadalajara.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 3.

ACEVES PARRA, SALVADOR (n. La Piedad, Michoacán, 4 de abril de 1904; m. Ciudad de México, 14 de junio de 1978) *Cardiología*

Ingresó a la Escuela Nacional Preparatoria. Realizó los estudios médicos en París, los cuales suspendió cuando sufrió un accidente hemorrágico cerebral que le hizo volver a México. Llegó a ser presidente municipal de La Piedad, Michoacán. Reanudó su formación en la Escuela Nacional de Medicina (1928) y se tituló en 1932 con la tesis *El metabolismo del calcio en los tuberculosos*. Fue distinguido por sus compañeros para representarlos ante el Consejo Universitario en 1929. Inició su labor docente como ayudante de clínica propedéutica médica (1933); en 1936 se le nombró profesor de patología médica y ocho años después recibió la titularidad del segundo curso de clínica médica.

Fue un reformador de las actividades médicas y hospitalarias a través de sus gestiones en la SSA. Paralelamente logró, mediante un concurso de oposición, la jefatura del Servicio de Medicina Interna en el Hospital General.

Participó junto con el maestro Ignacio Chávez en la fundación del Instituto Nacional de Cardiología; estuvo a cargo del Servicio de Cardiología para Hombres (1941-1961) y fue director del Instituto (1961-1965). Su principal interés se centró en la patología torácica y en la investigación básica.

Miembro fundador y numerario de varias agrupaciones nacionales y extranjeras, como la Sociedad Mexicana de Cardiología. Formó parte de la Junta de Gobierno de la UNAM a partir de 1964. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1940 y fue su presidente en 1952.

- Dr. Salvador Aceves. *Revista del Instituto Nacional de Neurología* 1966; 1(1): 37.
- Mendoza F. Doctor Salvador Aceves. In memoriam. *Gaceta Médica de México* 1979; 115(6): 277-278.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 135.
- Méndez Oteo F, et al. *Historia gráfica de la medicina mexicana del siglo XX*. 4ª ed. México, Méndez Editores, 2006. p. 1097.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 75.

ACUÑA NARRO, MANUEL (n. Saltillo, Coahuila, 27 de agosto de 1849; m. Ciudad de México, 6 de diciembre de 1873) *Literatura*

Vivió en una época en que la sociedad mexicana estaba dominada por una intelectualidad filosófico-positivista, además de una tendencia romántica en la poesía. Hijo de Francisco Acuña y Refugio Narro, recibió de sus padres las primeras letras. Estudió en el Colegio Josefino de la ciudad de Saltillo y alrededor de 1865 se trasladó a la ciudad de México para ingresar en calidad de alumno interno al Colegio de San Ildefonso. Se incorporó a la Escuela Nacional de Medicina en 1868. Cuando murió, en 1873, ya había concluido el cuarto año.

En 1868 inició su breve carrera literaria; se dio a conocer con una elegía a la muerte de su compañero y amigo Eduardo Alzúa. En el mismo año, impulsado por el renacimiento cultural que siguió al triunfo de la República, participó al lado de Agustín F. Cuenca y Gerardo Silva, entre otros intelectuales, en la fundación de la Sociedad Literaria Nezahualcóyotl; mediante ésta dio a conocer sus primeros versos en la revista *El Anáhuac* (1869) y en un folletín del periódico *La Iberia*, intitulado "Ensayos literarios de la

Sociedad Nezahualcōyotl". Ese folleto puede considerarse como una de las obras de Acuña, ya que contiene trabajos de otros escritores, once poemas y un artículo de su autoría.

El 9 de mayo de 1871 se estrenó *El Pasado*, drama de su inspiración que recibió una buena acogida por parte del público. Además, la crítica ya le había reconocido un sitio destacado como poeta. Entre sus versos más conocidos figuran "Nocturno a Rosario" y "Ante un cadáver".

Se dice que una decepción amorosa provocó que se quitara la vida a la edad de 24 años. Sus restos fueron trasladados a la Rotonda de los Hombres Ilustres del Panteón Civil de Dolores y ahí se le erigió un monumento. En octubre de 1917, el Estado de Coahuila reclamó sus cenizas, que tras haber sido honradas con una ceremonia en la Biblioteca Nacional fueron trasladadas a Saltillo; ahí el artista Jesús E. Contreras realizó un grupo escultórico a la memoria del poeta.

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 37.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. I, p. 54.
- León A. *Enciclopedia autodidáctica de México*. México, Programas Educativos, 2005. T. I, p. 30.

AGRAZ LUNA, JOSÉ DE JESÚS (n. Zapotitlán, Jalisco, 1893; m. Salamanca, Guanajuato, 1965)
Medicina General, Odontología

Se graduó en la Escuela Médico Militar (1917) y se formó como odontólogo en el Colegio Dental de Colima (1924). Recibió el doctorado en medicina por la Universidad de Manhattan (EU). Ejerció la profesión en varios estados de la República hasta que se estableció definitivamente en Salamanca, donde fundó la escuela para obreros "Lázaro Cárdenas". Escribió poesía: *Canto a Tecolotlán* (1965), *Rincones de la vida* (1965), *Misterio*, *De ti aprendió a triunfar*, *Primer amor*.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 16.

AGUILAR, GILBERTO F. (n. Puebla, Puebla 1888; m. Ciudad de México, 1959) *Historia de la Medicina, Literatura*

Estudió en la Escuela Nacional de Medicina, donde se graduó en 1920. Interesado en la historia de la medicina y en la literatura, abandonó la especialidad de medicina interna en 1930 para dedicarse a la producción literaria e histórica. Colaboró en periódicos literarios como *Ilustración semanal*, *Artes y Letras* y *Sugestiones*, y publicó varios libros: *Una vida, carne y alma*; *Cartas de amor y de deseo*; *Apuntes de gramática castellana* (1947), así como otros de carácter histórico sobre medicina: *Hospitales de Antaño* (1942), *Héroes del dolor* (1946) y en coautoría con Roberto Ezquerro Peraza, *Hospitales de México* (1936).

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 23.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 61-62.

AGUILAR A., FERNANDO (n. Hermosillo, Sonora, 1856; m. Hermosillo, Sonora, 15 de abril de 1930)
Medicina General, Política

Se trasladó a la ciudad de México e ingresó a la Escuela Nacional de Medicina y se tituló en abril de 1885 con la tesis *Ligeras consideraciones sobre el mal de Bright*. Un mes después regresó a su ciudad natal, ahí se estableció y ejerció su profesión por mucho tiempo.

En el Colegio de Sonora desempeñó la cátedra de matemáticas. Fue conservador del gabinete de física y química.

Dirigió el Hospital Civil de Hermosillo y figuró como diputado en más de diez legislaturas locales durante la administración Torres-Corral-Izabal.

Con carácter de gobernador interino y nombrado por el Congreso, estuvo al frente del poder ejecutivo del Estado por breves periodos en 1890, 1905 y 1906.

Fue presidente de la Sociedad Auxiliar de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística. En septiembre de 1911 salió del Congreso y se retiró de la política; a partir de ese momento se dedicó exclusivamente al ejercicio de su profesión. También fue notable pianista.

- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 28.
- Ibarra Noriega JA. Destacados médicos de Sonora. En: *Apuntes históricos de la medicina en Sonora*. César Armando Quijada López y Gustavo Sámano Tirado (eds.) Hermosillo, Gobierno del Estado de Sonora, 2003. p. 467-468.

AGUILAR ÁLVAREZ, JOSÉ (n. Ciudad de México, 1902; m. Ciudad de México, 1960) *Cirugía General*

Estudió en la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1923 con la tesis *Semiología del hipocondrio derecho*. Dirigió el Sanatorio Español y el Hospital Juárez. Fue director de la Facultad de Medicina (1938-1944) y rector de la UNAM (1944); a este último puesto renunció días después de ser elegido. Impartió las cátedras de anatomía topográfica, clínica quirúrgica, gastroenterología y patología externa. Fundó revistas especializadas (*Cirugía, Analecta Médica*), produjo documentales, fue miembro de varias agrupaciones profesionales y presidente de la Academia Mexicana de Cirugía en el periodo 1948-1950.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 24.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 61.
- Méndez Oteo F, et al. *Historia gráfica de la medicina mexicana del siglo XX*. 4ª ed. México, Méndez Editores, 2006. p. 1096.

AGUILAR ISLAS, PABLO (n. Estado de Puebla, 1881; m. Ciudad de México, 1959) *Medicina General, Política*

Realizó los estudios en la ciudad de Puebla. Ejerció el periodismo para combatir la dictadura de Porfirio Díaz en unión con los hermanos Sarabia y Alfonso Cravioto. Miembro del Partido Liberal Mexicano. Estuvo preso en San Juan de Ulúa. Tomó parte en la Revolución como médico militar y fue diputado federal.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 25.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 65.

AGUIRRE BELTRÁN, GONZALO (n. Tlacotalpan, Veracruz, 1908; m. Xalapa, Veracruz, 1996) *Antropología*

Creció en el seno de una familia de intelectuales de raigambre liberal. Su padre fue un médico connotado, recibía en su biblioteca obras y revistas nacionales y extranjeras, las cuales le abrieron las ventanas del pensamiento contemporáneo. En la *Revista de Occidente* exploró las discusiones filosóficas y políticas de Europa de la entreguerra, y se convirtió en un gran aficionado anarquismo sobre todo por los tratados de Francisco Ferrer Guardia.

A mediados de la década de 1920 estudió la preparatoria en el Colegio de San Ildefonso de la ciudad de México. Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina y se tituló en 1931 con la tesis *El metabolismo basal en las nefrosis*. En 1931 regresó a Veracruz y ocupó la dirección del centro sanitario de la pequeña ciudad de Huatusco y se interesó por la relación entre los factores sociales y la salud.

Redactó el libro *El señorío de Quauhtochco* (1940) en el que trató la pervivencia secular de la dominación del indio, su resistencia multiforme, la calidad y los ritmos de los cambios culturales, la importancia de la organización política local y los condicionamientos sociales de la salud. Manuel Gamio lo animó a recopilar y sistematizar materiales etnohistóricos sobre la población africana en México. En 1945 obtuvo una beca de la Fundación Rockefeller y pasó un año en la Universidad Northwestern, Illinois, al lado de Melville Herskovits, el mejor especialista en el tema de entonces.

Gracias al doctor Aguirre Beltrán en concepto indigenista de “aculturación” cambió por el de “etnodesarrollo”. Abordó el problema de la pluralidad cultural en México desde sus orígenes coloniales hasta nuestros días; en su pensamiento se encuentran cinco planteamientos teóricos que en conjunto pueden considerarse como una de sus mayores aportaciones al pensamiento antropológico mexicano y refieren a: 1) la naturaleza de la estructura de desigualdad social legada de la colonia, 2) las diferencias evolutivas desde el punto de vista cultural, entre la población negra y la indígena, 3) la aculturación de la población indígena en México y la eclosión del mestizaje como un movimiento global de la nación en crecimiento, 4) el análisis de cambio sociocultural manipulado y deformado en un contexto de relaciones interétnicas asimétricas y el último, 5) la relación de la sujeción intercultural con la desaparición de las instituciones tradicionales de poder comunitario.

Redactó varios textos en los que comprendía a los indígenas como una población aislada y centraba el análisis en las relaciones interétnicas. Entre esos trabajos figuran: *Problemas de la población indígena de la cuenca del Tepalcaltepec*, *Formas de gobierno indígena*, *Teoría y práctica de la educación indígena* y *Programas de salud en la situación intercultural*.

De regreso en México se hizo cargo de la nueva Dirección de Asuntos Indígenas de la SEP. En 1948, ya creado el Instituto Nacional Indigenista (INI), su director Alfonso Caso lo incorporó como investigador y después como subdirector. Aguirre se ocupó de la fundación del primer Centro Coordinador Indigenista en San Cristóbal de las Casas.

En 1956 volvió a Xalapa como rector de la Universidad Veracruzana, en la cual permaneció seis años. Convirtió a la Universidad en uno de los principales centros intelectuales del país, estimuló la investigación científica y creó una Escuela de Antropología. En 1957 escribió el libro *El proceso de aculturación*, obra señera de la teoría antropológica en México. Cuando terminó su periodo rectoral, fue diputado federal en el Congreso de la Unión y en 1964 fue nombrado director del Instituto Indigenista Interamericano.

En 1970 ocupó simultáneamente la dirección del INI y la subsecretaría de Cultura Popular de la SEP.

Fundó el Centro de Investigaciones Superiores del Instituto Nacional de Antropología e Historia (CIS-INAH), que después adoptaría el nombre de Centro de Investigaciones y Estudios Superiores de Antropología Social (CIESAS).

El doctor Aguirre pasó sus últimos 15 años en Xalapa. En 1983 escribió *Lenguas vernáculos*, en 1986 *Antropología médica y Zongolica: encuentro de dioses y santos patronos* y en 1992, *Pobladores del Papaloapan: biografía de una hoya*, que recoge la trayectoria de la tierra que lo vio nacer. En 1991 se editaron sus *Obras completas* en quince volúmenes.

Recibió el Premio Malinowski de la Sociedad de Antropología Aplicada (1973), el Premio Sourasky (1975), la Medalla “Manuel Gamio” (1978) y el Premio Nacional de Ciencias y Artes (1979).

- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999, p. 125.
- Peña G de la. Gonzalo Aguirre Beltrán. En: *Ciencia y tecnología en México en el siglo XX. Biografías de personajes ilustres*. México, SEP, AMC, CCCPR, CONACYT, 2000. T. I, p. 27-40.

AGUIRRE PEQUEÑO, EDUARDO (n. Hualahuises, Nuevo León, 14 de marzo de 1904; m. Monterrey, Nuevo León, 18 de julio de 1988) *Parasitología*

Huérfano a los diez años de edad, se trasladó a Ciudad Victoria para vivir con su hermana y continuar la primaria. Se estableció en Monterrey, donde cursó la educación secundaria y media superior. Fue interno en el Colegio Civil; ahí realizó algunas labores de intendencia para mantener sus estudios. Obtuvo el título de médico cirujano y partero por la Facultad de Medicina de la Universidad de Nuevo León el 16 de julio de 1932.

En 1934 fue nombrado director del antiguo Colegio Civil y al siguiente año fue fundador y director del Instituto de Orientación Social. El presidente Lázaro Cárdenas lo llamó a colaborar con el gobierno en

la SEP. En la ciudad de México trabajó en el IPN, ocupó la cátedra de parasitología y en 1939 fundó y dirigió la Escuela Superior de Medicina Rural.

En este periodo estudió el mal del pinto. Con frecuencia viajaba a la selva guerrerense para dialogar con los campesinos acerca del mal que les ocasionaba pústulas y manchas en la piel. El mal del pinto era una enfermedad para la que no había curación y se aceptaba como una micosis cutánea. Aguirre Pequeño decidió llevar a cabo la autoinoculación experimental de ese mal y descubrió el *Treponema Carateum*.

En 1943 se reintegró a la labor académica en la Universidad de Nuevo León y realizó diversas actividades: fundó el Instituto de Investigación Científica y fue director del mismo (1944-1962); dirigió la Facultad de Medicina (1945); fundó y dirigió el Instituto de Trabajo Social, así como la Escuela de Ciencias Biológicas (1952) y la Escuela de Agronomía (1954). Creó la cátedra de parasitología en la Facultad de Medicina (1948).

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina el 16 de abril de 1947 con el trabajo "Un caso en México de pie musgoso, con elefantiasis de miembros inferiores".

Escribió *Historia de la Medicina en Nuevo León* y numerosos artículos publicados en la *Gaceta Médica de México* y en el *Journal of Gerontology* sobre temas como paludismo, leptospirosis, amibiasis, tripanosomiasis, balantidiasis, helmintiasis, micosis, histoplasmosis y uncinariasis. Su interés se extendió a la gerontología, geriatría y aspectos un tanto disímiles de los anteriores, como la hipnosis médica.

Perteneció a diversas sociedades científicas nacionales e internacionales y recibió múltiples condecoraciones por su labor médica, entre los que pueden citarse el Premio "Luis Elizondo" de la UANL, la Medalla "Benito Juárez" de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, la Medalla "Emiliano Zapata", los nombramientos de profesor emérito por la UANL (1975) y doctor *honoris causa* por la misma Universidad (1986). Su nombre lo llevan varias bibliotecas y calles de su entidad natal. Falleció de linfoma.

- Garza Mercado R. Eduardo Aguirre Pequeño 1904-1988. *Gaceta Médica de México* 1989; 125(11-12): 416-418.

ALARCÓN, ALFONSO G. (n. Chilpancingo, Guerrero, 1884; m. Puebla, Puebla, 1953) *Pediatría*

Realizó estudios primarios en Acapulco y terminó la preparatoria en la ciudad de Puebla, donde obtuvo el título de médico en 1911 con la tesis *El tratamiento de la sífilis con 606*.

Participó en el movimiento antirreeleccionista durante la Revolución Mexicana; al triunfo del maderismo fue elegido regidor del ayuntamiento de Puebla. Fue diputado del Bloque Renovador (1912-1913) por el Estado de Guerrero. Encarcelado en uno de los vaivenes revolucionarios junto con un grupo de diputados del Bloque Renovador. Recobrada la libertad radicó en Tampico, ahí ejerció la pediatría e inició una renovación de la especialidad en México y mantuvo comunicación con pediatras destacados de Europa. Fue director del Hospital Civil, delegado de Higiene Pública, jefe de Sanidad Federal del Estado y participó en la campaña contra la peste bubónica.

En 1935 se trasladó a la ciudad de México, fue jefe de Higiene Infantil y secretario general del Departamento de Pediatría e Higiene Infantil en la Escuela de Medicina.

Perteneció a diversas sociedades médicas como la Academia Nacional de Medicina y la Sociedad Pediátrica de París. Miembro honorario de asociaciones pediátricas de Cuba y Estados Unidos.

Rector y doctor *honoris causa* por la Universidad de Puebla y senador (1952-1953).

Recibió distinciones en México y en el extranjero como la "Corona Olímpica de Bélgica" y el "Velásquez de León", ganó un concurso de la Academia Nacional de Medicina, la Medalla del Ateneo de Artes y Ciencias de México, la "Ignacio Altamirano", así como un premio de la Academia Mexicana de Pediatría.

Autor de obras de pediatría: *Dispepsia transitoria de los lactantes*, *Motivos de Pediatría*, *El cuidado del niño*, *Bajo el régimen vago*; y de creación literaria: *Cantos sencillos* y *Burla burlando*. Fundó diversas revistas médicas especializadas. Dirigió la revista literaria *Don Quijote*, publicada en la ciudad de Puebla (1908-1911).

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 35.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 84-85.

ALARCÓN MARTÍNEZ, DONATO G. (n. Acapulco, Guerrero, 16 de octubre de 1899; m. 6 de agosto de 1991) *Cirugía de Tórax, Neumología*

Estudió la preparatoria en el Colegio del Estado de Puebla. Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló el 25 de abril de 1926 con la tesis *El diagnóstico temprano de la tuberculosis pulmonar en el adulto*.

Fue practicante de cirugía en el Hospital Juárez por dos años y ya titulado trabajó hasta 1932 en la sala de enfermos de tuberculosos del Hospital Civil de Tampico, llegando a ser jefe de esa sección. En la misma ciudad realizó un estudio sobre la mortalidad por tuberculosis, publicado en una revista local, con el que concursó en 1931 por una beca de la Fundación John Simon Guggenheim para implementar las campañas antituberculosas y profundizar en el tratamiento de la misma enfermedad. Ganó la beca y viajó a Nueva York en 1932 y posteriormente a otras ciudades donde visitó los sanatorios más importantes del momento como el Sea View, Metropolitan, Bellevue y Loomis. Estuvo en el Hospital Cook Country, el Chicago Tuberculosis Sanatorium, el Illinois Research and Educational Hospital y el Edwards, así como en el Jewish Hospital en Denver y el Adirondack Cottage en Saranake Lake, Nueva York.

De regreso en México en 1933 comenzó una brillante carrera académica, docente, de investigación clínica, asistencial y administrativa, firme y duradera. Se incorporó al Hospital General cuyo Pabellón de Tuberculosos era dirigido por el doctor Ismael Cosío Villegas; ahí inició varios procedimientos de cirugía toracopulmonar y colaboró en actividades docentes. En 1935 fue elegido para concluir la construcción y luego dirigir el Sanatorio de Huipulco, ahora Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias, cuya unidad quirúrgica lleva su nombre. Desarrolló una técnica menos deformante que la toracoplastia: el neumotórax extrapleurales, utilizado hasta que se iniciaron las resecciones pulmonares.

Dirigió el Sanatorio San Ángel de México (1947-1965). Jefe de campaña y director del Comité Nacional de Lucha contra la Tuberculosis en varias ocasiones. Fue profesor de clínica del aparato respiratorio y de posgrado en la Facultad de Medicina de la UNAM, siendo también su director de 1962 a 1966. Durante su gestión se actualizó el plan de estudios, se crearon las jefaturas de enseñanza en los hospitales y un Consejo Hospitalario Nacional para definir a los internados con reconocimiento universitario y se estableció que la Facultad debía ser la encargada de planear la educación médica tanto en el pregrado como en el posgrado, la educación continua, la creación de nuevas especialidades y el otorgamiento de los grados de maestría y doctorado.

Publicó libros y una gran cantidad de artículos sobre su especialidad en revistas nacionales y extranjeras. Fundó la *Revista Mexicana de Tuberculosis* y la *Revista Panamericana de Medicina y Cirugía del Tórax*.

Miembro de la National Tuberculosis Association, del Colegio Internacional de Cirujanos de Nueva York y de la Sociedad Internacional de Cirujanos de Bruselas, entre otras. Fundador y primer presidente de la actual Sociedad Mexicana de Neumología y Cirugía de Tórax. Ingresó como socio numerario en la Academia Nacional de Medicina el 4 de enero de 1939 y fue su presidente en 1951. Fungió como regente del American College of Chest Physicians en México durante 38 años consecutivos.

Recibió numerosos premios y reconocimientos de diversos países. Fue nombrado oficial de la Legión de Honor de Francia en 1965.

- *Gaceta Médica de México* 1939; 69(6): s/p.
- Ibarra Pérez C. In memoriam del doctor Donato G. Alarcón. *Gaceta Médica de México* 1992; 128(6): 705-706.
- Palomar de Miguel J. *Diccionario de México*. México, Trillas, 2005. p. 55.
- Méndez Oteo F, et al. *Historia gráfica de la medicina mexicana del siglo XX*. 4ª ed. México, Méndez Editores, 2006. p. 425.
- Pérez-Padilla R. El doctor Donato G. Alarcón Martínez, fundador de instituciones dedicadas al estudio de las enfermedades respiratorias. A quince años de su fallecimiento. *Gaceta Médica de México* 2006; 142(4): 345-352.

ALARCÓN SEGOVIA, DONATO (n. Ciudad de México, 6 de mayo de 1935; m. 21 de noviembre de 2004) *Inmunología, Reumatología*

Hijo de notables médicos en el área de neumología (Donato G. Alarcón Martínez) y pediatría del país. En su casa de la colonia Juárez convergían regularmente notables fundadores de los institutos que fueron pilares de la medicina científica mexicana (Federico Gómez, Manuel Martínez Báez, Ignacio Chávez, Salvador Zubirán y Gustavo Baz).

Estudió medicina en la UNAM (1954-1959) y continuó la especialidad de medicina interna en el Instituto Nacional de Nutriología. Hizo una subespecialidad en reumatología en la Mayo Graduate School of Medicine en Rochester, Minnesota (1961-1965) y una maestría que no concluyó en medicina interna en la Universidad de Minnesota (1968). Se dedicó a la inmunología. De regreso en México trabajó en el Departamento de Inmunología y Reumatología del Instituto Nacional de la Nutrición. Destacó por sus investigaciones a nivel mundial sobre medicamentos de uso frecuente (hidralazina, isoniazida) y la asociación con enfermedades inmunológicas en sujetos genéticamente predispuestos; contribuyó al montaje de la gamagrafía articular, la descripción de autoanticuerpos antifosfolípido y la penetración de los autoanticuerpos al interior de las células y los núcleos celulares, siendo éste último su descubrimiento más original.

El doctor Donato Alarcón es considerado el padre de la inmunología clínica mexicana. En 1974 fundó la Sociedad Mexicana de Inmunología; en 1982 creó y presidió el Consejo Mexicano de Reumatología. En 1994 ingresó a El Colegio Nacional. Fue miembro de la Junta de Gobierno en la UNAM desde 1995; jefe del Departamento de Inmunología y Reumatología del Instituto Nacional de la Nutrición, director (1992-2002) y responsable del cambio de nombre al hospital por el de Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”.

Fue merecedor de múltiples distinciones nacionales e internacionales. Destacan los premios John Edward Noble Foundation y Philip S. Hench, que le fueron otorgados en 1964 y 1966 respectivamente, cuando aún era residente en la Clínica Mayo de Rochester; Premio Nacional de Ciencias “Elias Sourasky” (1974); Premio “Miguel Otero” de la SSA (1975); Premio “Eduardo Liceaga” de la Academia Nacional de Medicina (1978, 1979, 1982 y 1994); Premio Nacional de Ciencias y Artes en el área de ciencias físico-matemáticas y naturales (1989); Premio de la Liga Internacional Contra el Reumatismo (1993) y el Distinguished Mayo Alumn Award (1999). Investigador nacional emérito desde 1995. En noviembre de 2003, la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla le otorgó el grado de doctor *honoris causa*. Murió antes de recibir en Budapest, Hungría, el máximo reconocimiento que otorga la comunidad mundial en el campo de la autoinmunidad (noviembre, 2004).

- Kretschmer Schmid R. *Donato Alarcón (1935-2004). In memoriam*. México, UNAM, 2005. p. 4-7.
- Ruiz Argüelles A. *In memoriam. Donato Alarcón-Segovia, más que un maestro y un amigo. Revista de la Facultad de Medicina UNAM 2005; 48(5)(supl. 1): ii-iv.*

ALATORRE GONZÁLEZ, PEDRO LAMBERTO (n. Guadalajara, Jalisco, 1862; m. Guadalajara, Jalisco, 1925) *Obstetricia*

Fue profesor de la Facultad de Medicina de la Universidad de Guadalajara. Ayudó económicamente a los magonistas de Cananea, Sonora, en 1906. Fue condecorado por la Academia Francesa de Medicina. Autor de *Elementos de obstetricia* (1895).

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. 1, p. 37.

ALBA PÉREZ, PEDRO DE (n. San Juan de los Lagos, Jalisco, 17 de diciembre de 1887; m. París, Francia, 1 de noviembre de 1960) *Historia, Literatura, Política*

Ilustre médico, político, literato, catedrático, escritor, periodista y diplomático panamericanista que fuera declarado “Hijo del Estado” por la XXXV Legislatura del Estado de Aguascalientes en 1942. Realizó los estudios primarios en su estado natal para trasladarse luego a la ciudad de esa entidad e iniciar en 1903 el bachillerato en el Instituto Científico y Literario. Marchó luego a la capital de la República becado por el gobierno del Estado de Aguascalientes e ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1913 con la tesis *Glándulas de secreción*.

Se especializó en oftalmología en México en 1926. Practicó como médico militar en Zacatecas, Torreón y Veracruz. Regresó a Aguascalientes para ejercer su profesión (misma que abandonó en 1934). Fue consejero de Instrucción Pública y director de la Escuela Preparatoria a la vez que participaba en la política; fungió como diputado federal por Aguascalientes (1920-1922) contribuyendo en la Reforma Constitucional y en la nueva Ley Orgánica de la SEP. Senador por el mismo estado en dos ocasiones (1922-1926 y 1952-1958). Su gran capacidad intelectual, su trato amable, gentil y conciliador y su pasión por la política le abrieron nuevos derroteros.

Una vez en la ciudad de México, se desempeñó como catedrático de historia y literatura en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional de la que posteriormente fue director (1928-1929); también fue director de la Escuela Nacional Preparatoria (1929-1933). En esos cargos impulsó la reforma universitaria de 1929 y combatió el caudillaje militar. En 1933 fue comisionado por la SEP y el gobierno del Estado de Nuevo León para organizar la Universidad de Monterrey, de la que fue primer rector y profesor de literatura española e historia contemporánea.

Trabajó en el Archivo de Indias (España). Representó a México ante el Instituto Internacional de Cooperación Intelectual en París; delegado en la Organización Internacional del Trabajo, la Sociedad de Naciones en Ginebra (1934-1935), la Tercera Asamblea General de las Naciones Unidas en 1948 y el Consejo Ejecutivo de la UNESCO en 1958-1960, del cual fue también miembro. Subdirector (1937-1946), director interino y luego director general de la Unión Panamericana (1946-1947). Embajador de México en Chile de 1947 a 1948.

De su obra escrita destaca: *Fray Bartolomé de las Casas, padre de los indios* (1924); *Primer Centenario de la Constitución Mexicana de 1824*; *Martí, Amigo del indio: el panamericano clarividente de Bolívar*; *Rubén Romero y sus novelas populares* (1936); *Del nuevo humanismo y otros ensayos* (1937); *Breve reseña histórica del movimiento panamericanista* (1940); *De Bolívar a Roosevelt* (1949); *A mitad del siglo XX, crisis de la civilización y decadencia de la cultura* (1957); *Semblanza política del licenciado Adolfo López Mateos* (1958); *Viaje al pasado, memorias* (1958) y más de quinientos artículos publicados principalmente en el diario *Novedades*.

El pensamiento de Pedro de Alba Pérez tuvo siempre un profundo compromiso social hacia los desposeídos.

- Dr. Xavier A. López de la Peña. Tomado de: Alba J de. *Trayectoria y pensamiento de Pedro de Alba*. México, Edición del autor, 1970; Appendini G. *Aguascalientes: 46 personajes en su historia*. México, Gobierno del Estado de Aguascalientes, 1992. p. 87-89; <http://dgenp.unam.mx/planteles/p9/paginas/pedrodealba.htm>. Accesado el 23 de junio de 2006.

ALCARAZ, RAMÓN ISAAC (n. Chucándiro, Michoacán, 1823; m. Ciudad de México, 1886) *Literatura, Periodismo, Poesía*

Se conoce muy poco de su vida. Estudió medicina sin graduarse. Periodista. Se dedicó a labores educativas y literarias. Director de la Escuela de Sordomudos hasta su muerte (1867-1886). Fue también poeta con influencia de Byron; publicó sus *Poemas*.

- Texto inédito del Dr. Enrique Cárdenas de la Peña.
- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1990. T. I, p. 42.

ALCOCER, IGNACIO (n. Saltillo, Coahuila, 1870; m. Ciudad de México, 1936) *Antropología, Lingüística*

En Saltillo, Coahuila, inició los estudios médicos que continuó en la ciudad de México, donde se tituló. Se interesó por la filología y se especializó en lengua náhuatl. Autor de: *Apuntes sobre la antigua México-Tenochtitlan* (1935) y *El español que se habla en México; influencia que en él tuvo el idioma mexicano o náhuatl; traducciones de asuntos conocidos de los códices de Sahagún en mexicano* (1936).

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 43.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 98.

ALCOCER ANDALÓN, ALBERTO (n. Estado de San Luis Potosí, 1932; m. Estado de San Luis Potosí, 1987) *Cirugía Vasculat, Historia de la Medicina*

Maestro de muchas generaciones de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Historiador por excelencia de medicina local y regional. Sus múltiples investigaciones son referencia obligada para cualquiera que se interese en la historia de la medicina en San Luis Potosí.

Estudió en la Universidad de su estado natal, graduándose como médico en 1955. Realizó el internado en el Hospital Central y ahí se formó como cirujano. Su interés principal era la cirugía vascular. Consiguió una beca de la Universidad de San Luis Potosí para hacer estudios de posgrado en la Facultad de Medicina de la Universidad de Estrasburgo; ahí trabajó bajo la dirección de los eminentes profesores Fontaine y Weiss. En 1960 regresó a San Luis y se reintegró al Hospital Central, donde permanecería hasta su muerte.

De cirujano adjunto, escaló puestos hasta llegar a ser jefe de cirugía. Fundó el Departamento de Cirugía. Posteriormente fue subdirector médico y finalmente director. En la Escuela de Medicina impartió numerosas cátedras como la de anatomía humana, técnica quirúrgica y el famoso “Segundo Curso de Cirugía” para los alumnos de cuarto año; su labor docente fue muy fructífera durante 32 años. Llevó a cabo numerosos trabajos de investigación clínica, que publicó en revistas locales, nacionales e internacionales, sobretodo en angiología.

Fernando Quijano lo cita como el primero en practicar en México la trombectomía venosa iliofemoral.

En 1986 ingresó a la Academia Mexicana de Cirugía, en el sillar de cirugía cardiovascular. Colaboró eficazmente en la fundación de la Asociación Mexicana de Historia Regional y la del Archivo Histórico del Estado. Fue electo y reelecto para el puesto de presidente de la Academia Potosina de Historia, de la que fue líder por varios periodos. Miembro de la Sociedad Mexicana de Historia y Filosofía de la Medicina, escribió numerosos artículos y publicó en el boletín de la misma.

- Zazueta Quitarte ER. Dr. Alberto Alcocer Andalón 1932-1987. Cirujano, pionero e historiador. *Boletín Mexicano de Historia y Filosofía de la Medicina* 2001; 4(1): 20-22.

ALFARO GONZÁLEZ COSÍO, RAMÓN (n. Ciudad de México, 1809; m. Ciudad de México, 1869)
Medicina General

Fue de los últimos graduados en la Escuela de Medicina, antes de la reforma de 1833. Médico del Hospital de San Juan de Dios de Toluca hasta 1836. En 1850, director del Hospital de San Andrés. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1866. Escribió un trabajo sobre un caso de quiste del brazo y una breve historia del Hospital de Dementes de San Hipólito.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: *Diccionario terminológico de ciencias médicas*. 13ª ed. México, Salvat, 1993.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 108.

ALMONTE, EUSEBIO S. (n. Cutzamala, Guerrero, 1871; m. Mezcala, Guerrero, 1910) *Política*

Becado por el Instituto Literario de Chilpancingo ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1897 con la tesis *Breves consideraciones acerca de las diferencias entre el tifo exantemático europeo y el tabardillo*. Se opuso a la dictadura de Porfirio Díaz. Fundó el periódico *El Eco del sur* en 1897. Acusado de participar en un levantamiento, fue fusilado.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 55.
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 120.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 122.

ALONSO, ANTONIO F. (n. San Luis Potosí, San Luis Potosí, 6 de enero de 1872; m. Ciudad de México, 6 de marzo de 1955) *Oftalmología*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1892 con la tesis *Breve estudio sobre la arterioesclerosis y su importancia patológica*. Se especializó en oftalmología en París y Berlín. Fue director del Instituto Científico y Literario de San Luis Potosí y en la capital del país se desempeñó como

profesor de la Escuela de Altos Estudios, en tanto que ejercía su profesión. Practicó la primera extracción quirúrgica del cristalino transparente como medio para combatir la miopía. Colaboró con *La Prensa Médica* y otras publicaciones especializadas. Autor de numerosos trabajos sobre su disciplina y otros temas: *El lenguaje, la ciencia y la educación verbalista* (1926), *Importancia de la ciencia médica. El papel social del médico (sindicalismo médico)* (1928), *Los problemas de la filosofía y de la ciencia* (1934), *La doctrina de Marx, la igualdad de los hombres y la filosofía científica* (1940) y *La selección humana eugenésica* (1946).

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 55-56.
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 99.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 123.

ALONSO Y PATIÑO, LUIS (n. Durango, Durango, 1867; m. Durango, Durango, 1920) *Política*

Estudió en el Instituto Juárez de Durango. Se trasladó a la ciudad de México para ingresar a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en agosto de 1892 con la tesis *Estrecheces infranqueables de uretra y su tratamiento por la uretromía externa sin conductor*. Regresó a Durango y dirigió el Hospital Civil. Opositor a la dictadura de Porfirio Díaz. Fue gobernador interino de su Estado en 1911 y gobernador constitucional en 1912. Renunció a su cargo.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 57.
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 99.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 124.

ALTAMIRANO, FERNANDO (n. Aculco, Estado de México; otras fuentes señalan Querétaro, 7 de julio de 1848; m. Villa de Guadalupe, Hidalgo, 1907 ó 1908) *Botánica, Farmacopea, Terapéutica*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde obtuvo el título en 1873 con la tesis *Breve estudio sobre la alimentación y el iodo en las heridas*.

Destacó como farmacólogo y botánico. Ingresó a la Academia de Medicina en 1873. Gran propulsor de los estudios botánicos, hizo dos viajes a Ginebra para revisar los trabajos del botánico suizo Agustín P. de Candolle, quien solicitó sus consejos; asesoró la obra de José María Mociño.

El 5 de mayo de 1878 obtuvo mediante oposición la plaza de adjunto de terapéutica y posteriormente fue profesor de la misma disciplina. Desarrolló su labor más importante en el campo de la botánica en el Instituto Médico Nacional, del que fue director desde su fundación (1888) hasta su muerte.

Logró catalogar más de 15 mil especies de la flora mexicana, que originalmente debían servir para elaborar una farmacopea nacional. Tradujo por primera vez la *Historia Natural de Nueva España* de Francisco Hernández, médico y naturalista español del siglo XVI. Dejó más de 250 trabajos sobre farmacología y botánica médica, algunos de las cuales fueron editados en Europa. Formuló un proyecto en el que los niños de las escuelas primarias, en especial del campo, formaran el herbario de su región y aprendieran a clasificar las plantas. Fue regidor de los ayuntamientos de la ciudad de México y de Villa de Guadalupe, Hidalgo.

- Ruiz LE. *Apuntes históricos de la Escuela Nacional de Medicina*. México, UNAM, 1963. p. 70.
- Morales Díaz C. *Quién es quién en la nomenclatura de la ciudad de México*. 2ª ed. México, B. Costa-Amic, 1971.
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 37.
- Palomar de Miguel J. *Diccionario de México*. México, Panorama, 1990. p. 75.

- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 58.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p.126.
- *Enciclopedia de México*. México, Enciclopedia de México, 1998. T. III, p. 343- 344.

ALVARADO, IGNACIO (n. Ciudad de México, 1829; m. Estado de Veracruz, 1904) *Fisiología, Política*

Fue juarista. Suspendió su cátedra durante la época del Imperio y la reinició al triunfo de la República. Impulsó la concepción positivista de la educación. Como político participó en la preparación de la Ley de la Enseñanza de 1867.

Colaboró en 1852 con su maestro Rafael Lucio en el famoso estudio sobre lepra o mal de San Lázaro. Indagó también acerca de la circulación. Inició en Veracruz investigaciones sobre la fiebre amarilla, cuyos primeros resultados fueron tan prometedores que la Academia de Medicina solicitó se le otorgara una subvención para proseguirlos. Fruto de ese largo trabajo de campo es su obra *La fiebre amarilla en Veracruz* (1897).

Siendo estudiante, ganó una plaza de prosector de anatomía de la Escuela Nacional de Medicina. Al morir Manuel Carpio en 1861, obtuvo por oposición la cátedra de fisiología, disciplina en la cual ya tenía experiencia como profesor. En la Escuela Nacional de Medicina formó discípulos, entre ellos, Gabino Barrera. Dejó la enseñanza para unirse a la política de Benito Juárez; el Imperio le respetó, el doctor Alvarado nunca asistió a clase y figuró siempre como “catedrático ausente”. Admirador de Virchow y de Claude Bernard, mantuvo siempre el principio del método experimental en medicina y guió sus ideas e investigaciones siguiendo los pasos de los maestros de la fisiología de su tiempo, en especial Bernard.

Se interesó principalmente en dos temas: la circulación de las paredes cardíacas y las relaciones entre circulación y calorificación. Factores políticos disfrazados de mala salud, lo obligaron a salir de la cátedra cuando trataba de elevar el nivel científico de la Escuela.

El 6 de mayo de 1869 fue designado primer director general del Hospital de San Pablo, cargo que ocupó hasta 1875. Asistió a Juárez en sus últimos momentos. Fue también director del Hospital Juárez.

- López de Escalera J. *Diccionario biográfico y de historia de México*. México, Magisterio, 1964. T. I, p. 45.
- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 61.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Andrés León Editor, 1999. T. I, p. 135.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 135.
- *Enciclopedia de México*. México, Enciclopedia de México, 2000. T. II, p. 594.

ALVARADO, MIGUEL (n. Ciudad de México, 14 de abril de 1825; m. Ciudad de México, 27 de julio de 1890) *Enfermedades Mentales*

Al terminar los estudios preparatorios, ingresó a la Escuela de Medicina, donde se ganó la admiración de sus compañeros por su dedicación e inteligencia. En 1844, tras sustentar un brillante examen profesional, se graduó en medicina y cirugía. Junto con Pedro Van der Linden trabajó para que se edificara el Hospital Militar de Santa Anna, mismo que se inauguró el 18 de febrero de 1855. En 1861, el ministro de gobernación, Francisco Zarco, lo nombró director de los hospitales de locos: el de la Santísima Trinidad y el de San Hipólito. En tal puesto desarrolló una gran labor después de informar que la atención brindada en el Hospital de la Santísima Trinidad era pésima. En 1862 logró que los pacientes allí internados (sacerdotes dementes) fueran conducidos al de San Hipólito, en el cual introdujo varias reformas.

El 20 de noviembre de 1867 ingresó a la Academia de Medicina de México. En la Escuela de Medicina impartió la cátedra de enfermedades mentales.

En enero de 1880 dejó de dirigir la Casa de Mujeres Dementes para ocuparse de la Dirección General de Beneficencia, institución recién creada. Duró poco en el puesto, pues el 22 de agosto de 1881 renunció a él. Desde entonces se consagró exclusivamente a la Casa de Mujeres Dementes. La *Gaceta Médica de México* publicó dos trabajos suyos: “Hernia inguinal externa (vaginal-testicular de Malgaigne) de un niño

de cuatro meses. Estrangulación, herniotomía, curación” (1873) y “Breves apuntes para formar la historia del mal epiléptico” (1883).

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*, México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. I, p. 53.

ÁLVAREZ AMÉZQUITA, JOSÉ (n. Uruapan, Michoacán, 22 de agosto de 1877; m. Ciudad de México, 13 de enero de 1916) *Enfermedades Venéreas*

Fue alumno distinguido de la Escuela Nacional Preparatoria. Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló el 3 de agosto de 1904 con la tesis *Las inyecciones intra-venosas de cianuro*.

Tuvo a su cargo la dirección de *La Juventud Médica*, órgano de la Sociedad de Estudiantes de Medicina “Rafael Lucio”, y fue presidente de esa misma corporación. Miembro de la Sociedad de Venereología y Ginecología del Hospital Morelos en 1912. Encargado de las salas de cirugía y director del Hospital de la Purísima Concepción y Jesús Nazareno.

En 1913 recibió nombramiento de profesor interino del tercer curso de patología quirúrgica en virtud de una licencia concedida al doctor José María Gama, profesor titular. Desempeñó el cargo de profesor de anatomía y fisiología humana e higiene en la Escuela Nacional Preparatoria (1914). También fungió como miembro de la Asociación de la Cruz Roja Mexicana, vocal del Consejo Administrativo y miembro comisionado de enseñanza de esa institución, así como socio activo de la Sociedad Mexicana Sanitaria y Moral de Profilaxis de las Enfermedades Venéreas. Falleció de tifo.

- Landa E. Dr. José Álvarez Amézquita. *Gaceta Médica de México* 1916; 11(6): 193-194.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 12.

ÁLVAREZ AMÉZQUITA CHIMALPOPOCA, JOSÉ (n. 1911; m. Ciudad de México, 1985) *Administración Médica, Cirugía General, Historia de la Medicina*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1934 con la tesis *Contribución al estudio de la prueba de Melzer Lyon en México*.

Profesor de la Facultad de Medicina de la UNAM y de la Escuela de Medicina del IPN. Cirujano del Hospital Juárez, la Cruz Verde y el Hospital Español. Fue director general de Medicina del Trabajo de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (1952-1958), y secretario de SSA (1958-1964).

En 1960 firmó un convenio con el rector de la UNAM, doctor Nabor Carrillo, para crear la maestría en administración de hospitales.

Durante su gestión como titular de la SSA se llevaron a cabo importantes programas tendientes a mejorar la atención hospitalaria para los habitantes del país: se creó la Comisión Constructora que se ocupó de planear y edificar un gran número de unidades de atención médica en todo el territorio nacional y se reforzaron las labores preventivas en los hospitales; en la ciudad de México se inició el establecimiento de departamentos de medicina preventiva con una categoría técnica y administrativa semejante a las de los departamentos médico-quirúrgicos.

Miembro de la Sociedad de Historia de la Medicina, la Academia Mexicana de Cirugía y la Asociación Mexicana de Hospitales.

Coautor de *Historia de la salubridad y la asistencia en México* (1960, 4 tomos).

- Fajardo Ortiz G. Pioneros de la Administración Médica. Dr. José Álvarez Amézquita Chimalpopoca (1911-1985). *Directivo Médico* 1997:43-44.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 161.

ÁLVAREZ BRAVO, ALFONSO (n. Ciudad de México, 1913; m. 30 de marzo de 1996) *Cirugía Ginecológica, Obstetricia*

Estudió en la Escuela Nacional de Medicina y se graduó el 4 de marzo de 1937. Su formación como médico, cirujano y ginecólogo la realizó en el Hospital General de México, al que ingresó por oposición como médico interno el 1º de enero de 1939; ascendió con nombramiento de cirujano adscrito del propio hospital en 1943, cargo que conservó hasta 1953. Esos quince años de trabajo en el Hospital, caracterizado por su alto nivel académico y una actividad clínica de gran calidad, así como por su integración a las labores educativas universitarias, le dieron la oportunidad de adquirir una sólida formación médica al lado de maestros distinguidos, entre quienes cabe destacar a los doctores Ignacio Chávez, Abraham Ayala González y Leónides Guadarrama. Se formó como cirujano bajo la tutela de Darío Fernández y Javier Longoria, orientándose hacia la ginecología con las enseñanzas de Manuel J. Castillejos y Rosendo Amor.

En 1944 partió hacia los Estados Unidos; sus maestros fueron: en ginecología Isador C. Rubin (Mount Sinai Hospital, Nueva York), en citología vaginal George N. Papanicolaou (Cornell University, Nueva York) y en endocrinología femenina Fuller Albright (Massachusetts General Hospital, Boston). Con todos ellos cultivó una sólida relación amistosa que perduró a lo largo de muchos años.

Mostró interés por la docencia, lo que le llevó impartir física médica en la Preparatoria del Colegio Francés, incorporado a la Escuela Nacional Preparatoria; escribió para sus alumnos un texto sobre la materia. En 1938 solicitó y obtuvo la posición de ayudante libre (adjunto) de propedéutica quirúrgica y el 27 de marzo de 1941 recibió el primer nombramiento oficial en la Escuela Nacional de Medicina de la UNAM. Fue profesor ayudante de clínica de obstetricia y clínica quirúrgica. Así continuó su carrera en la enseñanza de pregrado hasta 1964.

En enero de 1953 inició la enseñanza de graduados en el Servicio de Ginecología del Hospital Español de México, del cual era jefe desde 1947. Álvarez Bravo la amplió al recibir la jefatura del Departamento de Ginecología y Obstetricia del mismo. Su curso hospitalario integró la División del Doctorado de la Facultad de Medicina de la UNAM, junto con las cátedras de oftalmología y de otorrinolaringología en 1959. Fue jefe de la División de Estudios Superiores de la UNAM de 1975 a 1978.

Hizo aportaciones significativas al conocimiento de la fisiología y la farmacología obstétricas, habiendo publicado trabajos pioneros sobre la inducción y estimulación del trabajo de parto, así como sobre el uso de drogas inhibitorias de la contractilidad uterina. Realizó investigaciones anatomofisiológicas sobre el útero. Autor de múltiples técnicas quirúrgicas personales como la histerectomía subfasial, algunas de las ligamentopexias uterinas, procedimientos de restauración de las trompas de Falopio y para el tratamiento de problemas ováricos.

A nivel mundial, realizó una incansable labor en pro del intercambio de conocimientos y la difusión de los avances de su especialidad. Con otros distinguidos colegas de diversas épocas fue fundador, presidente y pilar de la Asociación Mexicana de Ginecología y Obstetricia, la Federación Mexicana de Sociedades de Ginecología y Obstetricia y el Consejo Mexicano de Ginecología y Obstetricia. En 1963 fue presidente de la Federación Latinoamericana de Obstetricia y Ginecología (1960-1963), así como de la Federación Internacional de Obstetricia y Ginecología (1968-1970), donde destacó como promotor de los estudios de mortalidad materna en el mundo, creando el comité respectivo que presidió hasta 1987.

Fue miembro honorario de múltiples asociaciones mexicanas y extranjeras. Recibió numerosos reconocimientos en su especialidad. En 1984 le fue otorgado el título de profesor emérito de la Facultad de Medicina de la UNAM. De igual forma, recibió en 1985 el diploma de la Federación Latinoamericana de Asociaciones de Obstetricia y Ginecología que lo acreditó como maestro de esas especialidades en América Latina.

- Vázquez Benítez E. Alfonso Álvarez Bravo. En: *Nuestros maestros*. México, UNAM: Secretaría General, Dirección General de Asuntos del Personal Académico, 1992. T. I, p. 167-172.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 85.

ÁLVARIZ-BUYLLA DE ALDANA, RAMÓN (n. Oviedo, España, 22 de junio de 1919; m. Ciudad de México, 1999) *Fisiología*

Fue hijo único de un matrimonio instalado holgadamente primero en Oviedo, después en Madrid y más tarde en Tetuán (Marruecos español). Ingresó a la carrera de medicina.

En Tetuán la tragedia lo sorprendió con violencia en julio de 1936, al ser preso junto con sus padres por las fuerzas franquistas del Tercio. A su padre Arturo Álvarez-Buylla Rodino, alto comisario en Marruecos por la España republicana, lo enviaron a la prisión del Hacho, en Ceuta, donde el 16 de marzo

de 1937 fue fusilado. Su madre Blanca de Aldana, presa en un convento de monjas, salió gracias a la intervención de la Cruz Roja Internacional para llegar a México.

Estudió medicina en el Instituto Médico de Rostov (URSS). Obtuvo el doctorado en fisiología en Moscú. Tras la invasión alemana, el 22 de junio de 1941, el Instituto Médico desalojó a su personal y Álvarez-Buylla continuó sus estudios en Asjabad, cerca de la frontera con Irán. En 1943, entre tres mil aspirantes ganó una beca de tres años en la Academia de Ciencias Médicas para hacer el doctorado e ingresó al Departamento de Fisiología del Sistema Nervioso bajo la dirección de Piotr Kuschnich Anokhin, alumno de Pavlov.

Su tesis trató el papel del nervio depresor en la regulación de la oxigenación, la circulación de la sangre y la presión arterial, tema sobre el cual publicó tres trabajos.

En 1946, recibió un comunicado del embajador de México en la Unión Soviética, Narciso Bassols, para reunirse con su madre en México. Después de concluir su doctorado, viajó a nuestro país (1947), donde conoció al doctor José Joaquín Izquierdo.

Se incorporó a la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN e inició su trayectoria de investigador independiente. En 1980 ocupó la jefatura de la División de Investigación Básica del INER.

En 1991 se trasladó a la Universidad de Colima, donde realizó sus últimos trabajos, entre los que destacan: "Análisis oscilográfico de los impulsos en el nervio depresor", "Inhibición en el ganglio simpático cervical superior", "Análisis experimental de la función del nervio aórtico (*N. Depresoris*)", "Estudio oscilográfico de la actividad eléctrica del los quimiorreceptores del seno carotídeo en el perro", "Influencia de la actividad de los quimiorreceptores del seno carotídeo sobre la frecuencia cardíaca" y "Modelo de estimulador electrónico para estudiantes".

- Muñoz Martínez EJ. Ramón Álvarez Buylla. En: *Ciencia y tecnología en México en el Siglo XX. Biografías de personajes ilustres*. México, SEP, AMC, CCCPR, CONACYT, 2001. T. II, p. 11-40.

AMOR, JOSÉ LAMBERTO DE LA TRINIDAD (n. Zacatecas, Zacatecas, 17 de septiembre de 1879)
Medicina General

Estudió en la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1906 con la tesis *Breve estudio sobre las inyecciones de agua salada*. Fue decano de la Escuela Nacional de Enfermería.

- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, 1999. p. 16.

AMOR ESPARZA, ROSENDO (n. Villa de Guadalupe, Zacatecas, 1° de marzo de 1879; m. Ciudad de México, 20 de enero de 1970) *Cirugía Abdominal, Cirugía Ginecológica, Ginecología, Urología*

Estudió en la Escuela Nacional Preparatoria de 1893 a 1897; al año siguiente se inscribió en la Escuela Nacional de Medicina, donde permaneció de 1898 a 1903. Se graduó en 1904 con la tesis *Breves apuntes sobre las heridas penetrantes de la porción infradiagmática del tubo digestivo*. Fue nombrado profesor del primer curso de clínica quirúrgica en 1905 y para 1909 ya era profesor titular de la misma materia. Trabajó en la Asociación Mexicana de la Cruz Blanca Neutral; fungía como su presidente cuando aconteció la llamada Decena Trágica. En 1914 inició su formación como cirujano en la cátedra de cirugía de vientre que entonces impartía la Universidad. Viajó a Europa para especializarse en ginecología y medicina general (1925-1927). Cuando regresó a México, el Hospital Español lo nombró su director (1933-1938).

Fue médico del Servicio de Cirugía para Mujeres del Hospital Juárez y del Hospital General (1914-1934), así como jefe del Servicio de Ginecología de este último (1934-1970).

Dirigió la Escuela de Medicina de 1916 a 1920. Facilitó la enseñanza de la fisiología, contando con el apoyo de Fernando Ocaranza. Impulsó las prácticas de laboratorio, dotando con mejores elementos los laboratorios de histología, microbiología y fisiología. En lo relativo a la administración, estableció que los alumnos no podían inscribirse varias veces en la misma materia si tenían asignaturas pendientes. Incluyó en el plan de estudios médicos las cátedras de biología general, clínica de terapéutica médica y clínica de terapéutica quirúrgica; amplió los contenidos del curso de fisiología general y reinstaló la cátedra de deontología.

En 1917 presidió la Comisión de Sanidad. Después de retirarse de la Escuela de Medicina fue jefe del Servicio de Enfermedades Venéreas del Departamento de Salubridad Pública y fue nombrado consejero técnico del Departamento de Salubridad en la lucha contra el Cáncer.

Destaca su labor orientada a la enseñanza especializada de graduados en los cursos de terapéutica en cirugía general y ginecología, particularmente los organizados con motivo del centenario de la Facultad de Medicina en octubre de 1933, los de terapéutica quirúrgica ginecológica en el Hospital de Jesús en diciembre de 1941 y los cursos para graduados coordinados por la Sociedad Médica del Hospital General de 1938 a 1944.

Fue jefe de los cursos de ginecología organizados por la Asociación Mexicana de Ginecología y Obstetricia de 1947 a 1957.

Introdujo en México la operación de Wertheim para tratar el cáncer cérvicouterino. Después preconizó el tratamiento radioquirúrgico. Era partidario de la cirugía ginecológica conservadora y funcional. Pionero en la práctica de la miomectomía, defendió la conservación de las trompas de Falopio en el embarazo ectópico. Ideó técnicas para resolver problemas urológicos relacionados con la cirugía ginecológica, por ejemplo, la formación de una neovejiga urinaria a expensas del ámpula rectal, la ureterocistostomía y la uterocistoneostomía.

En 1916 ingresó a la Academia Nacional de Medicina de México y en 1938-1940 fungió como su presidente. Fue miembro de numerosas sociedades médicas nacionales y extranjeras; fundador de la rama mexicana del American College of Surgeons (1928), el Colegio Indolantino de Cirujanos (1936) y la Sociedad Internacional de Cirujanos con sede en Bruselas (1934). Miembro fundador de la Academia Mexicana de Cirugía y socio fundador de la Asociación Mexicana de Ginecología y Obstetricia. Esta última lo nombró miembro honorario y posteriormente; con motivo del cincuentenario de su recepción profesional, lo designó presidente honorario vitalicio (1954); con el mismo motivo, el Hospital General de México le dio una Medalla de Oro.

Se le invitó a múltiples instituciones internacionales para que operara e hiciera demostraciones quirúrgicas.

- Mtro. Gabino Sánchez Rosales. Tomado de: Ocaranza F. Historia de la medicina en México. México, Midy, 1934. p. 193; *Gaceta Médica de México* 1938; 67(5): 579; Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tests de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 12; *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. p. 156.
- Álvarez Bravo J. Rosendo Amor. Una Semblanza. *Gaceta Médica de México* 1971; 102(6): 650-654.
- *Enciclopedia de México*. México, Enciclopedia de México, 1987. T.1, p. 401.
- *Gran diccionario enciclopédico ilustrado*. México, Reader's Digest, 1987. p. 324.
- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 78.
- Mota Martínez F. *Forjadores de México*. México, Panorama, 1995. p. 38.
- Sánchez Rosales G. Rosendo Amor Esparza. Director de la Escuela Nacional de Medicina (1916). *Gaceta de la Facultad de Medicina UNAM* 2005; (527): 19 y 22.

ANAYA Y JAIME-AGUIRRE, MANUEL (n. Ciudad de México, 22 de diciembre de 1833; m. Ciudad de México, 9 de abril de 1896) *Abogacía, Medicina General, Política*

En 1849 viajó a Francia. En la Sorbona cursó con notable aprovechamiento la carrera de medicina, obteniendo allí el grado de doctor; permaneció en París, ciudad en la que ejerció con éxito su profesión. Regresó a su patria en 1859 y durante un bienio se estableció en León, Guanajuato, donde introdujo las técnicas que aprendió en Europa. En 1861 se trasladó a la ciudad de Guanajuato; allí practicó tres años la medicina. A principios de 1864 se embarcó de nuevo rumbo a Francia, a donde volvió con el propósito de perfeccionar sus estudios. El 3 de mayo de ese mismo año, recién llegado a París, embalsamó el cadáver del músico judío-alemán Jacobo Liebmann Beer, más conocido como Giacomo Meyerbeer, quien había muerto la víspera. Regresó a México en 1866, estableciéndose definitivamente en la ciudad de Guanajuato. Cursó la carrera de leyes y obtuvo el título de abogado, pero prevaleció en él su afición por la medicina, dedicando su tiempo al ejercicio de esa profesión y a las cátedras que sobre diversas materias médicas impartió en el entonces Colegio del Estado.

En 1896 resultó electo diputado por Guanajuato ante el Congreso de la Unión, por lo que pasó a la capital del país, donde falleció. Lo más importante de su producción es una obra en varios tomos intitulada *El hombre, la humanidad y la abolición de la pena de muerte*, cuyo manuscrito resulta muy celebrado por Ignacio Ramírez, Vicente Riva Palacios, Guillermo Prieto y Juan de Dios Peza. Poco antes

de morir, descontento con sus escritos, los destruyó todos; por ello en la actualidad sólo existe su *Método para aprender el idioma francés*, impreso con anterioridad.

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. I, p. 75.

ANDRADE Y PASTOR, AGUSTÍN (n. París, Francia, 3 de mayo de 1833; m. Ciudad de México, 5 de diciembre de 1886) *Cirugía Ginecológica, Cirugía Oftalmológica, Oftalmología*

Hijo del doctor Manuel Andrade y Pastor, diplomático mexicano. Estudió en el Seminario de León, Guanajuato, el Colegio de San Gregorio y la Facultad de Medicina de París, obteniendo el título en 1859. Revalidó su grado en México. Eminente cirujano, modificó diversos instrumentos y diseñó algunos. En 1860 dirigió el Servicio de Cirugía de Mujeres del Hospital de San Andrés y más tarde en el Valdivieso, hoy Hospital Oftalmológico de Nuestra Señora de la Luz, en donde fue el creador de una verdadera escuela en la especialidad.

Introdujo en México el tratamiento de glaucoma por iridectomía y el uso de la ligadura elástica. Se le debe la invención de diversas mejoras al material de su especialidad. Autor de un trócar para punciones abscesos retrouterinos y fundador del primer dispensario oftalmológico de nuestro país.

Inició la aplicación del tratamiento médico en la reposición de líquidos con la administración intravenosa de suero fisiológico.

En el Establecimiento de Ciencias Médicas impartió las cátedras de anatomía y medicina legal y cuando éste se convirtió en la Escuela de Medicina, enseñó medicina legal (1876-1886).

Fue primer secretario de la Sección Médica de la Comisión Científica fundada en 1864. Publicó doce trabajos en la *Gaceta Médica de México* y fue presidente de la actual Academia Nacional de Medicina en 1876, 1878, 1883 y 1885.

- *La Academia Nacional de Medicina. Iconografía de ex-presidentes fallecidos*. México, Academia Nacional de Medicina, 1971. s/p.
- Graue E. *Historia de la oftalmología en México*. Guadalajara, Laboratorios Sophia, 1973.
- *Enciclopedia de México*. México, Enciclopedia de México, 1977. T. I, p. 20.
- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 83. Neri-Vela R. La oftalmología en el México del siglo XIX. En: *Historia de la Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1893-1993*. Jorge Meyrán García (coord) México, Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1992. p. 38-39.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 165.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa Editorial, 1999. T. I, p.165.

ANDRADE Y PASTOR, MANUEL (n. Ciudad de México, 1809) *Cirugía General*

Padre del anterior. Se graduó en 1831 en la Escuela de Cirugía, de la que fue el último director. Primer catedrático de cirugía en el nuevo Establecimiento de Ciencias Médicas. Vicepresidente de la Academia de Medicina de México, en cuya publicación escribió un artículo sobre el estafiloma corneal y otro acerca del estrabismo.

- Neri-Vela R. La oftalmología en el México del siglo XIX. En: *Historia de la Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1893-1993*. Jorge Meyrán García (coord.) México, Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1992. p. 38.

ANDRADE, CAYETANO (n. Moreleón, Michoacán, 1890; m. Guanajuato, Guanajuato, 1962) *Literatura, Política*

Fundó periódicos literarios (*Policromía*, 1908) y políticos (*El Girondino*, 1911-1912; *El Renovador*, 1915-1916 y *El Combate*, 1916), todos en Morelia, Michoacán. Diputado al Congreso Constituyente por Michoacán (1916-1917, 1918-1919 y 1923-1924). Director del *Diario Oficial* en el periodo presidencial

de Adolfo López Mateos. Autor de una *Antología de escritores nicolaítas* (1940) y de *Remanso y tramonto*.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 83.

ANDRADE PRADILLO, JUAN (n. Ciudad de México, 9 de octubre de 1899; m. 1962) *Otorrinolaringología*

Estudió en la Escuela Nacional Preparatoria. Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina en 1920, donde se tituló los días 17 y 18 de agosto de 1925 con la tesis *La rinoфарingitis atrófica fétida específica (ozena)*.

Asistente del doctor Ricardo Tapia y Fernández; en el Hospital General fue médico practicante y ayudante, jefe del Servicio de Otorrinolaringología y director interino en dos ocasiones.

Fue profesor interino de la clínica de la especialidad en la UNAM (1934) y ratificado en 1939.

Viajó en 1937 a Berlín para estudiar con el profesor Carl Von Eicken, a París con George Portman, a Filadelfia con Chavalier Jackson y en San Luis Missouri con Arthur Proetz.

Presidió la Sociedad Mexicana de Oftalmología y Otorrinolaringología. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1957.

Autor de diversos artículos publicados en la *Gaceta Médica de México*, *Revista del Hospital General de México* y la *Revista de la Sociedad de Otorrinolaringología y Broncoesofagología de México*.

- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 79.
- Fajardo Dolci G. Semblanza del Dr. Juan Andrade Pradillo. *Revista Médica del Hospital General de México* 1999; 62(2): 147-148.

ANDREU ó ANDREW ALMAZÁN, JUAN (n. Olinalá, Guerrero, 12 de mayo de 1891; m. Ciudad de México, 1965) *Política*

General y político mexicano. Siendo estudiante de medicina acompañó a Francisco I. Madero en la Revolución, después a Emiliano Zapata y luego a Adolfo de la Huerta. Candidato a la presidencia (1940) en oposición a Ávila Camacho, negó la validez del resultado, lo que dio origen a violentos disturbios.

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p.167.

ANDREU ó ANDREW ALMAZÁN, LEÓNIDES (n. Olinalá, Guerrero, 1896; m. Ciudad de México, 1963) *Medicina General, Política*

Hermano del anterior. Participó en la lucha revolucionaria al lado de Emiliano Zapata. Fue profesor de la Escuela Médico Militar. Gobernador del Estado de Puebla (1929-1933). Embajador de México en Alemania e Inglaterra (1936-1940). Jefe del Departamento de Salubridad Pública durante el gobierno del general Luz Cárdenas, jefe del Servicio de Urología del Hospital Militar, jefe del Departamento de Farmacia del IMSS y consejero consultivo del mismo.

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 167.

ARAGÓN, ENRIQUE O. (n. 1880; m. Veracruz, 16 de junio de 1942) *Neurología, Psicología, Psiquiatría*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1904 con la tesis *El ángulo útil (pelvimetría)*. Se doctoró en filosofía por la UNAM en 1933.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina el 31 de mayo de 1911 en la Sección de Neurología y Psiquiatría. Por su antigüedad, ocupaba al morir el tercer lugar entre los académicos de número, razón por la cual al faltar el presidente o el vicepresidente él presidía la sesión.

En la Escuela Nacional Preparatoria fue profesor de lógica, moral y biología (1906-1942), así como director (1915-1921, 1922). En la UNAM desempeñó diversos cargos: rector (1934), director de la Facultad de Filosofía y Letras (1933-1938), fundador del Gabinete de Psicología Experimental (1916), mismo que funcionó durante 30 años; creador de la cátedra de psicología (1916-1942) y profesor de la misma materia en la Escuela Nacional de Medicina.

Médico del Sanatorio de la Beneficencia Española (1922-1932).

Sus trabajos versaron principalmente acerca de cuestiones neurológicas o psiquiátricas. Tradujo las conferencias que Pierre Janet dictó en 1924 en la Universidad Nacional de México publicadas como *Psicología de los sentimientos*. Bajo el título *Mis 31 años de académico*, salieron a la luz los trabajos que presentó en la Academia Nacional de Medicina. Perteneció a diversas agrupaciones científicas. En 1928 el gobierno francés lo condecoró como Oficial de Instrucción Pública.

- *Gaceta Médica de México* 1942; 72(3): 825-826.
- Pruneda A. A la memoria del Dr. Enrique O. Aragón. *Gaceta Médica de México* 1942; 72(3): 333.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 191.
- Pérez-Rincón H. *Breve historia de la psiquiatría en México*. México, Instituto Mexicano de Psiquiatría, 1995. p. 69-71.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 12.

ARÉCHIGA URTUZUÁSTEGUI, HUGO HERNANDO (n. Culiacán, Sinaloa, 11 de marzo de 1940; m. Turquía, 15 de septiembre del 2003) *Neurofisiología*

Estudió la preparatoria en la Universidad de Sinaloa (1953-1955). En enero de 1956 ingresó a la Facultad de Medicina de la UNAM. Fue estudiante de la primera generación en Ciudad Universitaria (1956-1961). En el segundo año de medicina conoció a las personas que más influencia tuvieron en su vida académica: los doctores José Joaquín Izquierdo, jefe del Departamento de Fisiología y Carlos Alcocer Cuarón, quien lo incorporó como su ayudante de fisiología experimental. El 4 de febrero de 1964 presentó el examen profesional para obtener el grado de médico cirujano.

El doctor Aréchiga dedicó su vida científica al estudio de los ritmos biológicos y su mecanismo de expresión y regulación usando como modelo de estudio ojos de acociles.

En 1976 obtuvo el doctorado en fisiología y biofísica del CINVESTAV con la tesis *La ritmicidad circádica de los crustáceos*. En esa misma institución fue profesor titular y jefe del Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias.

En la UNAM dirigió el Programa Universitario de Investigación en Salud y ocupó la jefatura de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina, cargo que desempeñó hasta su muerte. Fue coordinador general de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) y presidente del Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES).

Se distinguió por su gran interés en la enseñanza y la formación de recursos humanos para la ciencia. Durante muchos años promovió programas de maestría y doctorado para la formación de profesionales en el campo de la investigación biomédica. Se dedicó a regularizar y fortalecer las residencias de especialidad avaladas por la UNAM-SS con lo que se pudo elevar la calidad de los graduados, así como el nivel académico de los hospitales seleccionados.

Presidente del Capítulo Mexicano de la Society for Neuroscience (1975-1978), la Academia Mexicana de Ciencias (1990-1991), la Academia Nacional de Medicina (1994-1995) y la Academia de Ciencias de América Latina (1998-2003).

Recibió numerosos reconocimientos, entre ellos el de la Academia de la Investigación Científica (1979) y el Premio Nacional de Ciencias y Artes (1992). Fue miembro de numerosas sociedades científicas nacionales e internacionales, como El Colegio de Sinaloa (1992). Antes de su muerte, figuraba como integrante del Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República y ya había sido electo coordinador del mismo.

- Benítez Bribiesca L. In memoriam. Dr. Hugo Aréchiga Urtuzuástegui. *Gaceta Médica de México* 2003, 139(6): 639-640.
- Ramón FH. Hugo Hernando Aréchiga Urtuzuástegui. En: *Ciencia y tecnología en México en el S. XX biografía de personajes ilustres*. México, SEP, AMC, CCCPR, CONACYT, 2005. T. IV, p. 39-55.

ARGIL CAMACHO, GUSTAVO (n. Ciudad de México, 1903) *Medicina Interna, Nefrología*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1923 con la tesis *La insuficiencia renal en clínica*.

Como estudiante, fundó en 1920 la *Revista Medicina*. Comenzó a publicar trabajos y a interesarse por todo lo que se hacía en el extranjero a ese respecto; el intercambio de su revista le sirvió para asomarse al campo internacional de las enfermedades del riñón y para más tarde escribir el libro *Patología Renal*.

Con gran apego tomó bajo el patrocinio del maestro Aquilino Villanueva, un lugar en el laboratorio de pruebas funcionales del Servicio de Vías Urinarias Superiores. Cuando no había nefrólogos fue el primero en México y contó poco después con discípulos que vendrían a llenar el hueco de esa especialidad.

Su prestigio se extendió, impartió brillantemente cátedras en la Facultad de Medicina. En España se le invitó para redactar el capítulo correspondiente a la patología del aparato urinario en el *Tratado Iberoamericano de medicina interna*.

Fue nombrado oficial mayor por el Presidente de la República y posteriormente subsecretario del ramo en la SSA.

Llegó a ser director de la Facultad de Medicina de la UNAM. Poco antes de morir recibió de la Asociación Mexicana de Médicos Escritores un reconocimiento por su labor como precursor y promotor de las letras médicas mexicanas.

Ingresó a varias sociedades científicas como la Academia Nacional de Medicina. En compañía de varios colegas fundó la Sociedad de Medicina Interna.

- Pérez de Francisco C. Gustavo Argil breve nota necrológica de un gran médico. *Revista del Instituto Nacional de Neurología* 1978; 12(1-2): 44.
- Véjar Lacave C. Oración fúnebre por Gustavo Argil. *Gaceta Médica de México* 1978; 114(12): 606-607.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 62.
- Palomar de Miguel J. *Diccionario de México*. 3ª ed. México, Trillas, 2005. p. 108.

ARIAS DURÁN, MANUEL (n. Mérida, Yucatán, 1828; m. Mérida, Yucatán, 1893) *Medicina General, Obstetricia*

Se inició en la carrera eclesiástica llegando a recibir sólo las órdenes menores. En 1851 ingresó a la Escuela de Medicina de Mérida bajo la dirección del doctor Ignacio Vado. Continuó sus estudios con los doctores Nemesio de los Santos Rubio y José María Tappan. Bachiller en medicina en 1855 y licenciado en 1858. Ejerció su profesión en Mérida, distinguiéndose como profundo conocedor de la anatomía humana y tocólogo de grandes recursos. Catedrático de la Escuela de Medicina y Farmacia del Estado. Organizó de su propio peculio la asistencia obstétrica del Hospital General de Mérida y por su iniciativa se fundó en 1887 la Casa de Maternidad.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 107.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 227.

ARMENDÁRIS ó ARMENDÁRIZ, EDUARDO (n. Hidalgo del Parral, Chihuahua, 13 de octubre de 1853; m. Ciudad de México, 1º de marzo de 1916) *Farmacéutica, Terapéutica*

Realizó los estudios preparatorios en la capital de Guanajuato y en la Facultad de Medicina de esta ciudad. Se recibió en 1876 con el título de farmacéutico y de médico cirujano en febrero de 1881.

Fue profesor de farmacia e historia de drogas, así como de medicina legal en la Escuela de Guanajuato; impartió terapéutica médica en la Escuela Nacional de Medicina y medicina legal en la de Jurisprudencia de México. Ocupó la jefatura de química analítica y de la Sección de Farmacología Experimental en el Instituto Médico Nacional.

Miembro del Museo Anatomopatológico de la ciudad de México y de las sociedades Farmacéutica Mexicana, "Antonio Alzate", de Geografía y Estadística y de la Academia de Ciencias Naturales, correspondiente a la Real de Madrid, así como de la Academia Nacional de Medicina en la Sección de Farmacología y Farmacia, desde el 17 de abril de 1912.

En la *Gaceta Médica de México* y en los *Anales del Instituto Médico Nacional* publicó varios trabajos de terapéutica, especialmente sobre plantas medicinales.

- Landa E. Dr. Eduardo Armendáriz 1852-1916. *Gaceta Médica de México* 1916; 11(6): 187.

ARREDONDO, BENJAMÍN (n. Celaya, Guanajuato, 1837; m. Celaya, Guanajuato, 1906) *Literatura, Política*

Inició la carrera de leyes en el Colegio Civil del Estado. Se trasladó a Morelia y se graduó de médico en el Colegio de San Nicolás de Hidalgo en 1899. Era estudiante cuando encabezó un movimiento contra la reelección del gobernador Aristeo Mercado. Escribió poesía en las revistas *Crisálida*, *Crisantema* y *El Bohemio*, órgano fundado a finales del siglo XIX por la Sociedad "Manuel Navarrete" de Morelia, Michoacán.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I. p. 111.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 227.

ARREGUÍN, FÉLIX (n. Morelia, Michoacán, 1838; m. Morelia, Michoacán, 1877) *Medicina General, Política*

Cursó la educación primaria en uno de los planteles de su ciudad natal. Ingresó al antiguo Colegio de San Nicolás de Hidalgo; ahí inició posteriormente la carrera de medicina. Siendo aún estudiante se afilió al Partido Liberal, en cuyas filas permaneció hasta el día de su muerte. La noche del 3 de junio de 1861 un grupo de liberales michoacanos se enteró de que Melchor Ocampo había sido fusilado y colgado de un árbol en Tepeji del Río; Arreguín fue comisionado para que fuera a rescatar el cuerpo y ayudado por algunos campesinos descolgó el cadáver, que transportó a la ciudad de México.

Con carácter de pasante formó parte del cuerpo médico del batallón Matamoros, con el cual asistió a la Batalla de Puebla del 5 de mayo de 1862. El valor de su comportamiento en esta acción quedó reconocido en el parte rendido por el general Ignacio Zaragoza. Regresó a Morelia junto con los demás miembros del batallón y allí se le recibió con honores.

Terminó sus estudios en la Escuela de Medicina de Michoacán, obteniendo el título el 17 de junio de 1863. Restaurada la República, fungió como diputado a la legislatura michoacana. El 9 de agosto de 1868 informó al Presidente Benito Juárez sobre la elección del Congreso. Dedicado a la profesión a la vez que atendía a su clientela, impartió clases en la Escuela de Medicina. De 1870 a 1876 figuró en la planta académica de esa institución, al lado de los doctores Joaquín y Mariano Mota, Juan N. González Urueña, Rafael Montaña Ramírez, Luis Iturbide Gómez y otros más. Participó en la formación de la Academia Nacional de Medicina de Medicina de su estado natal (1869).

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. I, p. 113.
- *Ensayos sobre historia de la medicina*. Fernando Martínez Cortés y José Napoleón Guzmán Ávila (coord.) Morelia, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo: Instituto de Investigaciones Históricas, 2003.

ARROYO ÁVILA, JESÚS (n. Chalchihuites, Zacatecas, 1888) *Análisis Clínicos*

Realizó los estudios básicos en Zacatecas, Chihuahua y Guadalajara. Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1911. La Universidad le concedió el grado de doctor en ciencias biológicas en 1932.

Junto con el doctor Tomás Gutiérrez Perrín, de quien fue entrañable colaborador y amigo, fue precursor del laboratorio clínico en México.

De los ochenta trabajos que publicó durante su larga vida, treinta fueron presentados en la Academia Nacional de Medicina; contienen recursos técnicos obtenidos de su minuciosa práctica y todos se relacionan con resultados y aplicaciones de los análisis clínicos. Su tesis recepcional versó sobre suerodiagnóstico de la sífilis. Tales estudios demuestran cómo siempre estuvo al día en la especialidad. Su última contribución fue una larga serie de artículos que resumió toda la labor mexicana en anatomía patológica.

Fue un maestro que dedicó a la enseñanza una gran parte de sus esfuerzos. En 1908, aún antes de recibir el título profesional, inició labores pedagógicas, primero como profesor de clínica y desde 1915 de histología. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1919 con un trabajo de ingreso sobre las aplicaciones en la clínica del laboratorio biológico.

Durante su vida académica fue trece veces comisionado para representar a sus compañeros de corporación en ceremonias y jurados. Perteneció a las Sociedades de Medicina Interna, "Antonio Alzate", Asociación para Evitar la Ceguera, de Biología, de Hematología y de Microbiología. La Facultad de Medicina le otorgó una medalla conmemorativa cuando cumplió 25 años de labor docente y la Cruz Roja Española le entregó otra por la labor desinteresada que realizó durante muchos años en favor de los enfermos indigentes del Sanatorio Español de México.

- Costero I. Doctor Jesús Arroyo. In memoriam. *Gaceta Médica de México* 1973; 105(6): 612-613.

ARROYO CASTELAZO, JOSÉ ANTONIO (n. Ciudad de México, marzo de 1946; m. 21 de enero de 1994) *Otorrinolaringología*

Estudió la preparatoria en el Centro Universitario México y en 1963 ingresó a la Facultad de Medicina de la UNAM. Realizó el internado en el Centro Médico "La Raza" y posteriormente llevó el curso universitario de otorrinolaringología de la UNAM, que impartía el doctor Andrés Bustamante Gurría en el Instituto Nacional de Cardiología. Se interesó en la fisiología del oído, específicamente en el equilibrio y su patología. Continuó su formación en el Instituto de la Comunicación Humana, al que ingresó en 1972; ahí laboró en el Departamento de Diagnóstico, fundó el Departamento de Otoneurología y fue jefe del Departamento de Enseñanza. Posteriormente colaboró durante algún tiempo en el Servicio de Neurología del Centro Hospitalario "20 de Noviembre" del ISSSTE.

En 1975 trabajó junto al doctor Hinchcliff en el Hospital of London.

Miembro de la Sociedad Mexicana de Otorrinolaringología; miembro fundador de la Sociedad Mexicana de Audiología y del Consejo Mexicano de Audiología y Comunicación Humana.

- García Palmer R. In memoriam. José Arroyo Castelazo 1946-1994. *Anales de Otorrinolaringología Mexicana* 1994; 39(3):117-119.

ÁVALOS PÉREZ, ENRIQUE (n. 1876; m. 1949) *Oftalmología*

Cursó la carrera de medicina en Morelia y Guadalajara. Viajó a Europa a ampliar sus conocimientos y estudió oftalmología con el doctor Gustavo Guttmann en Berlín, regresando a Guadalajara, donde empezó a ejercer su profesión. Fue miembro de diversas sociedades médicas y director del Hospital San José (especializado en oftalmología). Profesor de patología interna en la Escuela de Medicina de la UAG.

- Meyrán-García J. La Sociedad Mexicana de Oftalmología: 1893-1993. En: *Historia de la Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1893-1993*. Jorge Meyrán García (coord.) México, Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1992. p. 72.

AVENDAÑO GUILLÉN, ÁNGEL (n. Comitán, Chiapas, 1897; m. Ciudad de México, 1981) *Pediatría, Poesía*

En su ciudad natal obtuvo el título de maestro de educación primaria. Realizó los estudios profesionales en la Escuela Médico Militar, en el edificio conocido como "El Cacahuatal", donde recibió el grado de mayor médico cirujano. Por acuerdo de la Secretaría de la Defensa obtuvo ascensos de ordenanza hasta llegar a general brigadier.

Fue director de los hospitales militares de Tapachula, Monterrey, Morelia e Irapuato. En 1960 fue asignado al Servicio Médico de la Presidencia de la República.

Además de su profesión, cultivó la literatura, en especial la poesía.

- Dr. Jorge Avendaño Inestrillas.

ÁVILA CASTAÑEDA, ANTONIO (n. Guadalajara, Jalisco, 13 de junio de 1877; m. Aguascalientes, Aguascalientes, 1º de agosto de 1942) *Cirugía General*

Al igual que su hermano mayor (José Teófilo), realizó los estudios profesionales en la Universidad de Guadalajara, obteniendo el grado de doctor en medicina en 1901. Inició la práctica profesional en Tlaltenango, Zacatecas y en 1904 sentó su residencia en Aguascalientes, donde vivió hasta su muerte.

Durante sus estudios, asimiló los postulados de la escuela francesa y en especial le impresionaron las aportaciones de Louis Pasteur a la medicina. Fue un defensor acérrimo de la asepsia y antiseptia e hizo rutinarias la fumigación del quirófano, la esterilización del instrumental y el material quirúrgico, así como el lavado preoperatorio exhaustivo. Realizó intervenciones quirúrgicas sumamente innovadoras para aquellos tiempos que incluían procedimientos de cirugía mayor. También se preocupó por las condiciones generales del operado, diseñando y construyendo en su hospital un quirófano con muros de cristal para evitar la hipotermia y mejorar la iluminación, además de que instituyó la alimentación temprana de los operados de vientre. Aunque importaba su instrumental quirúrgico de Europa, en no pocas ocasiones diseñó instrumentos que le construían los torneros locales para usarlos en su práctica operatoria. En el año 1913 fundó la Cruz Roja con lo que Aguascalientes fue uno de los primeros estados del país en contar con este servicio. Durante la Revolución atendió un sinnúmero de combatientes, especialmente entre 1915 y 1916, en que fue incorporado a la División del Norte, viajando con ella hasta el estado de Chihuahua.

En 1925 construyó el primer hospital privado de la ciudad, el cual contaba con 12 camas, quirófano y laboratorio clínico además de consultorios y biblioteca, ya que el estudio permanente era parte de sus responsabilidades profesionales.

En el antiguo Parián fundó una farmacia llamada "Galeno" donde preparaba fórmulas magistrales e incluso fabricaba sueros y ahí daba consulta gratuita a los enfermos de escasos recursos económicos. También fue médico voluntario del hospital civil Miguel Hidalgo de la ciudad de Aguascalientes. Se le atribuyen varias primicias locales respecto a estudios paraclínicos, como el haber realizado la primera reacción de Wassermann.

Como homenaje póstumo, el cabildo de Aguascalientes le impuso su nombre a una calle de la localidad.

- Sr. Carlos Ávila Pardo y Dr. Antonio Ávila Storer. Tomado de: Topete del Valle A. Notas sobre la historia de la Medicina en Aguascalientes. En: A. Acevedo Escobedo. *Letras sobre Aguascalientes*. 2ª ed. México, Libros México, 1981. p. 420; Azuela, Mariano. "Los de abajo", conferencia dictada en El Colegio Nacional en 1945. En: *Los de abajo*. Edición crítica de Jorge Ruffinelli. México, SEP, 1988.

ÁVILA CISNEROS, IGNACIO (n. Mérida, Yucatán, 1914; Mérida, Yucatán, 1999) *Pediatría*

Fue subdirector general de Atención Materno-Infantil (1952-1958). Obtuvo la maestría en Salud Pública (1959), desempeñó el cargo de representante de la OMS en Seúl, Corea del Sur, durante cinco años. Presidente de la Academia Mexicana de Pediatría (1991-1994), estableció los Capítulos Regionales. El primero se inauguró en 1993 en el Noroeste. Fue el primer director del Capítulo Sureste. Coautor del libro *Historia de la Pediatría en México* (1998). Fundador de la *Revista Yucateca de Pediatría* (1949), que editó hasta su muerte.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Frenk S. En memoria de Ignacio Ávila Cisneros. *Boletín Clínico Hospital Infantil del Estado de Sonora* 1999; 16(2): 59.

ÁVILA ESCALANTE, ALONSO (n. Mérida, Yucatán, 1872; m. Mérida, Yucatán, 1917) *Dermatología*

Realizó estudios en Mérida. Se graduó de médico cirujano en 1895. Profesor de la Escuela de Medicina de Yucatán y médico del Hospital O'Horan, vocal de la Junta Superior de Sanidad del Estado y de la Liga de Saneamiento. Marchó a Colombia para estudiar e investigar sobre la curación de la lepra y a su regreso estableció en la plaza de la Ermita de Mérida un laboratorio y un consultorio para la preparación del suero destinado a esa enfermedad. Hizo estudios de perfeccionamiento en Europa y Estados Unidos.

Perteneció a agrupaciones científicas y literarias de la península. Colaboró en *La Revista de Mérida* y el *Diario Yucateco*; fundó y dirigió la *Revista Médica de Yucatán*.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 135.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 286-287.

ÁVILA PARDO, JOSÉ LUIS (n. Aguascalientes, Aguascalientes, 28 de marzo de 1918; m. Aguascalientes, Aguascalientes, 6 de octubre de 1973) *Cirugía General, Obstetricia*

Fue el cuarto hijo del destacado médico Antonio Ávila Castañeda. Estudió la preparatoria en el Instituto de Ciencias del Estado y en 1936 ingresó a la Escuela de Medicina de la UNAM; cursó una brillante carrera que le valió la recepción de varias distinciones. En 1941 realizó el internado en el Hospital General de México, donde estuvo en contacto con los médicos mexicanos más distinguidos de la época. El servicio social lo realizó en 1942, en un remoto pueblo de la Huasteca Potosina. Se estableció en su ciudad natal a mediados del año citado e inició su carrera profesional, misma que concluyó hasta su fallecimiento en un infortunado accidente. Muy joven fue director del Hospital Civil Miguel Hidalgo de la ciudad de Aguascalientes (1948-1950) y en 1958 fue comisionado para iniciar el establecimiento del IMSS en la misma entidad, primero como presidente de la Unión Médica y posteriormente como director de Servicios Médicos del IMSS en el Estado, cargo que desempeñó hasta 1971.

Fue organizador y primer director médico del ISSSTE en la entidad. Fundó y dirigió el Sanatorio La Esperanza, institución de asistencia privada.

Profesor en la Escuela Preparatoria "Lic. Benito Juárez" y el Instituto Autónomo de Ciencias, así como miembro de su Junta de Gobierno (1966-1968).

En su práctica profesional destacó como clínico, cirujano y obstetra pero sobre todo por su ética y cotidiana solidaridad con los pacientes. Atendía a muchos enfermos, entre otros, a los internos del asilo de ancianos.

Fue un hombre de amplia cultura y un destacado liberal que en las asociaciones masónicas obtuvo los más altos honores. Siendo un personaje público, con amplio reconocimiento social, su nombre fue mencionado en varias ocasiones para ocupar la gubernatura del Estado, pero nunca accedió a puestos de elección popular.

Como homenaje póstumo a su destacada actuación en el campo de la seguridad social en Aguascalientes, en 1993 el Consejo Técnico del IMSS le impuso su nombre al Hospital General de Zona Número Uno del estado.

- Dr. Antonio Ávila Storer.

AYALA GONZÁLEZ, ABRAHAM (n. San Pedro de las Colonias, Coahuila, 3 de octubre de 1898; m. Ciudad de México, 2 de marzo de 1958) *Gastroenterología*

Estudió la preparatoria en el Ateneo Fuente de Saltillo (1912-1913). Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló el 15 de agosto de 1919 con la tesis *Espiroquetosis ictero-hemorrágica*. Se especializó en gastroenterología. Sin perder el panorama de la medicina general y desde la gastroenterología, abordó sucesivamente el laboratorio, la radiología, la cirugía, la endoscopia y estudió de forma autodidacta.

De 1920 a 1922, trabajó en la Comisión de Estudio del Tabardillo, cuando esta enfermedad era un grave problema nacional.

Médico externo del Hospital General de México (1923) y secretario de Salubridad Pública (1929). Fue dos veces director del Hospital recién citado (1934 y 1945-1946); ahí llegó a ocupar la jefatura del Servicio de Gastroenterología (1934) y de Unidad cuando el Servicio se transformó en tal (1955). A su iniciativa se debe la creación del Pabellón 24 (Gastroenterología).

Fue también jefe del Departamento de Salubridad en el gabinete de Lázaro Cárdenas (1934-1935).

En 1945 fue profesor de clínica en gastroenterología y en 1949 de clínica médica en el Hospital Juárez. En junio de 1952 dejó la Escuela de Medicina tras 27 años de labor docente. Luego dirigió la Escuela Superior de Medicina Rural del IPN (1953- 1958).

Organizó tres congresos mexicanos de medicina: la Tercera Jornada Panamericana de Gastroenterología, dos congresos mexicanos de dicha especialidad y, en varias ocasiones, cursos de posgraduados, los primeros que se impartieron en gastroenterología en la ciudad de México.

Miembro de la Academia Nacional de Medicina y presidente de la misma en el bienio 1944-1945; miembro fundador de la Asociación Mexicana de Gastroenterología y presidente de la Sociedad Médica del Hospital General de México (1938).

- Ramos P. El Dr. Abraham Ayala González. In memoriam. *Gaceta Médica de México* 1964; 94(6): 681-684.
- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1993. T. I, p. 138.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 292.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 49.
- Musacchio H. *Milentos de México Diccionario enciclopédico de México*. México, Andrés León Editor, 1999. T. I, p. 258.
- *Enciclopedia de México*. México, Enciclopedia de México, 2000. T. II, p. 730.
- Meyrán García J. Los primeros directores del Hospital General de México. *Revista Médica del Hospital General de México* 2000; 63 (1): 60-66.

AZUELA, MARIANO (n. Lagos de Moreno, Jalisco, 1873; m. Ciudad de México, 1952) *Literatura*

Se tituló como médico en la Escuela de Medicina de Guadalajara (1899). Durante esta época escribió "Impresiones de un estudiante", conjunto de textos que publicó en un periódico local y que más tarde se convertirían en su primera novela, *María Luisa*, aparecida en Lagos de Moreno; ahí instaló una farmacia y dio a conocer también *Lo que se esfuma*.

Se incorporó a las fuerzas de Francisco Villa en 1914. Ese año, el gobernador de Jalisco, Julián Medina, lo nombró director de Instrucción General del Estado. Cuando el ejército de Venustiano Carranza ocupó Guadalajara, sirvió como médico a las fuerzas de la Convención. En 1915 se refugió en El Paso, Texas, donde vendió por 20 dólares para su publicación, la más famosa de sus novelas: *Los de Abajo* (aparecida en el folletín del diario *El Paso del Norte*, entre octubre y diciembre de 1915, y como libro en 1916).

En 1916 se instaló en la capital del país, ejerció su profesión y se dedicó a escribir. Autor de las novelas: *María Luisa* (1907), *Los fracasados* (1908), *Mala yerba* (1909), *Andrés Pérez, maderista* (1911), *Sin amor* (1912), *Los cactiques* (1917), *Las Moscas*, *Domitilo quiere ser diputado*, *De cómo al fin lloró Juan Pablo* (1918), *La Malhora* (1923), *El desquite* (1925), *La luciérnaga* (1932), *El camarada Pantoja* (1937), *San Gabriel de Valdivias* (1938), *Regina Landa* (1939), *Avanzada* (1940), *Nueva burguesía* (1941), *La marchanta* (1944), *La mujer domada* (1946) y *Sendas perdidas* (1949). Escribió también cuentos y biografías: *Pedro Moreno, el insurgente* (obra novelada y llevada al teatro, 1935), *El padre don Agustín Rivera* (1942), *Madero* (1950) y otras. Los textos de sus charlas literarias están agrupados en el libro *Cien años de novela mexicana*. Varias de sus obras se han llevado al teatro y al cine.

Miembro fundador de El Colegio Nacional (1943). En 1942 recibió el Premio de Literatura y en 1949 el Premio Nacional de Ciencias y Artes. *Los de abajo* es la novela más vendida en la historia de la literatura mexicana y ha sido traducida a decenas de idiomas.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 145-146.

BAEZA AGRAZ, MIGUEL (n. Acatlán de Juárez, Jalisco, 1891; m. Guadalajara, Jalisco, 1973) *Cirugía General*

Se graduó de médico cirujano por la Universidad de Guadalajara (1915). Realizó los estudios de posgrado en París y Madrid. Ejerció profesionalmente en Guadalajara, donde fundó y presidió la Sociedad de Cirugía (1935) y la de Cancerología. Creó y dirigió la revista *Horizontes* (1939). Recibió las “Palmas Académicas” del gobierno de Francia.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 149.

BAEZA ALZAGA, JOAQUÍN (n. Guadalajara, Jalisco, 1862; m. Guadalajara, Jalisco, 1950) *Salubridad*

Se tituló en la Escuela de Medicina de Guadalajara (1893), en la que fue profesor. Estableció el dispensario “La Gota de Leche”. Fue cofundador de la Sociedad Médica-Farmacéutica de Guadalajara (1900) que se transformaría en la actual Asociación Médica de Jalisco. Creó un laboratorio destinado a producir linfa para combatir la viruela y en 1923 lo convirtió en el Instituto Vacunógeno. Dirigió Salubridad y Asistencia en Jalisco (1947-1950). Cofundador y primer presidente de la Sociedad Jalisciense de Pediatría (1940). Fue redactor del *Diario de Jalisco*, editó el *Boletín de higiene y de policía sanitaria* (1905), la *Revista de Guadalajara* (1918-1921) y la *Revista de Higiene y Salubridad* (1940) y colaboró en otras publicaciones. Autor de una *Cartilla contra la viruela* (1912), de un *Proyecto de ley para la protección en México a los niños en su primera infancia* (1918) y del folleto *Higiene Social. La Gota de Leche* (a semejanza de los que existían en algunas ciudades europeas), así como *Los consultorios para niños de pecho* (1918).

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 149.

BANDA, ITURRIOS FERNANDO (n. Colima, Colima, 1874; m. Guadalajara, Jalisco, 1959) *Medicina General, Política*

Realizó estudios primarios en Colima y Mazatlán. Obtuvo el título de médico en Guadalajara en 1900. Fue electo senador en 1920. En la capital de Jalisco fundó la Cruz Roja, la Cruz Blanca, el sanatorio de la Beata Margarita y el Hospital de la Trinidad. Cofundador y rector de la Universidad de Guadalajara.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 159.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 361.

BANDERA, JOSÉ MARÍA (n. Pachuca, Hidalgo, 1832; m. Ciudad de México, 1910) *Fisiología, Oftalmología, Patología*

El doctor Francisco de Asís Flores y Troncoso dijo de él que “nació en Tasco, estado de Guerrero, el 15 de mayo de 1832”. Estudió en la Escuela Nacional de Medicina, se tituló en 1860. Ejerció la profesión en Pachuca y en 1867 regresó a la ciudad de México.

Fundó con un grupo de médicos la Sociedad Médica Hebdomadaria (1867) y también participó cuando ésta se convirtió en Sociedad Familiar de Medicina en 1870. Su nombre se encuentra entre los fundadores consagrados a la patología interna.

En 1876 fue designado catedrático de fisiología en la Escuela de Medicina sustituyendo a Ignacio Alvarado. Ocupó esa cátedra hasta 1906.

Consumado oftalmólogo, creó una teoría sobre la acomodación del ojo que sostenía que “el principal agente es el músculo ciliar, al que supone que, abombando o aplanando las caras del cristalino, entraría en actividad para la visión de lejos y permanecería inactivo para la de cerca”.

Se interesó también por las enfermedades mentales y la otorrinolaringología. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1874 y la presidió en 1887. Dejó escritos más de cincuenta trabajos aparecidos casi todos en la *Gaceta Médica de México*.

- *La Academia Nacional de Medicina. Iconografía de ex-presidentes fallecidos*. México, Academia Nacional de Medicina, 1971. s/p.
- *Enciclopedia de México*. México, Enciclopedia de México, 1977. T. I, p.185.
- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1990. T. I, p.160.
- Neri-Vela R. La oftalmología en el México del siglo XIX. En: *Historia de la Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1893-1993*. Meyrán García J. México, Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1992. p. 35.
- Musacchio H. *Milentos de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa Editorial, 1999. T. I, p.294.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 24.

BARCELÓ Y VILLAGRÁN, JOSÉ MARÍA (n. Estado de Querétaro, 12 de noviembre de 1819; m. Ciudad de México, 1872) *Cirugía General*

Estudió en el Seminario Conciliar de Gramática Latina y Artes, y posteriormente en la Escuela de Medicina. Se graduó en enero de 1846, ascendiendo de practicante menor a practicante mayor en la sala de cirugía del Hospital de San Andrés.

Durante la invasión norteamericana a México (1847), ingresó al Cuerpo Médico Militar como doctor auxiliar y participó en la campaña del Valle de México, donde cayó prisionero en la batalla de Churubusco. Al recobrar la libertad continuó trabajando en el Hospital de San Hipólito y luego en el Hospicio de Pobres.

Fue designado médico de cárceles en 1848, cargo que desempeñó hasta 1857. En 1851 ganó por oposición la cátedra de medicina operatoria e impartió la de patología externa e interna en la Escuela de Medicina; en 1864 logró el nombramiento de profesor de anatomía general y topográfica, que enseñó hasta su muerte.

Ocupó la jefatura de sala en el Hospital de San Pablo y llegó a ser director. También fue médico de la Casa de Niños Expósitos, conocida como Casa de Cuna. En 1853 formó parte del Consejo Superior de Salubridad.

En 1857 realizó la contracción de un ano artificial en la ingle izquierda después del cirujano norteamericano Philip Sygh.

Fue pionero en los procesos quirúrgicos de desarticulación coxo-femoral y resección de hombro, que realizó el 11 de mayo de 1864 y el 13 de agosto de 1869, respectivamente.

Mejoró instrumental de cirugía como los trócares de toracocentesis; introdujo el alcohol en las salas de operaciones.

En 1844 ingresó a la Sociedad Filoiátrica de México; presidió la Academia Nacional de Medicina en 1868.

Sus artículos están publicados en la *Gaceta Médica de México*.

- *La Academia Nacional de Medicina. Iconografía de ex-presidentes fallecidos*. México, Academia Nacional de Medicina, 1971. s/p.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 373.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 11.
- www.itq.eedu.mx/academicos/licenciatura/carreras/arq/Revista_Arquitectura/Numero_4/home.htm
- www.fcmed.unam.mx

BARREDA, DOMINGO (n. Aguascalientes; m. Bolaños, Jalisco, 7 de abril de 1893) *Medicina General*

Se recibió de médico en Guadalajara en 1890. Fue pensionado por el Ayuntamiento para hacer su carrera. Falleció siendo víctima del tifo.

- López de la Peña XA. *Compendio onomástico de la Medicina en Aguascalientes, 1671-1900*. México, Universidad Autónoma de Aguascalientes, 2004. p. 26.

BARREDA, GABINO (n. Puebla, Puebla, 1818; m. Tacubaya, Ciudad de México, 10 de marzo de 1881)
Filosofía, Política

Muy joven se trasladó a la ciudad de México. Ingresó al Colegio de San Ildefonso y estudió jurisprudencia en la Universidad. No llegó a obtener el título, pues su afición a las ciencias naturales lo decidió a seguir los cursos de química en el Colegio de Minería y en 1843 inició los de medicina. Durante la invasión norteamericana de 1847 se alistó como voluntario, trabajó como cirujano y cayó prisionero después de la batalla del Molino del Rey. Acabada la guerra viajó a París para terminar sus estudios de medicina (1847-1851); ahí, Pedro Contreras Elizalde lo interesó en los cursos que Augusto Comte impartía en el Real Palacio, cuya influencia fue decisiva para Gabino Barreda.

De regreso en México trajo consigo los seis tomos del *Cours de Philosophie Positive*, obtuvo el título de médico y enseñó filosofía médica, historia natural, anatomía y patología natural. De 1863 a 1867, durante el Segundo Imperio, se trasladó a Guanajuato y ejerció la medicina. Decidida la fundación de la Escuela Nacional Preparatoria, Barreda fue nombrado director. Implantó el sistema positivista en el plan de estudios y él mismo ocupó la cátedra de lógica.

Trabajó arduamente bajo el lema “Amor, Orden y Progreso” hasta lograr que la Escuela Preparatoria se extendiera en todo el ámbito nacional. Pensaba que México solamente podría progresar si se adoptaba una filosofía de libertad, ordenada y progresiva. La manera de hacer esto posible era mediante el establecimiento de un sistema obligatorio de educación pública.

Se proclamó partidario de los exámenes prácticos, que consideró un freno para “la libertad y una verdadera garantía de la aptitud de los alumnos”. Creyó que el papel de la iglesia en el proceso educativo tenía que ser reducido al mínimo o eliminado, y que esa institución debía referirse solamente a cuestiones de la religión.

Durante sus años en el timón de la educación pública, el número de escuelas en el México rural aumentó notablemente. Fue responsable de hacer la educación libre y obligatoria para todos los niños desde la edad de 5 años.

En el aspecto académico, Barreda tomó importantes decisiones: reformó el contenido y los métodos, encauzándolos hacia el sistema del positivismo. Pensaba que la educación intelectual era “el principal objetivo de los estudios preparatorios” y adoptó el lema positivista: “Saber para prever, prever para obrar”. Siguió enseñando patología general en la Escuela de Medicina y tuvo parte activa en la política.

Fundó la Sociedad Metodófila. Las ideas de Barreda inspiraron a sus alumnos en la formación del Partido Científico. Algunos de los textos que escribió fueron reunidos en el libro *Opúsculos, discusiones y discursos* (1877).

Perteneció en varias épocas a la Cámara Legislativa del país, al que representó en la Conferencia Internacional de Correos (París, 1878). Actuó como ministro plenipotenciario de Alemania.

- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1990. T. II, p. 169-170.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 381.
- Jesualdo. Gabino Barreda II. *Correo del Maestro* 2002; (78). En: www.correodelmaestro.com/antiores/2002/noviembre/incert78.html

BARREDA, LAMBERTO *Enfermedades Venéreas*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina y se tituló en 1885 con la tesis *Breves consideraciones sobre la anestesia general por el bicloruro de metileno*. En el Hospital General de México estuvo encargado del Departamento de Sífilis de Mujeres, y trabajó en el Pabellón 20 (1906-1916), Pabellón 16 (1914 y 1915), Pabellón 24 (1917) y Pabellón 2 (1927).

En 1908 aplicó por primera vez en México el arsenical atoxil en el Pabellón de Sífilis. Ocupó la dirección del Hospital de septiembre de 1911 a enero de 1912.

- Meyrán García J. Los primeros directores del Hospital General de México. *Revista Médica del Hospital General de México* 2000; 63(1): 60-68.

BARREIRO, MANUEL *Obstetricia, Pediatría*

En 1895 obtuvo la plaza de ayudante de clínica de obstetricia mediante concurso de oposición en la Escuela Nacional de Medicina. El mismo año concursó por la plaza de profesor adjunto de la misma clínica de obstetricia y también ganó. A él se debe la fabricación y uso de la primera incubadora. Fue de los primeros en proponer medidas higiénicas para el cuidado del recién nacido. Solicitó la adopción de un Reglamento de Parteras Tituladas en todo el país para combatir la deficiente práctica de éstas.

- Morales Suárez M. La atención médica del recién nacido en el Hospital de Maternidad e Infancia de México. Siglo XIX. *Boletín Mexicano de Historia y Filosofía de la Medicina*, 2003; 6(2):17-23.

BARROSO MOGUEL, ROSARIO (n. Estado de Oaxaca, 5 de octubre de 1921; m. Ciudad de México, 21 de enero de 2006) *Patología*

Obtuvo el título de médica cirujana el 7 de junio de 1945 por la UNAM, con mención honorífica. Siendo estudiante trabajó en el Laboratorio de Estudios Médicos y Biológicos de la UNAM. Realizó la maestría en Ciencias Médicas, se especializó en anatomía patológica en 1962 y fue una de las primeras en cursar un doctorado en la Facultad de Medicina de la UNAM (26 de agosto de 1968). Fue miembro fundador y titular del Consejo Mexicano de Médicos Anatomopatólogos en 1963.

Se entrenó con los mejores patólogos de su tiempo. De 1948 a 1950 realizó una estancia en el Pathology Department del Columbia Medical Center (Nueva York) con el doctor P. Scout; en el Departamento de Patología del Veterans Administration Hospital (Nueva York) con el doctor Gordon; en el Departamento de Patología del Memorial Hospital de Nueva York, con los doctores Spitz y Allen, y finalmente en el Armed Forces Institute of Pathology (Bethesda, Maryland, EU) con el doctor Ash.

Era políglota y una espléndida dibujante.

En 1945 fundó el Departamento de Anatomía Patológica en el Hospital de Enfermedades de la Nutrición. Técnica en el Departamento de Anatomía Patológica del Instituto Nacional de Cardiología, investigadora de tiempo completo en el mismo Departamento (1952-1973) y luego subjefta hasta los últimos meses de 1973.

En la UNAM desempeñó diversos cargos: profesora por oposición de anatomía patológica en 1962, profesora adjunta de anatomía patológica en la División de Estudios Superiores (1948-1972), profesora titular de histología (1965-1970), miembro del Consejo Técnico de la Facultad de Medicina (1958-1963), profesora titular en el curso de patólogos (1960-1965) y profesora de histopatología general en el curso de profesores en anatomía patológica (1965-1968).

Fue además profesora titular de histología normal y de anatomía patológica en el IPN (1965-1970) y estuvo a cargo de las cátedras de histología y fisiología en la Escuela de Enfermería del Instituto Nacional de Cardiología.

En el INNN, junto con el doctor Isaac Costero, fundó en 1974 el Laboratorio de Neurobiología Celular (1973-1979), nombre que posteriormente cambió a Laboratorio de Neuromorfología Celular; ocupó la jefatura del mismo de 1983 a 2005. Ahí llegó a ser investigador titular "C" de la Secretaría de Salud (1984-2005), así como investigadora nacional Nivel III del Sistema Nacional de Investigadores (1997-2005).

Elaboró 28 películas sobre cultivo de tejidos conjuntivo, miocárdico y nervioso en colaboración con los doctores Isaac Costero, Charles M. Pomerat y Agustín Chávez. Dirigió numerosas tesis de grado y posgrado. Son clásicos sus reportes de neurohistología del cuerpo carotídeo y los estudios sobre alteraciones del sistema nervioso secundarios a la administración de cocaína.

En un tiempo en que la medicina era una profesión mayoritariamente masculina, se distinguió entre sus colegas patólogos varones, infundiendo en ellos respeto y admiración. Fue la primera mujer que ingresó a la Academia Nacional de Medicina de México (1957) y llegó a ser miembro titular (desde 1973). Nominada "La mujer del año 1988" por el Patronato Nacional de la Mujer del Año, A.C. Fungió como vicepresidenta y presidenta de la Rama Mexicana de la International Academy of Pathology de 1964 a 1967. Perteneció a distinguidas sociedades médicas de su especialidad y publicó más de 200 trabajos científicos. Autora de dos libros: *Biología de los gliomas* y *Thinner, inhalación y consecuencias*.

- Dra. Esperanza García Mendoza.
- Dra. Juana Villeda Hernández.

- Tovar Ramírez A. *Mil quinientas mujeres en nuestra conciencia colectiva: catálogo biográfico de mujeres de México*. México, Documentación y Estudio de Mujeres (DEMAC), 1996. p. 64-65.
- In memoriam. Dra. Rosario Barroso Moguel. *Gaceta Salud* 2006;(44):12.
- Sotelo J. In memoriam. Doctora Rosario Barroso Moguel. *Gaceta Médica de México* 2006; 142(3): 271-272.

BAUTISTA CASTILLO, GONZALO (n. Puebla, 1896; m. Puebla, 1952) *Política*

Estuvo ligado al movimiento revolucionario de los hermanos Serdán. Fue presidente municipal de la ciudad de Puebla, diputado local y cuatro veces federal, senador y gobernador de la entidad (1941). Suprimió la pena de muerte en el Estado. Se le atribuye la frase: “Los periodistas sólo saben atacar al gobierno para que les dé dinero, pero yo no estoy dispuesto a regalar el dinero del pueblo”. Autor de *El último caudillo*, *La angustia del poder* y *Problemas del estado de Puebla*.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 181.

BAZ PRADA, GUSTAVO (n. Tlalnepantla, Estado de México, 31 de enero de 1894; m. Ciudad de México, 12 de octubre de 1987) *Cirugía General, Cirugía Vascular, Salubridad*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina en 1912. Dejó los estudios momentáneamente para lanzarse a los campos de batalla de la Revolución Mexicana con los zapatistas. Ocupó la gubernatura del Estado de México (diciembre de 1914 a octubre de 1915). En su corta gestión impulsó la educación y repartió tierras en propiedad. Al triunfo constitucionalista (1916) dejó las armas y reinició la carrera.

En 1919 fundó la Sociedad de Alumnos y fue su primer presidente. Como estudiante, se le vinculó con otro movimiento revolucionario de la época: la vigorosa campaña encabezada por el doctor Fernando Ocaranza para centrar la enseñanza y la práctica médicas en el pensamiento fisiológico. Se graduó en 1920 con la tesis *Suturas vasculares*, que versaba sobre los primeros trasplantes experimentales en México. Se incorporó a los servicios de sanidad del ejército federal con el grado de capitán. Fue prosector de anatomía topográfica; dos años después ganó por oposición la cátedra de propeuéutica quirúrgica y posteriormente fue profesor de terapéutica quirúrgica.

Estudió en centros de gran jerarquía en la cirugía mundial, tanto en Estados Unidos como en Europa, trabajando con algunos eminentes cirujanos de su tiempo. De regreso en México, alternó la práctica quirúrgica con el servicio público.

En 1935 fue al mismo tiempo director de la Escuela de Medicina de la UNAM y de la Escuela Médico Militar. En una época muy tormentosa, logró restaurar la disciplina. Exigió para ingresar a la Escuela de Medicina de la UNAM, el promedio mínimo y poco después implantó el examen de admisión. Modernizó el plan de estudios, suprimió cátedras superfluas, cesó a profesores faltistas y reglamentó la inscripción de irregulares para eliminar a los estudiantes que se perpetuaban en la Universidad.

Su obra cumbre fue la instauración del Servicio Social de pasantes en 1936, cuya importancia histórica radica en haber sido el primer paso para la medicina social en México. En una época de crisis en la Universidad, fue electo rector (1938). Además de desempeñar importantes cargos en diversas facultades de la institución, principió la edición de la colección “Biblioteca del Estudiante Universitario”.

Ingresó al gabinete del Presidente Ávila Camacho como ministro de Asistencia Pública y Sanidad, y después de Salubridad y Asistencia (1940-1946). Empezó la creación de una gran red hospitalaria mediante la formación de la Comisión Nacional de Hospitales con médicos, arquitectos, ingenieros, etc. Durante su gestión se fundaron el Instituto Nacional de Cardiología, el Hospital de Enfermedades de la Nutrición y el Hospital Infantil con programas similares de residencia, que se llenaron con egresados del Hospital General.

Cuando actuó como secretario de Estado promovió el envío de jóvenes médicos al extranjero para su preparación en una especialidad.

Fungió como presidente de la Academia Nacional de Medicina en el bienio 1935-1936, y fue nombrado miembro honorario de la misma en 1967; recibió la Medalla “Belisario Domínguez” en 1978. Doctor *honoris causa* por la UNAM (1941) y autor de varias obras sobre medicina y técnica quirúrgica.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: *Gran diccionario enciclopédico ilustrado*. 12ª ed. México, Reader's Digest, 1980; Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989, T. I, p. 182.
- Quijano Narezo M. Semblanza de Gustavo Baz. *Gaceta Médica de México* 1970; 100(7): 695-698.
- Quijano Pitman F. In memoriam. Gustavo Baz. *Gaceta Médica de México* 1989; 125(7-8): 245-248.
- Aréchiga Urtuzuástegui H. Académico Gustavo Baz. *Gaceta Médica de México* 1995; 131(2): 263-265.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tests de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 8.
- Chopín Cortés A. *158 biografías de mexicanos ilustres*. Toluca, Estado de México, Instituto de Estudios Legislativos de la LV Legislatura del Estado de México, 2004. p. 27.

BECERRA GONZÁLEZ, JOSÉ DE JESÚS (n. Guadalajara, Jalisco, 1910; m. Guadalajara, Jalisco, 1966) *Literatura*

Egresado de la Universidad de Guadalajara (1932). Colaboró en el *Diario de Durango* (1937-1940), escribió *Poemas a la vida y al amor* (1965), así como las novelas: *Juan Cercas* (1947), *El dolor viene del norte* (1947), *Veinte años no es una vida*, *La simple historia de un médico simple* (1959), *El burro de oro*, *La muralla del odio* (1961), *Rosa de fuego* (1964) y *La borrasca* (1966). Dejó inéditos un volumen de relatos y cinco novelas. *El dólar viene del norte* fue publicada originalmente en la revista *Vida Latina* de Chicago, y en 1954 obtuvo el premio Jalisco.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 184.

BEJARANO, JULIO (n. Madrid, España, 1893; m. Ciudad de México, 1965) *Dermatología*

Se graduó en la Universidad Central de Madrid (1915). Ejerció la medicina en España y se especializó en dermatología. Estuvo becado en el Instituto Pasteur de Francia, país que lo condecoró con la Legión de Honor (1930). Durante la guerra civil española fue jefe de los servicios de sanidad del ejército republicano. Llegó a México en 1939; aquí publicó *El problema social de la lepra* (1940) y *Enfermedades venéreas* (1940).

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 187.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 406.

BENÍTEZ LUMBIER, ESTEBAN (n. Hidalgo del Parral, Coahuila, 1834; m. Ciudad de México, 1918) *Política*

Estudió medicina en la ciudad de México. Militó en el bando liberal durante las guerras de Reforma. Trabajó como enfermero en Tacubaya en abril de 1858. Regresó a Chihuahua para combatir en las filas liberales y en las republicanas durante la intervención francesa y el Imperio. Radicó en Hidalgo del Parral, donde ocupó diversos cargos en el ayuntamiento. Fue diputado en el Congreso local en varias ocasiones.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 195.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 420.

BERRUECOS TÉLLEZ, PEDRO (n. Ciudad de México, 17 de febrero de 1907; m. Ciudad de México, 27 de abril de 1987) *Otorrinolaringología, Poesía*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se graduó en 1934 con la tesis *Algunas consideraciones sobre el mecanismo y las pruebas de la audición*. Realizó el posgrado en Estados Unidos y Europa. Se dedicó a los problemas de audición, voz y lenguaje oral y escrito. Participó en múltiples eventos nacionales e internacionales. A él se debe la separación de la Sección de Otorrinolaringología de la de Oftalmología. Participó en la fundación de la Sociedad Mexicana de Otorrinolaringología y creó el Instituto de Audiología, hoy conocido como Instituto de la Comunicación Humana, así como el Instituto Mexicano de la Audición y el Lenguaje (IMAL) en 1951, que a partir de 1953 empezó a impartir cursos internacionales. En 1951 organizó también el Instituto Venezolano de la Audición y el Lenguaje.

Fundador de la Sociedad Panamericana de Otorrinolaringología (1946) y de la Sociedad Internacional de Audiología (1953); presidió el primer congreso internacional de esta última. Fue presidente de la Sociedad Mexicana de Oftalmología y Otorrinolaringología (1945-1946). En el Hospital General y en el actual Instituto de Pediatría, formó el Servicio de Audiología y Foniatría. Trabajó en el Manicomio General, la Cruz Roja, el leproso de Zoquiapan, el Hospital Español y el de Colonia.

Tradujo al español *Précis de Thérapeutique Orale* de Jean Terneaud, y *Aphasic Children* de Mildred McGinnis. Creó y dirigió la revista *Acta audiológica y foniatrica hispanoamericana*.

Además de su especialidad médica cultivó las letras. Fue profesor de literatura, poeta y ensayista.

- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 162.
- Cárdenas de la Peña E. Tres formadores de la otorrinolaringología mexicana. En: *50 Aniversario de la Revista Anales*. Max Shein (comp. y ed.) México, Asociación Médica, Centro Médico ABC, 2006. p. 326-330.

BETANCOURT, CÁSTULO (n. Matehuala, San Luis Potosí; m. Matehuala, San Luis Potosí, 1914) *Medicina General, Política*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1901 con la tesis *Apuntes sobre la ignipuntura*. Ejerció la profesión en Matehuala y fue su primer presidente municipal después del porfiriato. Dirigió el periódico *El Gallo Cantador* (1910-1912).

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 202.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 4.

BETANCOURT VILLASEÑOR, AMADEO (n. Jiquilpan, Michoacán, 1866; m. Ciudad de México, 1953) *Higiene, Política*

Se tituló en la Escuela Nacional de Medicina en 1903 con la tesis *De la trepanación de la apófisis mastoide*. Ejerció de manera privada su profesión hasta 1934. Trabajó para el sector público y llegó a ser una autoridad en higiene industrial. Diputado al Congreso Constituyente de 1916-1917 por el Distrito de Jiquilpan. Integró la XXVII Legislatura y su suplente fue Lázaro Cárdenas.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 202.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 9.

BLENGIO Y MOLINA, JOAQUÍN (n. Campeche, Campeche, 16 de noviembre de 1834; m. Campeche, Campeche, 23 de abril de 1901) *Medicina General, Poesía, Política*

Estudió humanidades en el Colegio de San Miguel de Estrada y comenzó la carrera de medicina, misma que concluyó en París. Se doctoró en la Sorbona en 1862.

Fue uno de los primeros facultativos en utilizar las inyecciones hipodérmicas y adoptar las reglas antisépticas.

En 1869 fue nombrado presidente municipal de Campeche, pero fue separado de ese cargo por Pablo García, gobernador del Estado, quien lo recluyó en la cárcel pública. Puesto en libertad por el juez de distrito, el mismo García ordenó su reaprensión. Por éste y otros abusos presentó una demanda contra el gobernador campechano. El caso se llevó hasta un jurado que se reunió en la ciudad de México y encontró al procesado culpable de violaciones a la Constitución. En 1870 volvió a fungir como diputado e inició una campaña para reponer en su cargo a los magistrados destituidos por el régimen anterior.

En 1872 fue designado rector del Instituto Campechano; creó las cátedras de historia nacional, derecho público constitucional e historia natural.

Además de ejercer la política y ser un hombre de ciencia se dedicó a la poesía. Protegió a la naciente Sociedad Científica Literaria de Campeche y publicó algunos de sus escritos; su obra quedó plasmada en el libro *Sonetos* (1897). Autor de un *Informe sobre los hospitales de San Juan de Dios y San Lázaro*, que redactó en 1881 por orden del Ayuntamiento de Campeche.

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*. México, Somex, 1979. T. I, p. 223.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 449.
- *Enciclopedia de México*. México, Enciclopedia de México, 1998. T. II, p. 1001.

BOLAÑOS CACHO, GILBERTO (n. Oaxaca, Oaxaca, 1898; m. Ciudad de México, 8 de julio de 1971) *Medicina del Deporte*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1924 con la tesis *Enfermedades profesionales*. Desde 1926 hasta su muerte fue jefe de los Servicios Médicos de la Comisión de Box del DF y a partir de 1943, del Hipódromo de las Américas. Coordinador general de la misma área en la XIX Olimpiada. Fue un especialista en medicina deportiva reconocido internacionalmente. Promovió la creación del Tribunal para Menores y fue su director. Escribió sobre delincuencia juvenil.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 209.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 456.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 71.

BONAVIT, JULIÁN (n. Morelia, Michoacán, 1872; m. Morelia, Michoacán, 1953) *Historia, Medicina General*

En Morelia se graduó de farmacéutico (1891) y médico cirujano (1895). Se trasladó a Zitacuáro; ahí ejerció la profesión y fue director del Hospital Civil. En 1900 retornó a Morelia, donde se le nombró miembro de la Junta de Salubridad y director de Farmacia del Hospital General. Profesor de química en el Colegio de San Nicolás de Hidalgo en 1905.

Autor de *Fragmentos de la Historia del Colegio Primitivo y Nacional de San Nicolás de Hidalgo* (1910) y *Esculturas tarascas* (1947).

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 213.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 462.

BRAILOWSKY KLIPSTEIN, SIMÓN (n. Ciudad de México, 14 de diciembre de 1948; m. 22 de mayo de 1998) *Neurofisiología*

Ingresó a la Facultad de Medicina de la UNAM. Desde el comienzo de su actividad como investigador, se interesó en las funciones y los mecanismos cerebrales del ciclo sueño-vigilia, así como en la epilepsia experimental.

Colaboró en los Laboratorios de Neurofisiología y Neurofarmacología del Instituto de Investigaciones Biomédicas y la Unidad de Investigaciones Cerebrales del INNN cuando estaba a cargo del doctor Augusto Fernández Guardiola.

Después de realizar una estancia como neurofisiólogo clínico en el Instituto Nacional de Pediatría, partió a Francia, doctorándose en la Universidad de París en 1987. Como investigador visitante, colaboró con Robert Naquet en experimentos sobre la epilepsia espontánea fotosensible del Baboon *Papio papio*. En esa época también investigó los procesos de excitación e inhibición exagerada que acompañan a las epilepsias y lesiones cerebrales y desarrolló un método de infusión localizada de GABA, técnica que lo llevó a describir el Síndrome de Abstinencia al GABA, que ocurre cuando se incrementan progresivamente los niveles de concentración extracelular de este aminoácido y luego se suspenden bruscamente.

Profesor titular de farmacología en la Facultad de Medicina de la UNAM. Investigador visitante en las universidades de Nueva York, California, Estrasburgo y el Centro Nacional de la Investigación Científica de Francia. A partir de 1988 se desempeñó como investigador titular y profesor en el Departamento de Neurociencias del Instituto de Fisiología Celular de la UNAM. Recibió la beca Guggenheim (1994-1995). Fue miembro de la Academia Nacional de Medicina.

Autor de *Les dépannages du cerveau* (1991), *Las sustancias de los sueños y Epilepsia, enfermedad sagrada*.

- Fernández Guardiola A. Obituario. *Salud Mental* 1998; 21(5):53-54.
- Muñoz EJ, Brailowsky S, Díaz JL, Delgado JM, Calvo JM, Mena A F, Fernández GA. *Augusto Fernández Guardiola en y a su memoria*. México, UNAM, 2005. p. 130.

BULMAN, FRANCISCO (n. Ciudad de México, 11 de agosto de 1867; m. Ciudad de México, 17 de julio de 1943) *Patología, Salubridad*

Estudió en la Escuela Nacional Preparatoria y en la Nacional de Medicina; se tituló el 30 de junio de 1892 con la tesis *El desague del valle de México a la luz de la higiene*, en la que se vislumbraba su interés por los asuntos sanitarios.

Fue practicante en el Hospital de San Andrés y en la Sociedad de Beneficencia Española, institución donde posteriormente estuvo a cargo de las Salas de Tifosos y Tuberculosos; en ellas desempeñó el cargo de subdirector médico por varios años. Fue médico del Departamento de Tifosos desde la fundación del Hospital General hasta que pasó a ser jefe de los Servicios de Medicina (1907). Encargado del Museo Anatómico Patológico de la Escuela Nacional de Medicina.

A la par de estas actividades desempeñó diversos cargos docentes: en 1899 fue designado profesor de anatomía descriptiva y topográfica de la boca y anexos en la Escuela Dental, en la que posteriormente sustentó la cátedra de fisiología e higiene; impartió también física e historia natural médica en enero de 1903, patología médica en 1913 y luego terapéutica médica, todas éstas en la Escuela Nacional de Medicina.

En 1897 colaboró en el Instituto Médico Nacional. Fue miembro fundador del Instituto Patológico Nacional.

En 1910 fue comisionado por la Secretaría de Instrucción Pública y Bellas Artes para organizar la Exposición de Medicina celebrada en la ciudad de México con motivo de la Independencia. Fue designado por el Presidente del país para que estudiara la reglamentación del decreto presidencial referente a la campaña contra la tuberculosis bovina. Presidió la Comisión Organizadora de la Primera Reunión de Autoridades Sanitarias de la República. De 1925 a 1928 estuvo al frente de los Servicios de Enfermedades Transmisibles en el Departamento de Salud Pública.

Participó en numerosos congresos nacionales e internacionales y perteneció a diversas sociedades científicas, entre ellas la Sociedad Médica del Hospital Morelos, de la que fue socio honorario (1928) y la Comisión Permanente de Higiene Bucal Pública de la Federación Dental Mexicana. Con el trabajo "Salicilatos" ingresó a la Sección de Farmacología y Farmacia de la Academia Nacional de Medicina (1905); ahí dio a conocer sus observaciones clínicas y experimentales sobre el salicilato de sodio, la aspirina y el enesol (salicil-arseniato de mercurio); también desempeñó los puestos de secretario (1915-1916), vicepresidente (1924-1925) y presidente (1925-1926).

Publicó sus estudios en la *Gaceta Médica de México*, la *Revista Médica*, el *Boletín del Instituto Patológico Nacional*, la *Crónica Médica Mexicana*, la *Revista Médica de Puebla* y la *Revista Mexicana de Educación*.

Practicó por poco tiempo la obstetricia. Se interesó especialmente en la atención de los infecciosos y sobretodo en la de los tíficos. En 1910 fue víctima de esa enfermedad.

- Pruneda A. Elogios académicos. El Doctor Francisco Bulman. Su vida y su obra. *Gaceta Médica de México* 1946; 76(4): 283-289.
- *La Academia Nacional de Medicina. Iconografía de ex-presidentes fallecidos*. México, Academia Nacional de Medicina, 1971. s/p.
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 99.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 51.

BUSTAMANTE GURRÍA, ANDRÉS (n. Pichucalco, Chiapas, 2 de mayo de 1906; m. Ciudad de México, 1980) *Cirugía Microscópica, Otorrinolaringología*

Estudió en la Escuela Nacional Preparatoria y en la Escuela Médico Militar; se tituló el 11 de julio de 1931.

Su carrera profesional como cirujano se inició con una larga etapa de cirugía general, primero en Toluca y luego en Torreón. Atraído por la otorrinolaringología, se trasladó a Estados Unidos, donde realizó estudios de posgrado y ocupó un distinguido lugar al lado del doctor J. Shcambought en la Universidad Northwestern. Ahí aprendió cirugía microscópica. De regreso a Torreón, cosechó grandes éxitos profesionales y económicos. Poco tiempo después aceptó un puesto que le ofreció el doctor Ignacio Chávez en el Instituto Nacional de Cardiología.

Escritor prolífico, dentro de sus preocupaciones profesionales figuró de manera preferente la Sociedad Mexicana de Otorrinolaringología.

- Robles C. Andrés Bustamante. In memoriam. *Gaceta Médica de México* 1982; 118(6): 252-253.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 504.

BUSTAMANTE PULIDO, PERFECTO G. (n. Guadalajara, Jalisco, 1844) *Medicina General, Política*

Se tituló en la Escuela de Medicina de Guadalajara (1870), de la que fue catedrático hasta 1882. Cirujano mayor del Hospital Civil y director del Hospital de Belén hasta 1900. Desde 1875 resultó elegido varias veces diputado al Congreso local de Jalisco. Fue miembro de la Sociedad Médica de Guadalajara y cofundador de la primera agrupación de periodistas de esa ciudad (1885). Dirigió los periódicos *Anales de Sociedad "Pablo Gutiérrez"* (1885), *El Jalisco* (1885) y *El Investigador Médico* (1890).

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 238.

BUSTAMANTE VASCONCELOS, MIGUEL ENRIQUE (n. Oaxaca, Oaxaca, 2 de mayo de 1898; m. Ciudad de México, 4 de enero de 1986) *Historia de la Medicina, Salud Pública*

Cursó los estudios primarios y preparatorios en su ciudad natal. Los dos primeros años de la carrera de médico cirujano los comenzó en el Instituto de Ciencias y Artes del Estado de Oaxaca, hoy Universidad Benito Juárez, y los terminó en la Escuela Nacional de Medicina de la Universidad de México en 1924; se tituló con la tesis *Un nuevo antiséptico sintético: el mercurio cromo 220 soluble* en 1925.

Tempranamente se interesó por la higiene, la salud pública y la medicina social, lo que lo motivó a obtener una beca de la Fundación Rockefeller para estudiar en la Escuela de Higiene y Salud Pública de la Universidad de Johns Hopkins (EU), donde se doctoró en salud pública en 1928.

Contribuyó en la planeación y organización del Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales y ahí brindó sus servicios por más de una década. Dejó el Instituto al ocupar el cargo de subsecretario de

Salubridad en 1959. Paralelamente a esas actividades, desempeñó la cátedra de higiene y sociología médica en la Facultad de Medicina de la UNAM y en la Escuela de Medicina del IPN. Impartió también clases en la Escuela de Salud Pública de México.

En 1956 fundó el actual Departamento de Salud Pública de la Facultad de Medicina de la UNAM, del cual fue director hasta 1959.

Desempeñó varios puestos en la administración pública, entre otros: delegado sanitario de Ixtlahuaca, Estado de México (1925); jefe de la Oficina de la Vacuna "Doctor Fernando Malanco" (1926); jefe de la Unidad Sanitaria de Veracruz (1929-1930); jefe del Servicio de Sanidad Federal de los Estados (1932); primer director de los Servicios Coordinados (1934); subsecretario de Salubridad (1960-1964) y asesor del secretario de Salud (1983-1986).

En 1934 ingresó a la Sección de Higiene de la Academia Nacional de Medicina con el trabajo "La coordinación de los servicios sanitario federales y locales como factor de progreso higiénico en México". Fue administrador de la *Gaceta Médica de México*, bibliotecario y presidente en 1962. Intervino en las revisiones de los códigos sanitarios de 1934 y 1972.

En el plano internacional, fue representante de México ante la Asamblea Mundial de la Salud en diversas ocasiones; secretario general de la Oficina Sanitaria Panamericana (1947-1956) y delegado ante congresos y reuniones internacionales sobre salud pública.

Una de sus acciones sobresalientes fue haber promovido y logrado la formación de los servicios coordinados sanitarios federales, con lo cual se fusionaron los recursos federales y estatales en la atención de la salud pública.

Miembro de la Sociedad Mexicana de Salud Pública, la American Public Health Association, la Asociación Fronteriza Mexicana-Estadounidense de Salud Pública, la Sociedad Médica Franco-Mexicana y la Asociación Mexicana-Guatemalteca de Salud Pública.

Durante su gestión como subsecretario de Salubridad coordinó la edición de los cuatro tomos de la *Historia de la salubridad y la asistencia social en México* (1960) y en 1982 escribió el libro *La Salud Pública en México*, que complementó los datos de los anteriores.

Recibió numerosas distinciones por su fecunda labor sanitaria; destacan las Medallas: al Mérito Sanitario de la Sociedad Mexicana de la Salud Pública, "Doctor Carlos Finlay" en grado de Comendador otorgada por el gobierno de Cuba en 1950, "Dr. Eduardo Liceaga" y "Dr. Valentín Gómez Farfás".

- Bustamante M. *Cinco personajes de la salud en México*. México, Porrúa, 1986. p. 5-6.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 79.
- Carrillo AM, Miguel E, Bustamante. En: *Ciencia y tecnología en México en el siglo XX. Biografías de personajes ilustres*. México, SEP, AMC, CCCPR, CONACYT, 2003. T. III, p. 143-158.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 84.
- Rodríguez de Romo AC, Miguel Enrique Bustamante Vasconcelos. En: *Dictionary of medical biography*. WF Bynum, H Bynum (eds.) Westport, Greenwood Press, 2007. T. I, p. 285-286.

CABRERA, RAFAEL (n. Puebla, Puebla, 1884; m. Ciudad de México, 1943) *Diplomacia, Literatura*

Recibió el título de médico en la Facultad de Medicina de Puebla. Desde estudiante publicó poesías en los periódicos locales y fundó la revista *Don Quijote* (1908-1911). Perteneció al Ateneo de la Juventud. Autor de *Presagios* (1912).

En 1917 se trasladó a la ciudad de México y trabajó en la Dirección General de Bellas Artes; después ingresó a la carrera diplomática. Fue ministro en Bélgica, Holanda y El Salvador; embajador en Argentina.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: *Gran diccionario enciclopédico ilustrado*. 12ª ed. México, Reader's Digest, 1980.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 518.

CABRERA COSÍO, ENRIQUE (n. Ciudad de México, 1918; m. Moscú, Rusia, 9 de enero de 1964) *Cardiología, Electrocardiografía*

Hijo de Luis Cabrera, notable jurisconsulto y político. Estudió en el Colegio Francés de Morelos y en la UNAM, titulándose en 1942. Estuvo becado en París, donde escribió un libro sobre cardiología.

De regreso en México fue subdirector del Instituto Nacional de Cardiología. Su investigación acerca de las sobrecargas ventriculares fue relevante. Observó cuidadosamente el comportamiento electrocardiográfico en las lesiones valvulares adquiridas y las malformaciones congénitas del corazón, destacando signos que caracterizan a cada una de las sobrecargas ventriculares y las entidades patológicas que las determinan. También hizo una cuidadosa semiología de los signos electrocardiográficos de aplicabilidad inmediata en las diferentes sobrecargas, señalando la alteración estructural y metabólica que las acompaña y analizando lo publicado en México y en el extranjero. Su trabajo abrió caminos para la investigación, así como para el conocimiento de la hipertrofia y la dilatación ventriculares. Es pertinente recordar que por primera vez se correlacionó el fenómeno eléctrico del corazón con la hemodinamia.

Escribió numerosos ensayos sobre su especialidad, entre ellos *Teoría y práctica de la electrocardiología* (1959). A partir de septiembre de 1962 radicó en la Habana, Cuba, desempeñándose en el ministerio de Salubridad Pública. Un hospital de esa ciudad lleva su nombre como reconocimiento a la solidaridad prestada durante la revolución socialista en ese país.

Eminente pianista, interesado en los problemas sociales y económicos, colaboró sobre esos temas en la revista *Política* y en otras más.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 242-243.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 516.

CABRERA LOBATO, ALFONSO (n. Zacatlán, Puebla, 2 de julio de 1884; m. Ciudad de México, 30 de junio de 1959) *Medicina General, Política*

Estudió la preparatoria en el Colegio del Estado y posteriormente en la Escuela Nacional de Medicina, donde llegó a ser profesor de patología.

Director de sanidad militar (1916) y del Hospital General de México (1914-1917). Diputado constituyente en el bienio 1916-1917. Como gobernador de Puebla (1919), se caracterizó por su arbitrariedad al clausurar el Colegio del Estado y expedir una Ley de Imprenta que restringía el ejercicio de la libertad de expresión que fue llamada "Ley Candado".

Salió del país en 1920 a la caída del Presidente Venustiano Carranza; vivió en Nicaragua, Costa Rica y Panamá ejerciendo la profesión médica. Regresó a México durante el gobierno de Manuel Ávila Camacho; entonces fueron tomados en cuenta sus méritos revolucionarios; se le nombró coronel médico y posteriormente general brigadier.

Fue enviado al Walter Reed Hospital en Washington (EU) para informarse sobre su funcionamiento. Cuando volvió a México organizó el Hospital Central Militar, del que fue primer director (1º de enero de 1943-15 de octubre de 1945).

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 243.
- Meyrán García J. Los primeros directores del Hospital General de México. *Revista Médica del Hospital General de México* 2000; 63(1): 60-68.

CALDERÓN GENÉ, JULIETA (n. San José, Costa Rica, 1943; m. Ciudad de México, 3 de febrero de 2001) *Cancerología, Citología Exfoliativa*

Estudió en la Facultad de Medicina de la UNAM. Es considerada pionera de la citología exfoliativa en México.

Durante la década de los cuarenta fue médica asistente del Servicio de Cáncer Ginecológico en el Hospital General y el Centro de Detección y Diagnóstico del Servicio de Cáncer Mamario y Ginecológico de la SSA. Después de su adiestramiento (1947-1948) en el Memorial Hospital de Nueva York, con los doctores Papanicolaou y Cross, y la bióloga Ruth Graham, inició el ejercicio de su especialidad. Fundó y fue jefa del Laboratorio de Citología Exfoliativa de los hospitales "Dr. Jesús Alemán Pérez" (1950), Instituto Nacional de Cancerología y Hospital "20 de Noviembre". Participó en la organización de los

servicios médicos del ISSSTE y se desempeñó como médica adjunta del Departamento de Radioterapia del Instituto Nacional de Cancerología.

Al tiempo que trabajaba en esos puestos, inició los estudios de posgrado en el Laboratorio de Anatomía Patológica del Instituto Nacional de Radioterapia y el Massachusetts General Hospital; fue *research fellow* del Vicent Laboratory.

En el Hospital Juárez impartió cursos de cancerología ginecológica y dirigió la campaña contra el cáncer. Enseñó oncología en la Escuela Superior de Medicina Rural del IPN. En la UNAM perteneció a la División del Doctorado de la Facultad de Medicina, impartió radiología, coordinó cursos de ginecología y obstetricia, y fue profesora titular de las mismas disciplinas. Jefa del curso de posgrado de médicos citólogos del ISSSTE (1969-1990) y del curso de citología del Hospital "20 de Noviembre".

Recibió la adscripción al Programa de Becas de la OEA para adiestramiento de médicos citólogos; destacó su interés en la formación de alumnos dentro del ámbito médico nacional y latinoamericano.

En la década de los sesenta fue miembro del Consejo Consultivo del Hospital de la Mujer y del Instituto Nacional de Cancerología. Como en esos años la tecnología era ya una herramienta indispensable para la medicina, la doctora Laguna se trasladó a Chicago para estudiar un diplomado sobre automatización de la citología del cáncer uterino.

En 1976 fue nombrada jefa de la Oficina Normativa de Oncología del ISSSTE. También ocupó la Dirección General de Lucha Contra el Cáncer de la SSA. En 1978 aceptó un puesto directivo dentro del Programa de Detección Oportuna del Cáncer Cérvicouterino de la entonces SSA. En 1983 presidió la Comisión de Oncología del ISSSTE.

Autora de múltiples trabajos en libros y revistas relacionadas con la citología hormonal, morfología, citología, el cáncer cérvicouterino y los cambios provocados por su tratamiento con radiación.

Perteneció a la Academia Internacional de Citología Ginecológica (actualmente Academia Internacional de Citología), la Sociedad Latinoamericana de Citología, la Asociación Mexicana de Citología Exfoliativa y la Academia Nacional de Medicina, además de otras agrupaciones científicas nacionales e internacionales, algunas de las cuales presidió.

Su fructífera vida profesional la llevó a recibir numerosas distinciones como el nombramiento de Mujer del Año.

- Pionera de la citología exfoliativa en México. En memoria de la doctora Julieta Calderón Gené de Laguna. *Gaceta de la Facultad de Medicina UNAM* 2001, 25 de febrero.

CALDERÓN GONZÁLEZ, RAÚL (n. Monclava, Coahuila; m. Monterrey, Nuevo León, 2 de enero de 2003) *Neurología Pediátrica*

Estudió la carrera de medicina en la Universidad de Nuevo León. En enero de 1960 comenzó su entrenamiento de posgrado en el Toledo Hospital, Ohio (EU); en 1961 tomó cursos de neurología en el Hospital Henry Ford (Detroit, Michigan), donde se hizo experto en detectar lesiones de la línea media mediante una de las primeras máquinas de ultrasonido, así como en oftalmodinamometrías en enfermos de arteria carótida extracraneal. Continuó su especialización en neurología en el Johns Hopkins Hospital (1963) y viajó a la Universidad de Columbia, Nueva York, para sustentar su examen ante el American Board in Neurology and Psychiatry (primavera de 1965).

Regresó al país y se estableció en Monterrey; trabajó en el Hospital Regional de Seguridad Social e inició los estudios de neuroimagen en niños, neumoencefalografía, ventriculografías y angiografías carótideas.

Fundó el primer Servicio de Neurología Pediátrica dentro del de pediatría como área independiente, comenzando a la vez la residencia de neurología pediátrica. De 1971 a 1975 fue director del Regional de Seguridad Social. En la Universidad de Monterrey, creó la primera clínica de epilepsia. Profesor de pregrado y posgrado en el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey.

En 1978 fundó el Centro Neurológico para Niños y Adolescentes (CENNA), institución privada en la que organizó las residencias de neurorehabilitación pediátrica, neuropsicología pediátrica y neurología pediátrica, del cual fue director médico.

Recibió diversas distinciones: en 1998, reconocimiento a la excelencia otorgado por el Colegio de Pediatría de Nuevo León; reconocimiento al mérito académico nacional en 1999 concedido por el Hospital Infantil de Morelia y la Sociedad de Médicos del Hospital Infantil en la misma ciudad, así como el Premio "Santiago Ramón y Cajal" de la Academia Iberoamericana de Neurología Pediátrica.

Perteneció a diversas sociedades científicas: la Sociedad Mexicana de Neurología Pediátrica, la Sociedad Mexicana de Neuropsicología Pediátrica, la Academia Mexicana de Neurología (miembro

distinguido), el Consejo Mexicano de Neurología, la Sociedad Internacional de Neurología Infantil, la Academia Iberoamericana de Neurología Pediátrica y la Academia Nacional de Medicina.

- Ortega González FC. Obituariio, Dr. Raúl Calderón González. *Archivos de Neurociencias* 2003; 8(1): 52-54.
- Ortega González FC. Raúl Calderón González. In memoriam. *Revista Mexicana de Neurociencia* 2003; 4(1): 7- 9.

CAMPILLO SÁINZ, CARLOS ALBERTO (n. Ciudad de México, 7 de agosto de 1919; m. Ciudad de México, 12 de septiembre de 1992) *Sociología Médica, Virología*

Estudió en la Escuela Nacional de Medicina de 1937 a 1943. Participó como investigador científico en el Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales, donde trabajó al lado de investigadores y médicos de gran prestigio como Varela, Zozaya, Martínez Báez, Fournier, González Ochoa y otros. Se interesó en los virus.

Becado por la Fundación Rockefeller, viajó a la Universidad de Berkeley (EU) y trabajó bajo la dirección de reconocidos virólogos como Eaton y Lennette. Un año después, la Oficina Sanitaria Panamericana lo becó para continuar su educación en Boston a las órdenes del doctor John F. Enders, Premio Nobel de Medicina, quien lo inició en las técnicas aún vigentes de cultivo de tejidos que dieron un gran impulso al conocimiento de las infecciones virales.

De regreso en México, logró que se implantara la enseñanza de la virología en la Facultad de Medicina de la UNAM y en la Escuela de Salud Pública.

En 1956 fundó el Instituto Nacional de Virología dependiente de la SSA. Fue director del mismo durante más de 11 años. Mejoró los métodos de cultivo del virus de la rabia y generalizó su uso en todos los centros antirrábicos de la República. Realizó el primer estudio en México sobre la prevención del sarampión con vacuna de virus vivo y aisló por primera vez en el país, el virus de la encefalitis equina de Venezuela. Bajo su dirección, el Instituto de Virología fue acreditado por la OMS como centro de referencia en los estudios relativos a la influenza. En la pandemia de 1957, ese Instituto fue el único en América Latina que aisló el virus A=Japón 305-57, que la caracterizó.

Prestó servicios en el IMSS y el Centro Interamericano de Estudios de Seguridad Social, ocupándose de la virología, enfermedades transmisibles y la investigación médico-social. Es considerado, junto con los doctores Samuel Morones y José Ruiloba, fundador de la especialidad de infectología en México.

Fue director de la Facultad de Medicina de la UNAM de 1966 a 1970. Durante su ejercicio se creó el Departamento de Ecología Humana, en el cual reunió las Secciones de Microbiología y Parasitología. A su salida de la Facultad, el Gobierno de la República lo nombró Subsecretario de Asistencia de la SSA. Ahí dirigió la formulación de un nuevo código sanitario, el Plan Nacional de Salud y el Cuadro Básico de Medicamentos del Sector Público.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1954 y en 1980 fue su presidente. En 1966 estuvo al frente de los Departamentos de Sociología Médica y Medicina Preventiva.

Publicó alrededor de 60 trabajos relacionados con el cultivo del virus de la poliomielitis y la elaboración, ensayo y aplicación de las vacunas orales.

Impartió numerosas conferencias tanto en el país como en el extranjero, lo que le valió numerosas distinciones como la Medalla "Louis Pasteur", que le fue impuesta en París.

- Ruiloba J. In memoriam del doctor Carlos Campillo Sáinz. *Gaceta Médica de México* 1993; 129(5): 375-376.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 102.

CAMPOS, MANUEL (n. San Francisco, Campeche, 1811; m. San Francisco, Campeche, 26 de marzo de 1874) *Cirugía General, Medicina General*

Recibió el título de médico en la Universidad de Yucatán. Algunas fuentes refieren que fue un diestro oculista, hábil cirujano y clínico. Quedó huérfano muy joven, por lo que entró a trabajar al Hospital de San Juan de Dios; ahí lo nombraron practicante (1826) y el médico español Juan Antonio Frutos lo tomó bajo su protección y lo instruyó. Dirigió, durante mucho tiempo un Servicio en el Hospital de Campeche para Dementes y en el de Maternidad. En 1830 obtuvo el puesto de practicante mayor. Se distinguió por

el celo con que combatió la epidemia de cólera que asoló Campeche en 1833. Recibió el título de profesor en medicina y cirugía (1834). Fue médico de sanidad del Puerto y administrador de la vacuna.

- Neri-Vela R. La oftalmología en el México del siglo XIX. En: *Historia de la Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1893-1993*. Jorge Meyrán García (coord.) México, Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1992. p. 40.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 572.

CAMPOS KUNHARDT, JUAN (n. Guadalajara, Jalisco, 1874; m. Guadalajara, Jalisco, 1942) *Medicina General*

Realizó estudios de medicina en la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló el 21 de septiembre de 1899. Ejerció la profesión en Guadalajara y fue jefe del Servicio de Obstetricia. Fue director de la Escuela de Medicina de la Universidad de Guadalajara (1924-1933) y rector de la misma.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 263.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 572.

CANALE, FRANCISCO C. (n. Guaymas, Sonora, 3 de noviembre de 1873; m. Ciudad de México, 10 de octubre de 1934) *Historia, Medicina General, Política*

Inició los estudios preparatorios en Culiacán, Sinaloa, y los terminó en la capital. Se tituló en la Escuela Nacional de Medicina, el 11 de febrero de 1897 con la tesis *Contribución al estudio del tratamiento de las hemorragias post-partum*.

Ejerció su profesión en Hermosillo y pasó a México en 1913. Fue diputado federal. Por ser hombre de gran cultura, experto en latín y griego, tradujo escritos de Hipócrates.

En la Escuela Nacional Preparatoria tuvo a su cuidado las cátedras de historia antigua y botánica; en la Normal de Profesores enseñó raíces griegas; en la Facultad de Ciencias Químicas, higiene, y en la Escuela Nacional de Medicina fue secretario por varios años e impartió clínica quirúrgica y patología médica.

Miembro de la Academia Nacional de Medicina y la Academia Mexicana de la Lengua, de la que fue tesorero (1915-1934).

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 267.
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 120.
- *Semblanzas de académicos. Antiguas, recientes y nuevas*. José Luis Martínez (ed.) México, FCE, Academia Mexicana de la Lengua, 2004. p. 61-62.

CAPETILLO Y MARTÍNEZ, JOSÉ IGNACIO (n. Ciudad de México, 14 de agosto de 1845; m. Ciudad de México, 11 de agosto de 1919) *Ginecología, Obstetricia*

Realizó los estudios preparatorios en el Colegio de San Ildefonso y posteriormente ingresó a la Escuela de Medicina, donde se tituló el 24 de marzo de 1871 con la tesis *Estudio histórico acerca del tratamiento de la lúes venérea en México*. Principalmente se dedicó al estudio de la ginecología y la obstetricia. Fue el discípulo predilecto del doctor Juan María Rodríguez Arangoiti, con quien más tarde colaboró en el Hospital de Maternidad. Hacia 1876, gracias a la magnífica intervención que realizó durante la visita oficial del secretario de Justicia e Instrucción Pública recibió el nombramiento de profesor adjunto de clínica de obstetricia en la Escuela de Medicina. Dos años más tarde quedó confirmado en ese cargo al obtener el primer lugar en el examen de oposición que para tal efecto se llevó a cabo.

Durante 1892 asistió al Primer Congreso en el cual fungió como vicepresidente de la Sección de Ginecología y Obstetricia; en el Segundo Congreso Médico (1894) participó como miembro en la citada sección y en el Tercer Congreso Médico Mexicano (1897) fue presidente honorario de la misma.

El 17 de agosto de ese año sucedió a su maestro Rodríguez Arangoiti como propietario de la cátedra de clínica de obstetricia. Sobresalió notablemente en la práctica de las versiones fetales internas y externas. Renunció a la cátedra debido a los incidentes que se suscitaron en el concurso de oposición por la plaza de adjunto de clínica de obstetricia en la Escuela de Medicina a mediados de 1900. Más tarde se retiró del ejercicio profesional.

Entre los trabajos científicos que publicó en la *Gaceta Médica de México* se encuentran: "Eclampsia puerperal. Parto provocado por el procedimiento de Kiwisch modificado por varios doctores mexicanos" (1870), "Empleo del taponamiento vaginal en obstetricia" (1872) y "Consideraciones acerca del valor diagnóstico de la pelvimetría externa" (1897). En la *Revista Médica* de 1892 aparecen sus "Notas obstétricas" y en la *Crónica Médica Mexicana* (1897), una "Carta sobre la embriotomía en feto vivo".

Miembro de la Sociedad Médica "Pedro Escobedo" (1872) y de la Academia Nacional de Medicina (15 de enero de 1873), de la que después salió. Junto con un grupo de doctores creó la Sociedad latrodéfica y ocupó la vicepresidencia. También integró la Sociedad Médica Farmacéutica de Mérida.

A petición del cabildo metropolitano de México y como premio por la asistencia médica que prestó al arzobispo Próspero María Alarcón, fue nombrado (1894) Caballero de la Orden de San Gregorio Magno por el Papa León XIII.

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*, México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. I, p. 311.
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 29.

CARAZA Y ESPINO, RAFAEL (n. Izúcar de Matamoros, Puebla, 1855; m. Ciudad de México, 1914) *Cirujía Ortopédica, Medicina General*

Realizó los estudios primarios en su ciudad de origen y posteriormente se trasladó a la ciudad de México. Ingresó a la Escuela de Medicina graduándose en 1877 con la tesis *Estudio sobre la desarticulación del hombro*. En 1878 comenzó a trabajar como médico mayor del ejército y profesor de otorrinolaringología en el Hospital Militar. Su carrera como médico militar fue en continuo ascenso y en abril de 1909, cuando se actuaba como jefe del Cuerpo Médico Militar, se le designó general brigadier en recompensa a sus servicios. Ejerció diversos cargos: fue director de los hospitales de Izúcar de Matamoros y de Guadalajara, profesor de clínica quirúrgica en la Escuela de Medicina de México y profesor de otorrinolaringología en el Hospital Militar.

Gozó de una sólida reputación entre los miembros del claustro de profesores de la Escuela de Medicina gracias a su alta calidad humana pero particularmente a su saber como médico-cirujano que aprendió bajo la tutela del doctor Francisco Montes de Oca, de quien fue un destacado alumno.

Participó como redactor de la revista *La Escuela de Medicina*, fundada por el doctor Adrián de Garay, donde entre otros artículos publicó "La ducha de Weber, como medio de desinfección de las fosas nasales".

A raíz de la renuncia del doctor Fernando Zárraga a la dirección de la Escuela de Medicina, el 27 de abril de 1912, Caraza y Espino ocupó la dirección de la Escuela. Permaneció al frente de la institución sólo por diez meses ya que el 1º de febrero de 1913 dejó el cargo. Durante su gestión, la Escuela mantuvo su prestigio, sin embargo, las condiciones políticas que se tradujeron en problemas económicos, dificultaron cumplir los compromisos adquiridos con los estudiantes y la población del país.

En este contexto, Caraza se limitó respetar los acuerdos efectuados con las autoridades que, entre otros, permitieron a los profesores de clínica que asistían al Hospital General tener el cargo de jefes de servicio de los pabellones a donde acudían los alumnos de la Escuela de Medicina. En la misma institución y conforme al plan de estudios, se continuaron impartiendo las materias correspondientes a los seis años de la carrera, destacando en particular los cursos novedosos de psiquiatría y deontología médica. El doctor Caraza y Espino falleció poco tiempo después de abandonar el cargo de director.

- Mtro. Gabino Sánchez Rosales. Tomado de: *Gaceta Médica de México* 1914; 9(5): 382; Ocaranza F. *Historia de la medicina en México*. México, Midy, 1934. p. 187; *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de

Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 107; *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 594-595.

- Sánchez Rosales G. Dr. Rafael Caraza y Espino: director de la Facultad de Medicina 1912-1913. *Gaceta de la Facultad de Medicina UNAM* 2003, 10 de octubre: 17.

CÁRDENAS DE LA VEGA, MANUEL (n. Ciudad de México, 1899; m. Ciudad de México, 26 de octubre de 1934) *Pediatría*

Se especializó en el Hôpital des Enfants Malades de París, uno de los hospitales de niños más grande de Europa en esa época. Estudió con Marfan y Nobecourt, figuras de la pediatría francesa de entonces. Fue director de la Casa de Cuna, que cambió su nombre a Centro de Higiene Infantil "Doctor Eduardo Liceaga". Cárdenas de la Vega lo hizo funcionar como un pabellón pediátrico de excepcional calidad. Formó parte de la comisión para estudiar el proyecto de lo que sería más tarde el Hospital Infantil de México (inaugurado el 30 de abril 1943). Su repentina muerte a la edad de 35 años, no le permitió ver su obra concluida. Federico Gómez Santos lo sucedió en la dirección de la Casa de Cuna. Con este último inauguró la pediatría moderna mexicana, fusión de la francesa de Cárdenas y la norteamericana de Gómez.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Campa-García R. *Huellas de la pediatría: de México a Sonora*. Sonora, Colegio de Pediatras del Estado de Sonora, Sección Ciudad Obregón, 1999.
- Méndez Oteo F, et al. *Historia gráfica de la medicina mexicana del siglo XX*. 4ª ed. México, Méndez Editores, 2006. p. 1093.

CÁRDENAS Y CÁRDENAS, JUAN (n. Ciudad de México, 13 de agosto de 1912; m. Ciudad de México, 6 de noviembre de 1997) *Neurocirugía, Neurología*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina en 1932. Realizó estudios de posgrado en el Instituto Neurológico de la Universidad de Columbia de Nueva York y recibió el título de neurocirujano por el American Board of Neurological Surgery.

Neurocirujano del Hospital "La Raza" y consultor de neurocirugía de los servicios médicos de la SCOP.

Fue profesor de neurología y neurocirugía en la Facultad de Medicina de la UNAM.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1949. Fue uno de los fundadores de la Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica (1954) y presidente de ésta en 1956. Miembro de la Harvey Cushing Society y la Sociedad Mexicana de Neurología y Psiquiatría.

Escribió junto con otros autores *Neurología* (1959).

- Méndez Oteo F, et al. *Historia gráfica de la medicina mexicana del siglo XX*. 4ª ed. México, Méndez Editores, 2006. p. 740-741.

CARMONA Y VALLE, MANUEL (Aunque algunos biógrafos aseguran que nació en Querétaro y que muy niño lo trajeron a la capital, la mayor parte de los autores señalan su nacimiento en la Ciudad de México el día 3 de marzo de 1831 ó 1832; m. Ciudad de México, 23 de octubre de 1902) *Fisiología, Oftalmología*

Estudió en la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1854. Viajó a París y realizó estudios sobre fisiología con Brown Sequard y llevó cursos de oftalmología.

Ejerció su especialidad en el Hospital de Jesús. Fundó la primera cátedra de oftalmología en México en 1887. Es considerado el padre de la oftalmología en México. Al igual de lo que se dice de Ángel Iglesias, se le atribuye haber sido el primero en usar el oftalmoscopio en el país.

Fue adjunto de fisiología (1866) y de clínica externa (1869), así como profesor de clínica interna de quinto año, puesto en el que duró pocos meses. Posteriormente, impartió oftalmología y fisiología clínica externa e interna en la Escuela Nacional de Medicina. Por iniciativa de la Junta de Catedráticos dirigió la Escuela durante 10 años (1892-1902). También ocupó la dirección del Hospital de Jesús y asistió a reuniones científicas en Berlín, Roma y Moscú.

Hizo la descripción de la conjuntivitis primaveral (peri-querato-conjuntivitis-exuberante) en 1893. Autor de una hipótesis sobre el mecanismo de acomodación ocular. Se le debe una teoría sobre la

refracción del ojo, el manejo del oftalmoscopio y la invención de un cuchillo de forma especial que lleva su nombre. Indicó el peligro de la transmisión de la sífilis por la vacuna y describió el agente patógeno de la fiebre amarilla. Uno de sus discípulos fue el doctor Ricardo Vértiz Berruecos.

Fue senador de la República, presidente municipal de la ciudad de México y presidente de la Junta de Beneficencia. Publicó unas *Lecciones sobre clínica*. Frente a la Escuela de Santo Domingo se levantó una estatua en su honor en 1909.

Presidió la Sociedad Médica "Pedro Escobedo", la Academia Nacional de Medicina (1882 y 1891), el primer Congreso Médico Nacional y el segundo Panamericano.

- Ruiz LE. *Apuntes históricos de la Escuela Nacional de Medicina*. México, UNAM, 1963. p. 67.
- López de Escalera J. *Diccionario biográfico y de historia de México*. México, Magisterio, 1964. p. 163.
- Morales Díaz C. *Quién es quién en la nomenclatura de la ciudad de México*. 2ª ed. México, B. Costa-Amic, 1971.
- Graue E. *Historia de la oftalmología en México*. Guadalajara, Laboratorios Sophia, 1973.
- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1990. T. I, p. 291.
- Neri-Vela R. La oftalmología en el México del siglo XIX. En: *Historia de la Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1893-1993*. Jorge Meyrán García (coord.) México, Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1992. p. 31-32.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 610-611.
- *Enciclopedia de México*. México. Enciclopedia de México, 1998. T. III, p. 1357.

CARRAL Y DE TERESA, RAFAEL (n. Ciudad de México, 3 de septiembre de 1910; m. 14 de abril de 1993) *Cardiología*

Realizó los estudios profesionales en la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló el 29 de diciembre de 1933 con la tesis *La diabetes de los hipertiroides*. Cursó el doctorado en cardiología de 1947 a 1949.

Inició su carrera hospitalaria como médico adjunto del Pabellón 21 (Cardiología) del Hospital General (1934-1939). Al fundarse el Instituto Nacional de Cardiología, ingresó como médico adjunto de servicios clínicos y en ese Instituto realizó una brillante labor que culminó con la jefatura de servicio y la de enseñanza (1961-1973). Se distinguió por ser un magnífico profesor. Colaboró en cursos anuales de posgraduados en cardiología y desde 1947, en los cursos de doctorado de la misma especialidad.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina (1953) y fue su presidente (1967). Fundó y presidió la Sociedad Mexicana de Cardiología (1977); encabezó el primer Congreso Mexicano de Cardiología.

Autor de varias obras, entre las que se encuentra *Semiología Vasculor*, que alcanzó seis ediciones y numerosas reimpresiones (1947-1967).

- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 148.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 89.

CARRIEDO, ADALBERTO (n. Oaxaca, Oaxaca, 1872; m. Oaxaca, Oaxaca, 1911) *Literatura*

Realizó los estudios en Oaxaca. Fue diputado a la legislatura local en 1910. Fundó el periódico *El Sol* en su ciudad natal. Escribió un relato histórico, "El indio de Noyoo", que fue incluido en uno de los tres volúmenes de *Epsodios históricos de la Guerra de Independencia* (1901), editado por la Secretaría de Relaciones Exteriores; escribió también una serie de artículos que tituló *El único Juárez*. Entre sus poemas se cuentan "Por los muertos", "Año nuevo", "Mater dolorosa" y "Dolora".

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 297.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 621.

CARRILLO, RAFAEL (n. Ciudad de México, 1870; m. 1941) *Medicina General, Puericultura*

Estudió en la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1895 con la tesis *Breves consideraciones sobre la dilatación del útero en ginecología*.

Fue practicante en el Hospital de San Andrés y director de la Casa de Niños Expósitos. En el Hospital General fue jefe del Pabellón 6 en 1910, del Pabellón 26 en 1924 y director de 1918 a 1920, época en la que enfrentó una epidemia de influenza española. Organizó una comisión para el estudio del tifo. Tomó parte en el proceso para lograr la autonomía universitaria.

Se preocupó por la condición médica de los niños asilados y por la alta mortalidad registrada en la Casa de Niños Expósitos; por ello organizó servicios, perfeccionó la estadística, abolió el sistema de nodrizas externas y emprendió la lactancia con leche esterilizada en autoclave; creó los primeros cursos de puericultura para el personal a sus órdenes y redujo la mortalidad infantil.

Por su iniciativa se implementó la inspección escolar en las escuelas primarias.

- *Contribuciones mexicanas a la investigación médica*. Juan Somolinos Palencia (coord.) México, UNAM, 1984. p. 506.
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 96.
- Meyrán García, Jorge. Los primeros directores del Hospital General de México. *Revista Médica del Hospital General de México* 2000; 63(1): 60-68.

CARRILLO GIL, ALVAR (n. Pichén, Yucatán, 1898; m. Ciudad de México, 1974) *Arte, Pediatría*

Egresado de la Escuela de Medicina de la Universidad Nacional. Se especializó en pediatría en la Universidad de París (1931). Los últimos veinte años de su vida se dedicó a la pintura. Reunió una de las más importantes colecciones de arte mexicano que alojó en un edificio construido *ex profeso* y que legó a la nación. Colaboró ocasionalmente en publicaciones capitalinas. Autor de los libros *Orozco y Siqueiros*. Fue parte del grupo de pediatras de la Casa de Cuna, antecedente del Hospital Infantil de México.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 300; Campa-García R. *Huellas de la pediatría de México a Sonora*. Sonora, Colegio de Pediatras del Estado de Sonora, Sección Ciudad Obregón, 1999.

CARVAJAL, ANTONIO J. (n. Ciudad de México, 1847; m. Ciudad de México, 1914) *Medicina General, Obstetricia*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1869. Fue practicante en los Hospitales de San Andrés y San Pablo. En 1869-1870 fue cirujano militar. Concurrió por la cátedra de obstetricia en la Escuela de Medicina. Delegado de México en el Congreso Internacional de Medicina celebrado en Moscú en 1897.

Publicó en la *Gaceta Médica de México*: “Clasificación de ciertos hechos injustificadamente llamados casos de expulsión de la vejiga de la orina” (1884), “Sobre el tratamiento profiláctico posible de las presentaciones occipito y frote posteriores por manipulaciones externas” (1885), “Un caso de parotiditis catarral doble” (1886), “Enfermedades de la frontera (Sur de Sonora)” (1887) y “Una epidemia singular en la ciudad de los Alamos ocurrida a principios de 1887. Auto intoxicación de origen intestinal o hepático” (1892). Escribió además una monografía sobre las complicaciones del parto y el embarazo en las mujeres con cáncer uterino (1895).

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 303.
- Fernández del Castillo, F. *Bibliografía general de la Academia Nacional de Medicina 1836-1956*. México, Academia Nacional de Medicina, Editorial Fournier, 1959.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 631.

CARVAJAL, MARTINIANO (n. Mazatlán, Sinaloa, 2 de enero de 1866; m. Mazatlán, Sinaloa, 1913)
Literatura, Medicina General, Política

Trabajó desde muy joven por razones familiares. Cursó la preparatoria en Guadalajara, donde con muchos sacrificios estudió la carrera de medicina. Luchó contra la peste bubónica en Mazatlán; por encargo de la Junta de Caridad, elaboró el informe "La peste en Sinaloa".

Fue director del Hospital Civil y presidente municipal de Mazatlán. El doctor Carvajal gozó del reconocimiento y el aprecio de la población. Se destacó tanto en el ejercicio público como privado de la medicina.

- Valdez Aguilar R. *La medicina en Sinaloa*. Culiacán, Colegio de Bachilleres del Estado de Sinaloa, 1996. p. 160-161.

CASTAÑEDA VELASCO, HERMILO (n. 27 de mayo de 1925; m. Ciudad de México, 18 de octubre de 2006) *Arte, Pediatría*

Hijo del doctor Hermilo Castañeda Butrón y sobrino del doctor Gonzalo Castañeda, fundador de la Academia Mexicana de Cirugía.

De 1932 a 1937 cursó la educación primaria en la Escuela Belisario Domínguez y después ingresó a la Secundaria Número Cuatro (1938-1940). Estudió el bachillerato en la Escuela Nacional Preparatoria (1941-1942) y la carrera de medicina en la UNAM (1943-1948), obteniendo mención honorífica por su tesis sobre *Padecimientos congénitos infantiles*.

Realizó estancias de posgrado en el Hospital Infantil de México (1948-1951). En el Departamento de Pediatría de la Escuela de Medicina y en la Universidad de Pensilvania (1952) hizo investigación sobre aspectos nutricionales de malformaciones congénitas en mamíferos.

De regreso en México ingresó como profesor ayudante a la Facultad de Medicina de la UNAM y en 1955 fue nombrado profesor de embriología; en 1957 enseñó la misma asignatura en la Escuela de Medicina Rural del IPN. Fue también profesor de residentes de pediatría en el Hospital de Gineco-Obstetricia Número Uno del IMSS. Después de 18 años de docencia, dejó la cátedra del Departamento de Embriología y Genética para integrarse al cuerpo docente del Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina.

Socio fundador de la Sociedad Mexicana de Anatomía.

Además de médico pediatra, fue artista. Sus obras se encuentran en el Palacio de la Antigua Escuela de Medicina, la Facultad de Medicina de la UNAM y la Academia de San Carlos; en esta última fue responsable del taller de anatomía artística.

Ganó varios premios en exposiciones internacionales de arte y en 1993 fue nombrado profesor definitivo en la Escuela Nacional de Artes Plásticas de la UNAM. En 2006 fue distinguido con el Premio Universidad Nacional y poco tiempo después se le nombró profesor emérito.

- Dr. Rolando Neri-Vela.

CASTAÑEDA Y ESCOBAR, GONZALO (n. Temascaltepec, Estado de México, 10 de enero de 1869, m. Ciudad de México, 14 de enero de 1949) *Cirugía General, Cirugía Ginecológica*

Estudió en la Escuela Nacional Preparatoria y la Nacional de Medicina; se tituló en 1893 con la tesis *Catarro de las vías biliares*. Ejerció la profesión en Pachuca y Real del Monte. Se interesó en las enfermedades de los mineros, principalmente el anquilostoma duodenal que les ocasionaba anemia.

Entre 1908 y 1910 asistió a conferencias y cursos en las Universidades de Londres, París, Berlín y Viena.

Al regresar al país trabajó en varias instituciones de salud. Durante la Revolución Mexicana fungió como cirujano jefe del Hospital de Jesús y del Servicio de Ginecología en el Sanatorio Español. Su sapiencia y habilidad quirúrgica le dieron fama internacional.

Fue profesor y director del Instituto Hidalgo, así como catedrático en la Escuela Nacional de Medicina, la Escuela Médico Militar (1922) y la Escuela de Altos Estudios.

Fundador, miembro y presidente de la Academia de Cirugía; también presidió la Academia Nacional de Medicina (1923-1924).

Escribió artículos y ensayos en publicaciones especializadas. Autor de los libros: *El arte de hacer clientela*, *El hecho mexicano* (1933), *Clínica general* (1938), *Clínica interpretativa sindrómica y biológica* (1941), *Clínica quirúrgica y un Ideario clínico en aforismos y frases breves* (1946).

Fue declarado "hijo predilecto" de su tierra natal y de la ciudad de Pachuca.

- Pruneda A. Palabras dichas ante la tumba del doctor Gonzalo Castañeda por el doctor Alfonso Pruneda. *Gaceta Médica de México* 1947; 77(1): 95-96.
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 102.
- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1990. T. III, p. 1406.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa Editorial, 1999. T. I, p. 512.

CASTELAZO AYALA, LUIS (n. Ciudad de México, 9 de septiembre de 1920; m. Ciudad de México, 18 de marzo de 1984) *Ginecología, Obstetricia*

Estudió en la Facultad de Medicina de la UNAM de 1939 a 1945. Desde entonces inició su carrera docente como ayudante de clínica quirúrgica y de obstetricia teórica; poco tiempo después compartiría la cátedra de obstetricia con el profesor titular. Fue de los primeros profesores titulares del curso de ginecología y obstetricia en el pregrado (1961) y en breve se le reconoció como uno de los más prestigiados catedráticos de su especialidad. Se empeñó en convertir la práctica empírica de la obstetricia en una disciplina científica reconocida y progresista mediante la incorporación de otras disciplinas como la genética, endocrinología, bioquímica, fisiología, perinatología y estadística.

El doctor Castelazo pensaba que la institución de salud que enseñaba, era una institución que se superaba asistencialmente. Esta idea influyó en su designación como director del Hospital de Gineco-Obstetricia Número Uno del IMSS, cuyos principios, organización y funcionamiento tuvieron como base la enseñanza y la investigación científica. A partir de ese momento se estableció la residencia en ginecología y obstetricia avalada por la Facultad de Medicina de la UNAM. Luis Castelazo fue su primer profesor titular.

Durante su gestión al frente de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina, institucionalizó numerosas actividades docentes que hasta entonces se llevaban a cabo con un carácter informal. Elevó la calidad de la enseñanza y de los actos asistenciales que le servían de sustento.

Fue subdirector general médico del IMSS (1971-1976); ahí imprimió una fuerte orientación social a través de los planes de desarrollo materno-infantil, la medicina familiar y preventiva, y la investigación científica.

En 1977 fue nombrado miembro de la Junta de Gobierno de la UNAM. En 1983 fue elegido para ocupar dos cargos honoríficos en la SSA: miembro del Patronato Nacional Monte de Piedad y de la Junta Directiva del Instituto Nacional de Perinatología. Una clínica de Gineco-Obstetricia del IMSS recibió su nombre.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1956 y fue su presidente diez años después.

- Fuente R de la. A la memoria de académicos fallecidos: Luis Castelazo Ayala. *Gaceta Médica de México* 1985; 121(1-2): 77-78.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 88.

CASTILLEJOS CORZO, MANUEL J. (n. Chiapa de Corzo, Chiapas, 1885; m. 1959) *Cirugía Ginecológica, Ginecología*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1908 con la tesis *Terapéutica médica. Algunas consideraciones terapéuticas sobre los baños*.

En el Hospital General de México fue practicante (1905), médico externo (desde octubre de 1914) y director (1936). Profesor de terapéutica quirúrgica (1916) y jefe del Departamento de Cirugía (desde 1918). Jefe emérito del servicio en 1934, 1935 y 1936.

Fue un notable cirujano ginecólogo, creador de técnicas innovadoras, respetado maestro y trabajador incansable. Fundó y presidió la Academia de Cirugía; perteneció también a la Asociación Mexicana de Cirugía, y la Asociación Mexicana de Ginecología y Obstetricia.

- *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico.* Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993. p. 291.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX.* México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 21.
- Meyrán García, Jorge. Los primeros directores del Hospital General de México. *Revista Médica del Hospital General de México* 2000; 63(1): 60-68.

CASTILLO DÍAZ, GUSTAVO (n. Molango, Hidalgo, 1914; m. Ciudad de México, 1987) *Pediatría, Política*

Estudió en la UNAM, donde fue profesor y consejero universitario. Fue diputado federal por Hidalgo y uno de los fundadores del Hospital Infantil de México.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado.* México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 318.

CASTILLO NÁJERA, FRANCISCO (n. Durango, Durango, 25 de noviembre de 1886; m. Ciudad de México, 20 de diciembre de 1954) *Diplomacia, Poesía, Salubridad*

Estudió la preparatoria en el Instituto Juárez de su ciudad natal. Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló el 25 de marzo de 1913 con la tesis *Estupro, consideraciones médico-legales*. Mientras cursaba la carrera fue ayudante de clínica propedéutica quirúrgica (1907), confirmado por oposición (1911) y un día después de graduarse fue autorizado por la dirección de la Escuela para abrir un curso libre de patología general. Realizó estudios de especialización en París, Berlín, Bruselas y Nueva York.

En febrero de 1915 inició su carrera en el ejército como mayor médico cirujano hasta llegar a general de brigada en 1939. Tuvo a su cargo diversos servicios militares en León, Torreón y Nogales. Dirigió la Escuela Médico Militar (1920) y el Hospital Militar (1918-1927).

Ocupó la dirección del Hospital Juárez en la ciudad de México (1918-1919) y la jefatura del Consejo Médico Legal del DF (1919-1921).

De 1920 a 1924 se encargó de la cátedra de medicina forense en la Escuela Nacional de Medicina; posteriormente la retomó junto con el curso libre de patología general, que finalmente dejó en 1927 para fungir como embajador.

Impartió el curso de patología general y de patología interna en la Escuela Médico Militar, y fue profesor de urología tanto en esa Escuela como en la UNAM.

Fue presidente de la Comisión Consultiva Sanitaria del DF, vocal del Consejo Superior de Salubridad y de la Comisión Internacional para combatir la fiebre amarilla (1921-1925).

Publicó en español y en inglés diversos artículos sobre problemas de salud pública. Aunque fue nombrado jefe del Departamento de Salubridad, nunca tomó posesión del puesto.

En 1924 presidió la comisión creada para combatir la tuberculosis; fue vicepresidente del Segundo Congreso Mexicano de Tabardillo, en el que representó a la Academia Nacional de Medicina. Fue también presidente del Primer Congreso Mexicano de Venereología y asistió como delegado de México a conferencias y congresos médicos en el extranjero. Como representante de México, encabezó los períodos 73, 74 y 75 del Consejo de la Sociedad de Naciones.

Ministro plenipotenciario de México en China (1922), embajador en Bélgica (1927) y Estados Unidos (1935-1945).

Perteneció a múltiples sociedades científicas, literarias y culturales, nacionales y extranjeras. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina el 14 de julio de 1920, en la que fue electo secretario (1922) y presidente (1927-1928). Fundador de la Sociedad Mexicana de Biología y la Médica Franco-Mexicana.

Académico de la Lengua, autor de libros de poesía y de estudios médico-legales sobre urología y filosofía. Era presidente de la Comisión Nacional de Seguros cuando murió.

Recibió nombramientos y comisiones honoríficas de gobiernos e instituciones extranjeras; fue el único extranjero que poseyó la Medalla del Centenario de Bélgica..

- Bustamante EM. El Dr. Francisco Castillo Nájera. In memoriam. *Gaceta Médica de México* 1964; 94(2): 455-460.
- *La Academia Nacional de Medicina. Iconografía de ex-presidentes fallecidos.* México, Academia Nacional de Medicina, 1971. s/p
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX.* Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 33.
- Méndez Oteo F, et al. *Historia gráfica de la medicina mexicana del siglo XX.* 4ª ed. México, Méndez Editores, 2006. p. 1087.

CASTILLO Y ESTÉVEZ, FELIPE (n. Ciudad de México; m. Ciudad de México, 1853) *Medicina General*

En 1833 obtuvo la certificación de la cátedra de filosofía y en consecuencia la licencia para ingresar a cualquier Facultad según las reglas de entonces. En octubre de 1837 presentó el examen profesional de medicina. Fundador de la Sociedad Filoiátrica (1841). Director del Hospital Municipal de San Pablo en 1850, año en que la capital padeció una epidemia de cólera. Realizó un estudio de todos los pacientes coléricos que entonces recibió el hospital y les dio seguimiento desde su ingreso hasta los hallazgos de autopsia. En ese análisis propuso el tratamiento con “agua salada”, procedimiento innovador para el momento. Precursor del uso actual de las soluciones salinas en el manejo de pérdida de líquidos.

- Rodríguez de Romo AC. *Epidemia de cólera en 1850.* México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, 1994.

CASTRO, FRANCISCO DE ASÍS (n. Villa de San Francisco de los Pozos, San Luis Potosí, 1860; m. San Luis Potosí, San Luis Potosí, 1933) *Literatura, Periodismo*

Se graduó en el Instituto Científico y Literario de San Luis Potosí en 1888. En esa institución impartió la cátedra de lengua nacional y literatura. En 1892 fue profesor de la Escuela de Medicina del Estado y secretario de la Inspección General de Salubridad Pública.

Publicó los periódicos *La Juventud* (1880) y *El Pensamiento* (1880), que en el mismo año se convirtió en *El Pensamiento Católico*. Dirigió el *Periódico Oficial* de San Luis Potosí (1893-1912). Además de numerosos artículos sobre historia y personajes potosinos, con los cuales formó los volúmenes *Pruebas de Imprenta*, *Reminiscencias potosinas* y *Catálogo biográfico potosino*, escribió poemas como *Hojas de un libro* (1882); una novela; *Los amores de la gleba* (1914); relatos: *Cuentos de la montaña* (1886) y *La noche del Viernes Santo* (1886); y el libro de poesía y narrativa *Pompas de Jabón*.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado.* México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 321.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México.* 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 666.

CASTRO AMÉZQUITA, JOSÉ (n. León, Guanajuato, 4 de marzo de 1909; León, Guanajuato, 16 de mayo de 1991) *Medicina General*

Cursó la carrera de médico cirujano en la UNAM, donde se tituló en 1932 con la tesis *La histerectomía fúndica*. Fue practicante del Hospital Juárez y de la Cruz Roja. Regresó a León como delegado sanitario de Salubridad; fue maestro y destacado miembro de la sociedad, así como baluarte de la medicina general en su ciudad natal.

- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX.* México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 137.

- Gómez Vargas E. *Historia de los médicos de León, 1900-2000*. México, PAC, 2001. p. 61.

CASTRO DE AMERENA, MARÍA *Medicina General*

Se recibió de médica cirujana y partera en la Escuela de Medicina de San Luis Potosí en 1912. Por sus altas calificaciones, se le eximió de presentar el examen profesional. En 1927 fue tesorera de la Asociación de Médicas Mexicanas.

- Tovar Ramírez A. *Mil quinientas mujeres en nuestra conciencia colectiva: catálogo biográfico de mujeres de México*. México, Documentación y Estudio de Mujeres (DEMAC), 1996. p. 147.

CASTRO VILLAGRANA, JOSÉ (n. Zacatecas, Zacatecas, 1888; m. Ciudad de México, 1960) *Cirugía General, Histología*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1913 con la tesis *Peritonitis agudas desde el punto de vista de su tratamiento*. Fue profesor de anatomía topográfica en la misma Escuela (1912-1922). Cirujano, profesor de terapéutica quirúrgica y director del Hospital Juárez (1929-1939). Dirigió la Facultad de Medicina de 1950 a 1954 y fue asesor para su planeación y construcción en la Ciudad Universitaria.

Fue presidente de la Academia Mexicana de Cirugía (1942-1944). Fundó la Sociedad de Cirugía del Hospital Juárez (1931-1938), el Colegio Indolatino de Cirujanos y las Asambleas Nacionales de Cirujanos.

Colaboró en el libro *Urgencias de cirugía* y editó *El postoperatorio*.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 325.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 670.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 33.
- Bracho Riquelme RL. La ronda de las generaciones quirúrgicas en México. *Cirujano General* 2004; 26(2): 110-121.
- Méndez Oteo F, et al. *Historia gráfica de la medicina mexicana del siglo XX*. 4ª ed. México, Méndez Editores, 2006. p. 1088.

CELIS SALAZAR, ALEJANDRO (n. Guadalupe de los Ríos, Sinaloa, 1908; m. Ciudad de México, 24 de diciembre de 1971) *Cirugía de Tórax, Neumología, Radiología*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1934 con la tesis *Influencia del tratamiento de la sífilis gravídica en la profilaxis de la heredoalues precoz*. Se especializó en neumología. En el Hospital General fue jefe de la Unidad de la misma especialidad.

En 1946, valiéndose de un equipo de rayos X de 100 miliamperes, dio a México la prioridad mundial en el método de angiocardiógrafa al realizar el cateterismo intracardiaco directo a través de las venas yugulares. De ese trabajo se derivaron otras investigaciones sobre la angiografía hepática y el diagnóstico de tumores mediastinales.

Fue creador de una técnica quirúrgica para realizar el neumotórax extrapleurales. Incursionó en el terreno de la traumatología del tórax y ahí también hizo escuela, estableciendo principios de diagnóstico y tratamiento.

Estimuló al doctor Julián González Méndez para convertir el Pabellón de Cirugía General en el primer Servicio de Cirugía Endotorácica de México. En 1952 demostró, tanto en cadáveres como en animales, la distribución y las conexiones principales del conducto torácico y su imagen radiológica. Después realizó investigaciones sobre las diseminaciones de las neoplasias, la demostración de la circulación linfática del corazón, el estudio cineradiológico de linfáticos y venas coronarias, y la circulación linfática en el paro cardíaco, que le valieron premios de diversas instituciones científicas nacionales.

Realizó estudios experimentales sobre embolia pulmonar y a sus primeros intentos de diagnóstico angiocardiógráfico por cateterismo directo del corazón, se unieron una serie de trabajos que permitieron diagnosticar aneurismas de aorta y lograr por primera vez la opacificación radiológica de la circulación hepática. Hizo también el diagnóstico radiológico del Síndrome de Cruvelhier Baumgarten.

Fue profesor de clínica del aparato respiratorio en la Escuela de Medicina, combinando así sus actividades de servicio a los enfermos con la investigación y la docencia.

Miembro y presidente de la Academia Nacional de Medicina; integrante de la Academia de Cirugía; fundador y presidente de la Sociedad Mexicana de Neumología y Tórax.

Publicó junto con otros autores *Problemas de patología respiratoria y tuberculosis* (1947) y con el doctor Ismael Cosío Villegas, *Aparato respiratorio*.

- Pacheco CR. A la memoria de mi maestro, Alejandro Celis. *Gaceta Médica de México* 1972; 103(6): 539-541.
- *Contribuciones mexicanas a la investigación médica*. Juan Somolinos Palencia (coord.) México; UNAM, 1984.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 163.
- Méndez Oteo F, et al. *Historia gráfica de la medicina mexicana del siglo XX*. 4ª ed. México, Méndez Editores, 2006. p. 423.

CERVERA BERRÓN, ERNESTO (n. Campeche, Campeche, 1885; m. Ciudad de México, 1955)
Microbiología, Salud Pública

Ingresó a la Escuela Nacional Preparatoria y a la Nacional de Medicina. Pasó a la Escuela Médico Militar y obtuvo el grado de teniente (1910) y posteriormente el de coronel, además de impartir cátedra. Becado en París para estudiar microbiología en el Instituto Pasteur, fue alumno de Roux Metchnikov y Laveran.

De regreso en México (1916) fue profesor de microbiología en la Escuela de Medicina; en 1920 ganó por oposición la misma cátedra, que conservó hasta 1949.

Fue secretario general del Departamento de Salubridad Pública y miembro del Cuerpo Técnico Consultivo de la SSA. Dirigió el Instituto de Higiene durante 14 años.

Participó en varias campañas sanitarias, por lo que recibió la Medalla "Eduardo Liceaga". Al jubilarse se le otorgó la Medalla de Oro "Al Mérito Docente". Autor de un *Tratado de microbiología*.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 341.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 714.

CÉSARMAN VITIS, EDUARDO (n. Chile, 1931; m. Ciudad de México, 19 de agosto de 2004)
Cardiología

Realizó los estudios de médico cirujano en la UNAM, donde obtuvo el premio "Justo Sierra" por haber logrado el promedio más alto de la generación 1949-1954. Realizó el internado en el Instituto Nacional de Cardiología. Fue médico interno en el University Hospital de Maryland (1955-1956), residente del Mount Sinai Hospital of New York (1956-1957) y de el New York Hospital Cornell (1957-1959). Aprobado por el Educational Council for Foreign Medical Graduates (1961).

Becario investigador (1960-1962) y médico adjunto (1962-1965, 1967-1971, 1972-1973). Una vez en México fue nombrado jefe de Epidemiología y Prevención (1976-1978) en el Instituto Nacional de Cardiología. Fue cardiólogo del Instituto Nacional Indigenista (1962-1968), el American Cowdray Hospital (1965), el Hospital Mocel (1971) y el Humana del Pedregal (1983).

Desde 1950 ejerció la docencia. Fue profesor en el Instituto de Cardiología y la Facultad de Medicina de la UNAM (1965-1966).

Desempeñó diversos cargos en instituciones públicas: director del Colegio de Ciencias y Humanidades (1970); asesor científico del FCE (1973-1976); jefe de los Servicios Médicos de la Comisión Federal de Electricidad (1976-1977); miembro de la junta editorial de la revista *Ciencia y Desarrollo* del CONACYT (1977); director general de Higiene Escolar de la SEP (1978-1980); jefe de

supervisión y control del área médica del IMSS (1980) y del consejo de la editorial Martín Casillas (1983).

Desde 1955 contribuyó en publicaciones especializadas. Coautor con N. A. Brachfeld de *A redefiniton of the resting state of the myocardial cell* (1976), *Bioenergetics and thermodynamics of the cardiac cycle* (1980) y *Termodinámica del corazón y del cerebro* (1981). En colaboración con otros autores escribió *Sociología histórica de las instituciones en México* y *Estadísticas para una sociología del primer nivel de atención médica en el IMSS*. Autor de *Parámetros cardiológicos* (1968), *Aforismos farmacológicos y terapéuticos en cardiología* (1970). Publicó más de una decena de libros filosóficos, entre los que se cuentan: *Orden y caos* (1983), *Morralla* (1989), *Trompa talega* (1991), *Hombre y entropía* (1974), *La vida es riesgo* (1978), *Fuera de contexto* (1983), *Cuarto menguante* (1986) y *Dicho en México* (1986).

Perteneció a numerosas corporaciones profesionales de México y el extranjero. Miembro de la Sociedad Mexicana de Historia y Filosofía de la Medicina, presidente honorífico de la Sociedad Mexicana de Educación para la Salud (1978), presidente del capítulo mexicano en el American College of Cardiology (1966-1969) y el American College of Chest Physicians; presidente del Consejo Científico Mexicano del Instituto Weissman de Ciencias de Israel (1967-1969).

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 343.
- Martínez X, Rodríguez de Romo AC. In memoriam. Eduardo Césarman. *Boletín Mexicano de Historia y Filosofia de la Medicina* 2004; 7(2): 72.

CÉSARMAN VITIS, TEODORO (n. Ciudad de México 1923; m. Ciudad de México, 1997) *Cardiología*

Hermano del anterior. Estudió la licenciatura en filosofía en la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM. En 1947 recibió el título de médico cirujano por la misma Universidad. Médico interno y residente del Instituto Nacional de Cardiología (1948-1950), donde fue jefe de residentes (1952-1958) y médico adjunto (1950-1966)

Ejerció la medicina privada desde 1949. Cardiólogo del American British Cowdray Hospital (desde 1956) y profesor de la Facultad de Medicina de la UNAM (1950-1966).

Gerente de la editorial Pax-México (1943-1948), miembro del Consejo Consultivo del DDF (1971-1976) y del PRI (1982). Perteneció al comité editorial del *Journal of the American Medical Association* (1976); miembro del consejo editorial de la revista *Archivos* (1954-1970), en la que colaboró desde 1948. Perteneció a diversas corporaciones profesionales. Recibió un premio de la Academia Nacional de Medicina en 1959.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 344.
- Musacchio H. *Milentos de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa Editorial, 1999. T. I, p. 556.

CICERO, RICARDO E. (n. Ciudad de México, 1869; m. Ciudad de México, 1938) *Dermatología*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1890 con la tesis *Breves consideraciones sobre le lavado del peritoneo después de las laparotomías*. Recién graduado fue a Europa y estuvo un año en la clínica del profesor Alfredo Fournier especializándose en dermatología. Al regresar al país fue médico en la Casa de Niños Expósitos.

Colaboró en el Instituto Médico Nacional en investigaciones sobre flora medicinal. Tuvo el cargo de antropólogo en el Museo Nacional y fue secretario general en el Congreso Médico Nacional de Puebla. Profesor de la materia de higiene en los cursos para agentes sanitarios en la Escuela de Salubridad, y de sifilografía y dermatología en la Escuela Nacional de Medicina.

Promovió el empleo del acetato de talio para el tratamiento de las tiñas, acción que también se adjudica al doctor Jesús González Urueña; vislumbró la facilidad y las ventajas del empleo de la sal tálica.

Realizó un importante trabajo sobre el empleo de la vacuna de ternera contra la viruela, pues combatió la llamada "vacuna de brazo a brazo" por considerarla peligrosa y logró que el Consejo Superior de Salubridad promulgara el decreto concerniente al uso definitivo de la vacuna animal.

Publicó sus trabajos en diversas revistas como la *Gaceta Médica de México*, *Memorias de la Sociedad Científica "Antonio Alzate"*, *Anales de Higiene Escolar*, *Crónica Médica Mexicana*, *Terapéutica Moderna*, *El amigo de la Juventud*, *La Cruz Blanca*, *El Estudio*, *Revista Médica de Puebla*, *Revista Médica Pasteur*, entre otras. Director de *Revista Médica*. Varios de sus textos versaron sobre sífilis y dermatología en general. Su estudio "Nuevo concepto dermatológico: la dermatosis invisible de Gourgerot" en la *Gaceta Médica de México*, fue importante para su especialidad.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina el 5 de abril de 1905, en la cual fue secretario y presidente (1918). Miembro de la Sociedad de Medicina Interna, la Sociedad Mexicana Sanitaria y la Asociación para Evitar la Ceguera en México.

- Homenaje en la Asociación Nacional de Venerología al Dr. Eduardo E. Cicero. *Gaceta Médica de México* 1948; 12(2): 34.
- *La Academia Nacional de Medicina. Iconografía de ex-presidentes fallecidos*. México, Academia Nacional de Medicina, 1971. s/p
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 92.

CID DEL FIERRO, FRANCISCO (n. Tecomaraca, Oaxaca, 26 de noviembre de 1901) *Anestesiología, Cirugía General*

Cursó la preparatoria y dos años de estudios profesionales en su ciudad natal. Posteriormente ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en agosto de 1930 con la tesis *El método de Bensaude en el tratamiento de las hemorroides*. Siendo estudiante dio clases de matemáticas, aritmética y álgebra. Fue practicante interno del Hospital Francés y ahí colaboró con el maestro Benjamín Bandera, encargado del Departamento de Anestesia.

En 1930 ingresó al Hospital General como médico adjunto en el Pabellón 14 de Cirugía Ginecológica. Cuando el doctor Ignacio Chávez fue director de dicho Hospital encargó al doctor Cid del Fierro enseñar técnicas de anestesia a las enfermeras con el fin de cubrir las necesidades en los quirófanos centrales en una época en que no había área de docencia en ese campo. En 1934 fue designado anestesiólogo oficial del recién inaugurado Pabellón "Gastón Melo".

Ocupó diversos cargos: profesor de biología en la SEP (1937-1942); jefe de la Oficina de Peritos de la Procuraduría del DF (1946-1952); médico del Hospital Colonia (1936-1940); jefe de servicio del mismo hospital (1940-1948); jefe del Departamento Médico de los Ferrocarriles Nacionales (1948-1952); director del Hospital "Dr. Rubén Leñero" (1955-1958); jefe de clínica del aparato digestivo en la UNAM (1951-1960); vocal del Consejo Consultivo del Hospital de Comunicaciones (1958-1969); asesor técnico de la Dirección de Control de Medicamentos de la SSA (1964-1970); inspector de la Dirección de Escuelas Incorporadas a la UNAM (1964-1986); presidente de jurados de examen profesional en la Escuela de Enfermería de la UNAM (1969-1986).

Fue *fellow* del Colegio Internacional de Cirujanos y miembro del Colegio Internacional de Anestesiólogos, el Colegio Médico "Dr. Eduardo Liceaga", la Sociedad Médica del Hospital General, la Sociedad Médica del Hospital Colonia y la Sociedad Médica Franco-Mexicana; académico de número a la Academia Mexicana de Cirugía. Participó en la fundación de la Sociedad Mexicana de Anestesiólogos en 1934.

- García Olivera V. Semblanza del Dr. Francisco Cid del Fierro. *Revista Mexicana de Anestesiología* 2004; 27(3): 127-128.

CLEMENT, JULIO (n. Barneville Sur-Mer, Francia, 19 de septiembre de 1815; m. Guadalajara, Jalisco, 1 de septiembre de 1881) *Cirugía General, Oftalmología*

Obtuvo el grado de médico en París en 1839. Llegó a México en 1849 y se estableció en la ciudad de Guadalajara, donde ejerció la medicina. Fue fundador de la Academia de Medicina en 1864, con el cargo de segundo vicepresidente.

Dirigió el Hospital General de Belén, donde impartió las cátedras de fisiología y medicina operatoria. Fundó y sostuvo la revista *El repertorio jalisciense*, que publicó técnicas innovadoras como la embriotomía y la resección completa de ileon tratando al paciente con irrigación continua para evitar infección, etc.

Descubrió las ventajas de la incisión lineal para la extracción de la catarata —proceso ya conocido desde el siglo anterior— al observar que no daba suficiente amplitud a la abertura de la córnea para sacar el cristalino; trazó una incisión complementaria sobre la semiluna corneal periférica, evitando así la resistencia corneal y la frotación traumática producida al salir la catarata por una abertura insuficiente. Esta técnica fue muy novedosa en su momento.

Utilizó aparatos de cuero endurecido con el bicarbonato de sosa en las diversas patologías de huesos y articulaciones. Tomó la idea al observar cómo fabricaban las sillas de montar. También los usó para inmovilizar fracturas y a manera de férulas correctoras en malformaciones de pie.

Realizó múltiples traqueotomías para salvar la vida de los asfixiados por difteria, mal muy frecuente en su tiempo.

El doctor Clement es considerado como el primer médico que efectuó con éxito en México una ovariectomía por quiste (1865).

- Dra. Magdalena Martínez Guzmán. Tomado de: Doctor Julius Clement y la Comisión Científica de México. *Laborat-acta* 2003; 15(3): 95-100.

CONSTANTINER, JAIME P. (n. Lituania, 6 de junio de 1918; m. Ciudad de México, 30 de junio de 2002) *Cirugía de Vientre*

Llegó a México en 1934 hablando yiddish, hebreo, ruso e inglés a la perfección. Rápidamente dominó el español y estudió en la Secundaria Número Tres y en la Preparatoria Nacional. Ingresó en 1938 a la Facultad de Medicina de la UNAM, titulándose en 1944. Realizó el posgrado en cirugía en el American Hospital de Chicago y diversos cursos de especialización en California y Minnesota.

De regreso en México, trabajó ininterrumpidamente durante más de 30 años como cirujano adjunto en los Pabellones 3, 31 y 31-B del Hospital General. En la Facultad de Medicina de la UNAM llegó a ser profesor titular de clínica de gastroenterología. Paralelamente a su actividad docente y hospitalaria ejerció como cirujano hasta 1987, en que se retiró de la vida profesional.

Fue miembro fundador de varias corporaciones médicas como la Sociedad Mexicana de Cirugía de Colon, el Consejo Mexicano de Cirugía General y la Fundación Mexicana para la Salud. Académico honorario de la Academia Nacional de Medicina desde mayo de 2001. Presidió la Sociedad Médica del Hospital ABC de México.

Apoyó financieramente numerosas causas altruistas y proyectos médicos, culturales, científicos y educativos, entre ellos la Orquesta de Minería y el Museo de San Carlos de la ciudad de México.

Mereció diversas distinciones, entre las que figuran el Diploma al Mérito Universitario por 25 años de labor académica en la UNAM y el doctorado *honoris causa* en filosofía por la Universidad de Tel Aviv en reconocimiento a su labor en el campo de la educación judía y la promoción del acercamiento científico y cultural entre México e Israel.

- Shein M. In memoriam. Dr. Jaime P. Constantiner (1918-2002). *Boletín Mexicano de Historia y Filosofía de la Medicina* 2002; 5(2): 34-35.

CONTRERAS ALCOCER, ÁNGEL (n. Puebla, Puebla, 1847; m. Puebla, Puebla, 1905; otra fuente señala 1910) *Cirugía General*

Impartió cátedra de clínica quirúrgica en el Colegio del Estado y fue médico del Hospital de San Pedro. En este último se propuso implementar una nueva cirugía. Autor de *La anestesia y la técnica de cloroformización* y *Memorándums*; ahí abordó diversos temas quirúrgicos y reunió varios artículos de revista sobre fisuras craneales, trepanaciones y la talla hipogástrica.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 393.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 940.
- Fajardo Ortiz G. *Hospital de San Pedro, institución axial de la Puebla de los Ángeles*. Puebla, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, 2005. p. 110.

COQUI, CARLOS (n. San Luis Potosí, San Luis Potosí, 9 de junio de 1904; m. enero de 1970)
Fisioterapia, Radiología

Realizó la preparatoria en el Instituto Científico y Literario de San Luis Potosí. Se trasladó a la ciudad de México e ingresó a la Escuela Nacional de Medicina en 1923. Recibió un premio de clínica (1928) y fue practicante del Hospital General. Se tituló el 16 de julio de 1929 con la tesis *Trastornos en los enfermos operados por úlceras gastro duodenales*.

Regresó a su tierra natal, ejerció como médico general y se inició en la docencia en 1930 como profesor de fisiología en la Universidad de San Luis Potosí.

En 1931, ya en la ciudad de México, ingresó como médico adjunto al Servicio de Gastroenterología del Hospital General, donde incursionó en la radiología y fue nombrado jefe del Departamento de esa especialidad (1934) —entonces denominado de fisioterapia— cargo que ocupó hasta 1957. Desde ese año y hasta su muerte, fue consultor técnico.

Profesor adjunto de la clase de fisioterapia (1931-1933). A partir de 1936 ascendió a profesor titular de radiología en la Escuela Nacional de Medicina de la UNAM. En 1948 fundó la cátedra de radiología y fisioterapia en la Escuela Superior de Medicina Rural del IPN.

Entre los aportes más importantes que hizo a la radiología, algunos realizados por primera vez en México, se cuentan los siguientes: con el doctor J. González Méndez, la colangiografía operatoria en el Hospital General; junto a Joaquín Correa, la histerosalpingografía (1936); y la película sobre colangiografía operatoria con el doctor José Castro Villagrana (1942).

Miembro y fundador de la Sociedad Mexicana de Gastroenterología y la Sociedad Mexicana de Radiología. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina el 3 de enero de 1940 como socio de número en la Sección de Fisioterapia y Radiología. Perteneció también a la Sociedad Médica del Hospital General, la Asociación Médica Franco-Mexicana, la Sociedad Mexicana de Otorrinolaringología y las sociedades Mexicana de Cirugía, y Cubana, Colombiana y Venezolana de Radiología. En todas ellas contribuyó con numerosos trabajos.

Dirigió alrededor de 70 tesis de alumnos de las Escuelas de Medicina de la UNAM y del IPN. Publicó más de 200 trabajos científicos y escribió dos libros: *Por los caminos de la medicina* (1955) y *La lipiodografía* (1964). Era bien conocida su columna “Por los caminos de la Medicina”, que se publicaba en el periódico *Excélsior*. En 1956 dirigió la *Revista Mexicana de Radiología*.

- Nota biográfica del Dr. Carlos Coqui. *Gaceta Médica de México* 1941; 71(2): 258.
- Ceballos Labat J. Carlos Coqui. In memoriam. *Gaceta Médica de México* 1970; 100(5): 551-552.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 109.

CÓRDOBA ALVA, FÉLIX (n. Ciudad de México, 25 de febrero de 1926; m. La Paz, Baja California, 25 de enero de 2007) *Bioquímica, Inmunología*

Egresó de la Facultad de Medicina de la UNAM en 1951. Realizó posgrados en inmuoquímica en la Columbia University (Nueva York, EU, 1954-1955) y en la Boston University (1956-1957), así como uno en bioquímica en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN (1968-1972).

Doctor en ciencias. Profesor de tiempo completo (1962-2006) en la Facultad de Medicina de la UNAM; jefe de la División de Investigación (1971-1973) y de la Unidad de Biología Experimental (1970-1975) de la misma Facultad; fundador y director del Centro de Investigaciones Biológicas de Baja California Sur (CIB), con sede en La Paz (1975-1984), hoy Centro de Investigaciones Biológicas del Noreste (CIBNOR); jefe del Departamento de Biotecnología del mismo órgano (1977-1984); director y fundador del Centro de Investigaciones Biológicas de la Universidad Autónoma “Benito Juárez” de Oaxaca (1985-1986).

Promotor de la inmunología en México y pionero en la publicación de artículos de investigación en medios especializados de prestigio. Demostró experimentalmente que en el mamífero se puede inducir la producción de anticuerpos específicos en contra de moléculas de bajo peso, conocidas como haptenos. Con la llegada del primer equipo de resonancia magnética nuclear al Instituto de Química de la UNAM, estudió la interacción antígeno-anticuerpo.

Fue miembro de las Academias Nacional de Medicina y Mexicana de Ciencias, así como de las Sociedades Mexicana de Bioquímica, de Ciencias Fisiológicas, para el Estudio de Mamíferos Marinos, y de Inmunología; de estas dos últimas fue fundador y presidente. Perteneció también a la American

Association for the Advancement of Science, la Pacific Science Association y The Agricultural Chemical Society of Japan.

Entre las distinciones que recibió, se encuentran: el Premio Carnot (1970), la Medalla al Mérito Científico del Club de Rotarios de México (1971), el Premio de Investigación Científica de la Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica (1972), el reconocimiento por haber sido fundador de la carrera de investigación biomédica básica en la UNAM; una medalla y un libro por su participación en las Comisiones Dictaminadoras de la Facultad de Medicina de la UNAM. Obtuvo reconocimientos del CONACYT al Mérito en Investigación (1994); del Instituto Tecnológico de Oaxaca, por la organización y el apoyo a la maestría en bioquímica (1997), así como por labores de coordinación del doctorado en el mismo Instituto (1998). En 2003 recibió medalla y diploma por 45 años de servicio académico en la UNAM y en 2005, la "Medalla Justo Sierra" al Mérito Universitario.

- Medalla Justo Sierra al Mérito Universitario para el doctor Félix Córdoba. *Gaceta de la Facultad de Medicina UNAM* 2005; 10 de febrero.

CORONEL, EDUARDO R. (n. Jalapa, Veracruz, 1861; m. Jalapa, Veracruz, 1935) *Filosofía, Política*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1886 con la tesis *De la mortalidad en México*. Fue profesor en la Preparatoria y la Normal de Jalapa; en esta última llegó a ser director. Antirreeleccionista en 1910. Escribió en publicaciones locales y dirigió el periódico *Dos de abril*. Autor de una *Filosofía de la historia*.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 405.
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 76.

COSÍO, JOAQUÍN G. (n. San José Iturbide, Guanajuato, 1866; m. Ciudad de México, 1943) *Pediatría*

Estudió en Querétaro y más tarde en la Escuela Preparatoria y la Nacional de Medicina. Se tituló en 1890 con la tesis *Algo sobre la patogenia y el tratamiento de la septicemia puerperal*. Fue profesor de patología médica, clínica interna y pediatría en la misma Escuela.

Se le considera como uno de los iniciadores de la pediatría en México. Fue inspector médico de escuelas primarias, y fundador y jefe del Servicio de Higiene Escolar de la SEP.

En 1904 ingresó a la Academia Nacional de Medicina, de la que fue presidente en 1914. Autor de numerosos trabajos.

- *La Academia Nacional de Medicina. Iconografía de ex-presidentes fallecidos*. México, Academia Nacional de Medicina, 1971. s/p
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 92.

COSÍO VILLEGAS, ISMAEL (n. Ciudad de México, 30 de septiembre de 1902; m. Ciudad de México, 2 de agosto de 1985) *Neumología*

Miembro de una ilustre y distinguida familia mexicana. Su vida estudiantil se desarrolló en los turbulentos años posrevolucionarios, en los cuales participó junto con su hermano Daniel, enarbolando la bandera vasconcelista. Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina; se tituló en 1926 con la tesis *Patogenia de la angina de pecho*. Formó parte de la Sociedad de Alumnos y participó en el periódico *El Cáncer*, que pugnaba por mejorar el plan de estudios y el profesorado. Siguiendo las sugerencias del maestro Ignacio Chávez, se encaminó hacia la neumología y fisiología.

Organizó el curso de especialización en neumología, para el cual escribió el libro de texto *Enfermedades del Aparato Respiratorio*, considerado un clásico. Junto con Donato Alarcón, forjó una generación de neumólogos en el Sanatorio de Huipulco.

Planeó, organizó y equipó el Sanatorio "Manuel Gea González". En compañía de Aquilino Villanueva, fundó y dirigió la Campaña Contra la Tuberculosis, de la cual fue presidente en dos periodos. Creó un laboratorio para fabricar vacuna BCG, intensificó el uso del catastro torácico y promovió múltiples congresos especializados.

Participó en el movimiento médico de 1965, lo que provocó que el Gobierno le impusiera una fuerte sanción y que perdiera a algunos de sus amigos.

Escribió más de 150 trabajos, entre ellos una monografía sobre absceso de pulmón. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1936 y la presidió en 1961. Recibió distinciones nacionales y extranjeras por su labor asistencial.

- Quijano Pitman F. Al profesor doctor Ismael Cosío Villegas. *Gaceta Médica de México* 1982; 118(11): 455-457.
- Cárdenas de la Peña E. El pensamiento político social del doctor Ismael Cosío Villegas. *Gaceta Médica de México* 1998; 134(1): 49-52.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 86.
- Zamudio L. En el centenario del natalicio de Ismael Cosío Villegas (30 de septiembre de 2002). *Gaceta Médica de México* 2003; 139(6): 426.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 83.

COSTERO TUDANCA, ISAAC (n. Burgos, España, 9 de diciembre de 1903; m. Ciudad de México, 7 de marzo de 1979) *Patología*

Realizó los primeros estudios en Bilbao y Zaragoza. Ingresó a la Facultad de Medicina de Zaragoza y pasó a Madrid para estudiar cerca de 14 años con Pío del Río-Hortega, discípulo de Santiago Ramón y Cajal. Ahí se orientó hacia la anatomía patológica, que perfeccionó en Alemania y Francia. También realizó estudios superiores de matemáticas y patología animal.

Fue secretario de la Sociedad Española de Biología (1929) y profesor de la Universidad de Valladolid (1931-1936).

Tras declinar la invitación de W. Penfield para trabajar en Montreal, Canadá, se asiló en México al término de la guerra civil española, alentado por los doctores Tomás G. Perrín e Ignacio Chávez.

Fundador de una escuela de patología y maestro de destacados médicos mexicanos; se dedicó principalmente a la investigación básica. Sus resultados dependían de las técnicas de plata que dominaba y enseñó a sus alumnos. Apoyó el desarrollo de la patología experimental, el cultivo de tejidos, la microscopía electrónica, la histoquímica y la inmunohistoquímica.

Fue jefe del Laboratorio de Investigaciones Anatomopatológicas del Hospital General, profesor de anatomía patológica de la UNAM y jefe del Servicio de Histopatológica del Instituto de Cardiología (1944-1979). Fundador de la Escuela de Biología, Bacteriología y Parasitología, hoy Escuela Nacional Ciencias Biológicas del IPN y del Laboratorio de Neurología del INNN (1974).

Presidente de la Sociedad Latinoamericana de Anatomía Patológica y de la Academia Nacional de Medicina de México (1968). Doctor *honoris causa* por las Universidades de Puerto Rico (1967), Barcelona (1972) y UNAM (1979).

Publicó poco más de 250 escritos en distintos idiomas sobre diversas materias así como libros de texto. Autor de *Pío del Río-Hortega* (1943), *Desarrollo de anatomía patológica en México* (1946), *Tratado de anatomía patológica* (1946), *Manual didáctico de anatomía patológica* (1949) y *Crónica de una vocación científica*, autobiografía (1977).

Recibió múltiples distinciones, entre ellas el Premio Nacional de Ciencias y Artes (1972).

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 986.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa Editorial, 1999. T. I, p. 722.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 90.

CRAVIOTO MUÑOZ, JOAQUÍN (n. Pachuca, Hidalgo, 12 de septiembre de 1922; m. Ciudad de México, 9 de abril de 1998) *Nutrición, Pediatría*

Recibió la instrucción primaria y cursó la preparatoria en el Instituto Científico y Literario de la ciudad de Pachuca. Se trasladó a la ciudad de México para ingresar a la Escuela Médico Militar, donde se tituló el 7 de diciembre de 1945 con la tesis *Angiografía cerebral*. Fue asignado al Tercer Batallón de Infantería, con sede en Monterrey. Posteriormente obtuvo el grado de teniente coronel médico cirujano retirado del ejército mexicano.

Estudió la maestría en ciencias sanitarias en la Escuela de Salud Pública de México, graduándose en 1947; hizo la residencia en pediatría en el Research and Educational Hospital University of Illinois, y tomó diversos cursos de nutrición, metabolismo, radioquímica y bioquímica en el Bellevue Medical Center, University de Nueva York, el Sloan Kettering Institute for Cancer Research, Nueva York (1952) y en la Kemiska Medicinaska Institutionen de Gotemburgo, Suecia (1954-1955).

Entre los puestos docentes que desempeñó se cuentan: profesor de nutrición en la Escuela Médico Militar, la Escuela de Enfermeras Militares y la Escuela de Higiene; profesor asociado de pediatría en el Hospital Infantil de México; profesor de nutrición en el Instituto de Centroamérica y Panamá; profesor visitante de nutrición de la OPS, Institute of Technology, Boston Massachusetts; profesor residente en la University of Cornell, Nueva York; profesor visitante de nutrición y salud infantil para la OMS y las Universidades del Reino Unido y Suecia; profesor A. Walker de nutrición y desarrollo mental de la Universidad de Washington.

Fue investigador del Hospital Infantil de México, y subjefe del Departamento de Nutrición y Endocrinología del mismo Hospital; subjefe de la División de Nutrición en la FAO, Roma; jefe del Departamento de Nutrición y del Centro Rural de Estudios del Hospital Infantil; director asociado del Instituto de Nutrición en Centroamérica y Panamá, OPS Guatemala (1961-1964); jefe del Departamento de Enseñanza del Hospital Infantil de México y director del Instituto Nacional de Ciencias y Tecnología de la Salud del Niño, que funcionó primero como parte del IMAN y después del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia.

Se esforzó particularmente para probar el efecto de la desnutrición sobre el desarrollo mental. Sus primeros trabajos le permitieron aclarar que la involución bioquímica y somática del niño desnutrido se asocia con un retraso en la formación de los procesos cognitivos. Demostró que el medio familiar y el estado nutricional son fundamentales para el desarrollo neurointegrativo, y que cuando se modifica el potencial de crecimiento corporal por efecto del ambiente, existen divergencias en la evolución intersensorial de los niños.

Miembro de múltiples sociedades científicas nacionales e internacionales, como la Academia Mexicana de Ciencias, la Academia Mexicana de Pediatría y la Academia Nacional de Medicina, a cuya Sección de Nutriología ingresó el 8 de noviembre de 1967.

Recibió diversas distinciones: la Medalla "Dr. Federico Gómez" de la Asociación de Médicos del Hospital Infantil de México; la Medalla "Purkinje" de la Academia de Ciencias de Checoslovaquia; la Medalla de Oro de la Sociedad de Pediatría de Japón; Medalla de Oro "Gopalan" de la Nutrition Society of India; doctor *honoris causa* por la Universidad de Tufts, Massachusetts; el Premio de la Academia de la Investigación Científica de México (1962); profesor honorario (1965) y doctor *honoris causa* (1970) por la Universidad de Gotemburgo; el Premio Nacional de Ciencias y Artes (1975); el Premio Nacional de Administración de la Presidencia de la República (1981); el Premio "Reina Sofía de España" (1984), que recibió de manos de la propia Reina, y el Premio Rank de Nutrición de la Gran Bretaña (1988).

- Dr. Joaquín Cravioto Muñoz. *Gaceta Médica de México* 1968; 98(4): 548.
- Vega Franco L. *In memoriam* doctor Joaquín Cravioto. *Gaceta Médica de México* 1998; 134(4): 517-518.
- Cravioto A. Joaquín Cravioto. En: *Ciencia y tecnología en México en el siglo XX. Biografías de personajes ilustres*. México, SEP, AMC, CCCPR, CONACYT, 2003. T. III, p. 45-51.

CREVENNA HORNEY, PEDRO BOLONGARO (n. Alemania, 1940; m. Ciudad de México, 1988) *Epidemiología*

Se graduó de médico cirujano por la UNAM (1963), donde fue profesor y funcionario académico de la Facultad de Medicina (1969-1988). Maestro en salud pública por la Universidad de Harvard (1968). Becado por la OMS, cursó el posgrado en epidemiología y control de enfermedades transmisibles en Checoslovaquia (1974) e India (1975).

Fue investigador del Departamento de Estudios Sociales de la CEIMSA (1961), del Instituto de Investigaciones Médicas del Hospital General y del Laboratorio Central del Hospital Infantil (1964-1967); jefe del Laboratorio de Análisis Clínicos y médico externo del Hospital General (1966-1967), jefe de laboratorios del Hospital Infantil de Iztapalapa (1967), jefe del Departamento de Medicina Preventiva en Baja California (1968), subdirector del Centro de Salud "Dr. González Rivero" (1969-1970), jefe del Departamento de Investigación y Estandarización de Nuevas Pruebas Diagnósticas en los Laboratorios Clínicos de México (1969-1970) y jefe del Programa de Fiebre Reumática y Accidentes de la Dirección General de Salubridad en el DF (1970).

Fungió como: jefe de Medicina Preventiva y profesor en el Hospital Infantil del IMAN (1971-1973), profesor de la ENAH (1972), la Escuela de Salud Pública (1973-1985) y de UAM-Unidad Xochimilco, donde fue cofundador de la maestría en medicina social (1975-1983); asesor docente de la Asociación Nacional de Veterinarios y Zootecnistas, así como del CONACYT (1976-1977), profesor invitado por la Universidad Autónoma de Puebla (1977-1979 y 1984), consultor de la Organización Panamericana de la Salud en Brasil y profesor de la Universidad de Campinas (1982-1983); asesor del Sistema Nacional de Salud (1983-1984), consultor temporal de la OMS en Mozambique, y profesor del Centro Regional de Desarrollo Sanitario de Maputo (1985-1986) y del Centro Interamericano de Estudios de Seguridad Social (1986).

Millitó en los partidos Comunista Mexicano y Socialista Unificado de México

Perteneció a la Western Pharmacology Society (1966-1968), la American Public Health Association (1968-1970) y las sociedades mexicanas de Salud Pública (1971) y de Parasitología. Miembro de las asociaciones mexicanas de Infectología (1973-1975) y de Epidemiólogos; de esa última fue socio fundador (1984) y secretario general (1987).

Fue colaborador de: *Revista Médica, Medicina, Revista de Gastroenterología, Investigación en Salud Pública, Educación Médica, Urban Anthropology, International Journal of Epidemiology, Estudios Demográficos y Urbanos, Foro Mundial de la Salud, Salud Pública de México, Saúde em Debate, Medicina y Sociedad, Revista de la Facultad de Medicina, Alternativas Tecnológicas e Higiene*. Autor de *Salud y medicina* (1977); coautor de *Seis aspectos del México real* (1979) y *Las transnacionales de la salud. El caso de la industria químico-farmacéutica en México* (1983).

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 424-425.

CRUZ Y CELIS, AGUSTÍN (n. Estado de Puebla, 1880; m. 1947) *Medicina Forense*

Estudió medicina en el Colegio del Estado de Puebla. Amplió sus conocimientos en Francia y Estados Unidos. Al regresar a su estado natal, impartió la cátedra de anatomía descriptiva y se desempeñó como médico forense en el Hospital de San Pedro de la ciudad de Puebla.

- Fajardo Ortiz G. *Hospital de San Pedro, Institución axial de la Puebla de los Ángeles*. Puebla, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, 2005. p. 113.

CUENCA, AGUSTÍN F. (n. Ciudad de México, 16 de noviembre de 1850; m. Ciudad de México, 30 de junio de 1884) *Literatura, Periodismo*

Se recibió de médico, pero se dedicó al periodismo y la poesía. Escribió el drama *La academia de hierro* y formó parte de la generación a la cual pertenecen Manuel M. Flores, Marcos Arróniz, Juan Díaz Covarrubias, José Rosas Moreno y Antonio Plaza. Amigo de Manuel Acuña, su estilo literario es elegante y refinado. Interpreta el paisaje mexicano.

- Texto inédito del Dr. Enrique Cárdenas de la Peña.

CURIEL ÁVALOS, JACINTA (n. Mascota, Jalisco, 29 de julio de 1905; m. Guadalajara, Jalisco, 27 de noviembre de 2002) *Cancerología, Medicina General*

Su nombre completo era María Jacinta de la Luz. Cursó los estudios primarios en su ciudad natal. En 1912, con motivo de los disturbios políticos en el país, se trasladó con su familia a Tepic, Nayarit, y posteriormente (1919) a Guadalajara, Jalisco. De 1919 a 1924 estudió simultáneamente en la Escuela

Preparatoria y la Normal para Señoritas del Gobierno del Estado. En octubre de 1924 ingresó a la entonces Escuela de Medicina de Guadalajara. Algunos de sus compañeros de estudios fueron: Delfino Gallo Aranda, Cristino Sendis, Silvano Martín, Roberto Ibarra Montoya, Luis Vélez, Fernando de la Cueva y Federico Marín. Entre sus maestros se contaban Luis Farah, profesor de clínica médica; Roberto Mendiola de anatomía patológica, e Ignacio Chávez, de clínica ginecológica.

En 1925, gracias a la intervención de la directora de la Escuela Normal para Señoritas, trabajó como maestra de la hija de José Guadalupe Zuno Hernández, gobernador de Jalisco.

Presentó el examen profesional el 7 de febrero de 1931 y realizó el servicio social en el Hospital de la Trinidad, del Sagrado Corazón. Formalmente fue la segunda médica egresada de la Universidad de Guadalajara, pero como en esa ciudad ejerció la profesión, algunas fuentes consideran que fue la primera.

La doctora Curiel fue objeto de discriminación por haber elegido la medicina como oficio: nunca logró operar o ser encargada de sala en el Hospital Civil ni ser docente en la Facultad de Medicina. Además fue relegada a cargos de auxiliar, no se le permitió explorar el cuerpo humano ni ejecutar cirugías y los servicios que prestaba eran en su mayoría a mujeres. No obstante lo anterior, el doctor Manuel R. Alatorre, quien fue su profesor en el tercer año de la carrera, la contrató como ayudante en su consultorio, donde trabajó poniendo inyecciones y haciendo curaciones, hasta que el mismo médico le dio la oportunidad de asistirlo como anestésista. El mismo doctor Alatorre le prestó su consultorio y la doctora Curiel pudo poner el suyo en la calle de Ocampo. Su clientela fue muy variada. Practicó la medicina familiar; atendió niños y padecimientos en el área obstétrica y ginecológica.

Impartió clases en la Escuela de Enfermería de la Cruz Roja y a las enfermeras del Sanatorio de la Trinidad, del Sagrado Corazón. Cuando se dividió la Universidad de Guadalajara en 1933 y se creó la Universidad Autónoma de Guadalajara, esta última tuvo Escuela Normal, en la cual dio clases por un tiempo, así como en la Facultad de Ciencias Químicas. Practicó la medicina por doce años, hasta que contrajo matrimonio en 1943 y se trasladó a la capital del país; ahí residió hasta 1953. En el transcurso de esos diez años, la doctora Curiel trabajó en el servicio médico de un multifamiliar, fue profesora en colegios particulares e instructora de enfermeras en la Dirección de Asuntos Indígenas. Estudió oncología con el doctor Conrado Zuckermann, en ese entonces director de la Campaña Nacional Contra el Cáncer. También asistió al Hospital de la Mujer, donde siguió cursos con los doctores Emilia Montes de Oca, Julieta Calderón de Laguna y Germán García. En el Sanatorio Español trabajó con el doctor José Pedro Arzai.

Regresó a Guadalajara en 1953 y estableció su consultorio. Fue médica adscrita en la Clínica de Cáncer. El 10 de mayo de 1955 inauguró en Guadalajara el primer Centro de Diagnóstico Precoz de Cáncer en las Mujeres, dependiente de la Jefatura de los Servicios Coordinados de Salubridad y Asistencia, y fue su directora desde esa fecha hasta 1978, atendiendo a pacientes de toda la zona occidente del país y llegando a manejar alrededor de 15 mil expedientes.

Jacinta Curiel ejerció la medicina privada y al mismo tiempo fue maestra. En la Escuela Secundaria Número Uno para Señoritas impartió la clase de anatomía; en la Normal Superior Nueva Galicia, de psicología experimental y psicología de la adolescencia; en el Colegio "Águiles Serdán", de anatomía y biología; en la Escuela de Enfermería "Fray Antonio de Segovia", de ética profesional; y en la Escuela de Trabajo Social, de la cual fue fundadora en marzo de 1953, enseñó medicina social, psicología y primeros auxilios.

Gustaba del arte y ella misma intentó en alguna ocasión ser pintora. Falleció a los 97 años de edad.

- Fernández Aceves MT. Las mujeres graduadas en la Universidad de Guadalajara, 1925-1933. En: *Historia social de la Universidad de Guadalajara*. Carmen Castañeda (comp.) México, Universidad de Guadalajara, Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, 1995. p. 97-122.
- Fernández Aceves MT. Jacinta de la Luz Curiel Ávalos (1905-2002): una mujer tradicional moderna. *Sinéctica* 2006; 28: 86-88.
- <http://www.acontecermedico.com/contenido.php?id=6&cual=48>. Sitio Oficial de la Asociación de Médicos del Hospital Civil de Guadalajara.
- Forjadores de la salud en Jalisco. En: <http://virtual.cucs.udg.mx/noticias/forjadores.htm>. Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias de la Salud.

CHACÓN, AGUSTÍN (n. 1860; m. 1920) *Oftalmología*

Obtuvo el título de médico cirujano en 1883 con la tesis *Ligero estudio comparativo de los principales procedimientos de embriología*. Fue discípulo de los doctores Agustín Andrade y Ricardo Vértiz en el Instituto Valdivieso. En 1890 ingresó a la Academia Nacional de Medicina. Fue ayudante del doctor José

Ramos en la clínica de oftalmología. Con el doctor Emilio Montaña, estuvo al frente del Servicio de Oftalmología en el Hospital General. Miembro fundador de la Sociedad Oftalmológica de México en 1893, de la cual fue primer secretario. Escritor prolífico.

- Meyrán-García J. La Sociedad Mexicana de Oftalmología: 1893-1993. En: *Historia de la Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1893-1993*. Jorge Meyrán García (coord). México, Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1992. p. 54.
- Neri-Vela R. La Sociedad Oftalmológica de México. *Boletín Mexicano de Historia y Filosofía de la Medicina* 2002; 5 (2): 27-28.

CHACÓN, FRANCISCO DE PAULA (n. Guadalajara, Jalisco, 1840; m. Ciudad de México, 8 de febrero de 1904) *Cirugía Uroginecológica, Ginecología, Obstetricia*

Realizó los estudios primarios y preparatorios en Guadalajara. En 1860 ingresó a la Escuela de Medicina de México. Por ausencia del doctor Francisco Montes de Oca, el 12 de julio de 1863, siendo aún estudiante, fue nombrado profesor interino de anatomía. Se graduó en enero de 1865. El mismo año ganó la plaza de prosector de anatomía descriptiva, que le fue ratificada por el Presidente Juárez en 1868. Fue ayudante de anatomía topográfica y a partir de 1871 fungió como profesor propietario de dicha materia. En 1868 ingresó a la Academia de Medicina, que llegó a presidir en 1889 y 1894. En 1872 ya empleaba el método preliesteriano en la talla perineal.

Viajó a París con el fin de ampliar sus conocimientos de cirugía y gineco-obstetricia y asistió a algunas clínicas francesas. En 1897 terminó los estudios médicos en Francia presentando el trabajo *Estudio sobre la región perineal del hombre*.

En 1881 regresó a México y fue comisionado para redactar el proyecto de modernización del plan de estudios de la Escuela de Medicina. Al año siguiente asumió la dirección de la Beneficencia Pública. En 1887 fue nombrado director del Servicio de Cirugía de Mujeres en el Hospital Concepción Béistegui. Durante el Primer Congreso Médico Mexicano, efectuado en 1892, presidió la Sección de Cirugía de las Vías Urinarias, en el Segundo (1894) quedó al frente de la Sección de Obstetricia y Ginecología, y en el Tercero (1897) fue presidente honorario de la Sección de Ginecología. En 1895 practicó la histerectomía abdominal y en 1900 realizó una operación ginecológica anestesiando con una inyección intrarraquídea de cocaína.

Inventó un tratamiento especial contra los flegmones de las fosas ilíacas; sin embargo, sus principales investigaciones se refieren a la región del perineo, fruto de las cuales es el estudio "El perineo desde el punto de vista anatómico, patológico y quirúrgico". En la *Gaceta Médica de México* aparecen varios de sus trabajos como: "Talla perineal. Cálculo, excepcionalmente voluminoso. Curación" (1885); "Elevador de la vejiga en la operación de la fístula véscico-vaginal" (1888); "Sarcoma del maxilar inferior. Osteotomía linear. Curación" (1890) y "Fibromioma tratado por histerectomía" (1896).

Miembro honorario de la Sociedad Médica "Pedro Escobedo" y corresponsal de la Sociedad Anatómica de Madrid. Fue sepultado en el Panteón Español.

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*, México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. I, p. 497.

CHAPA TIJERINA, ESTHER (n. Tampico, Tamaulipas, 1904; m. Ciudad de México, 1970) *Política*

Se tituló en la Escuela Nacional de Medicina, donde fue profesora de microbiología por cuatro décadas. Fue la primera mujer que obtuvo una cátedra por oposición en la UNAM.

Ocupó la dirección de la Escuela Nacional de Enfermería y la jefatura de Prevención Social en la Penitenciaría Federal. Encabezó el Movimiento Femenino Sufragista (1932). Cofundadora del Sindicato de Cirujanos del DF y de la Federación de Sindicatos de Trabajadores al Servicio del Estado. Activista de la candidatura de Miguel Alemán a la Presidencia de la República. Durante muchos años fue dirigente del Frente Único pro Derechos de la Mujer. Formó parte de las mesas directivas del Instituto de Relaciones México-URSS y de la Sociedad de Amistad Chino-Mexicana, adoptando una posición maofista en los años sesenta, durante la polémica entre los líderes de Moscú y Pekín.

Autora de ensayos y conferencias sobre temas sociales; colaboradora de *Flama, El Universal y Mujeres*. Autora de los opúsculos: *Las mujeres mexicanas con el Lic. Miguel Alemán* (1945), *La mujer en la política en el próximo sexenio* (suplemento de la revista *Flama*, 1946) y *El problema de la penitenciaría del Distrito Federal* (1947).

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 453.
- Tovar Ramírez A. *Mil quinientas mujeres en nuestra conciencia colectiva: catálogo biográfico de mujeres de México*. México, Documentación y Estudio de Mujeres (DEMAC), 1996. p. 172-173.

CHÁVEZ, IGNACIO T. (n. Aguascalientes, Aguascalientes, 1837; m. Ciudad de México, 1908) *Medicina General, Política*

Estudió medicina en Guadalajara y la ciudad de México, recibiendo el título en ésta última. Fue médico del Hospital Morelos, así como director del Hospicio de Pobres y la Escuela Industrial de Huérfanos.

Diputado y senador. Gobernador interino (1871 y 1872) y constitucional (1872-1875) de Aguascalientes. Fundó el Instituto de Ciencias y el Hospital Civil del Estado. Reformó la Constitución local para impedir la reelección.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: *Gran diccionario enciclopédico ilustrado*. 12ª ed. México, Reader's Digest, 1980.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 735.

CHÁVEZ APARICIO, LORENZO (n. 1860; m. 1911 ó 1912) *Oftalmología*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1884 con la tesis *Brevísimo estudio sobre el mal de Basedow*. Discípulo de Agustín Andrade y ayudante de Ricardo Vértiz en la clínica de oftalmología. Estudió en París con el doctor Galezowski. En 1895 ocupó un sillón en la Academia Nacional de Medicina. Director del Hospital Oftalmológico Valdivieso y médico del hospital Regina. Miembro fundador y presidente en varias ocasiones de la Sociedad Mexicana de Oftalmología. Participó en el Primer Congreso Nacional de Oftalmología en 1903.

- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 62.
- Meyrán-García J. La Sociedad Mexicana de Oftalmología: 1893-1993. En: *Historia de la Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1893-1993*. Jorge Meyrán García (coord.) México, Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1992. p. 54.
- Neri-Vela R. La Sociedad Oftalmológica de México. *Boletín Mexicano de Historia y Filosofía de la Medicina* 2002; 5 (2): 27-28.

CHÁVEZ APARICIO, PEDRO (n. Ciudad de México, 1849; m. Mazatlán, Sinaloa, 1883) *Medicina General, Música*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1872 con la tesis *Indicaciones del cloroformo en la medicina operatoria*. Ejerció la profesión en la capital y en Zacatecas. En 1877 se le designó profesor de anatomía en el Instituto Literario de García. Destacó como músico. Perteneció a diversas agrupaciones de melómanos; fundó una orquesta en Zacatecas y dirigió la de Ángela Peralta durante una gira que ésta realizó por el país en 1882 y 1883.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 460.
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 35.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 736.

CHÁVEZ SÁNCHEZ, IGNACIO (n. Zirándaro, Michoacán, 31 de enero de 1897; m. Ciudad de México, 12 de julio de 1979) *Cardiología*

Ignacio Chávez decía que él había modelado su propia biografía. Aprovechó muy bien sus circunstancias familiares y sociales, y vivió la época que se conoce como “milagro mexicano”, periodo de florecimiento económico y cultural. Quinto de diez hijos, su padre fue un acomodado comerciante liberal de un pequeñísimo pueblo de Michoacán; preocupado por proporcionar a sus hijos una excelente instrucción, los envió a estudiar a Morelia.

Ingresó al Colegio de San Nicolás de Hidalgo. Sus amigos de entonces fueron después los líderes intelectuales y políticos de México. Se graduó de médico por la Universidad Nacional en 1920 con la tesis *La digitalina a pequeñas dosis en el tratamiento de las cardiopatías*. Se especializó en cardiología en París con Henry Vaques y Charles Laubry (1926-1927). También estudió en Berlín, Praga, Viena, Roma y Bruselas.

Inició la escuela mexicana de cardiología durante el segundo tercio del siglo XX. En el Hospital General de México fundó y dirigió el primer Servicio de Cardiología (1936-1939); ahí modernizó e instituyó la carrera de médico hospitalario, además de organizar el archivo médico y promover la investigación clínica y básica.

Su más grande mérito fue crear el Instituto Nacional de Cardiología (1944), que encabezó durante muchos años.

Fue rector de la UMSNH (1920-1921), así como director de la Escuela Nacional de Medicina de la UNAM (1933-1934) y rector de la misma Universidad (1961-1966). Enfrentó la resistencia estudiantil provocada por las reformas que realizó en los planes de estudio y por hacer más rígidas las reglas para el ingreso y la permanencia de los alumnos.

Miembro honorario de 18 sociedades cardiológicas y 33 sociedades científicas; doctor *honoris causa* de 21 universidades; miembro correspondiente y honorario de 14 Academias de Medicina.

Fundador y presidente de las Sociedades Mexicana de Cardiología, Interamericana de Cardiología e Internacional de Cardiología (1946); en esta última fue presidente honorario vitalicio desde 1962. También presidió la Academia Nacional de Medicina (1933) y participó en la fundación de El Colegio Nacional (1943). Fue miembro del comité consultivo de la OMS y de la OEA. Impartió múltiples cursos y conferencias en el país y el extranjero.

Se hizo acreedor a numerosas condecoraciones mexicanas y extranjeras, entre ellas: Premio Nacional de Ciencias y Artes (1961), Legión de Honor de Francia, Medalla “Belisario Domínguez” y Medalla de Oro del American College of Physicians (EU, 1963).

Fundó y dirigió los *Archivos Latinoamericanos de Cardiología y Hematología* (1930) y los *Archivos del Instituto de Cardiología de México* (1944). Autor de: *Lecciones de clínica cardiológica* (1931), *Exploración funcional de los riñones y clasificación de las nefropatías* (1931), *Enfermedades del corazón, cirugía y embarazo* (1945) y *México en la cultura médica* (1947).

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: *Gran diccionario enciclopédico ilustrado*. 12ª ed. México, Reader's Digest, 1980; Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 461-462.
- Archivo Ignacio Chávez, AICH, bajo la custodia de su hijo el doctor Ignacio Chávez Rivera.
- Archivo de la correspondencia del doctor Ignacio Chávez, ACIC, UNAM.
- Chávez I. *Enfermedades del corazón, cirugía y embarazo*. México, El Colegio Nacional, 1945.
- Chávez I. *México en la cultura médica*. México, El Colegio Nacional, 1947.
- Chávez I. *Cinco lecciones de clínica cardiológica*. México, Méndez Oteo, 1971.
- Romo Medrano E. *Un relato biográfico: Ignacio Chávez rector de la UNAM* México, UNAM, 1997.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM; Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 52.
- Rodríguez de Romo AC. Ignacio Chávez Sánchez. En: *Dictionary of medical biography*. WF Bynum, H Bynum (eds.) Westport, Greenwood Press, 2007. T. II, p. 334-335.

DÁVILA, CARLOS *Medicina General*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1902 con la tesis *Estrechamientos sífilíticos del recto y su tratamiento*. Jefe interino del segundo curso de clínica quirúrgica (1913). Dirigió el Hospital General de México del 28 de diciembre de 1920 a marzo de 1921. Fue médico de Álvaro

Obregón, por lo que logró algunas mejoras para el Hospital, como la adquisición de radio y reparaciones en los Pabellones de Pensionistas y de Niños.

- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 7.
- Meyrán García J. Los primeros directores del Hospital General de México. *Revista Médica del Hospital General de México* 2000; 63(1): 60-68.

DÁVILA GARCÍA, GUILLERMO (n. 1900; m. 3 de agosto de 1968) *Psicología, Psiquiatría*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina y se tituló en 1925 con la tesis *Estudio clínico de la esquizofrenia y sus diferentes formas*.

En 1938 ayudó a establecer una oficina para proporcionar servicios de salud mental en el entonces denominado Departamento de Psicopedagogía e Higiene de la SEP.

Fue pionero en la formación de alumnos de la actual Facultad de Psicología de la UNAM, donde impartió la cátedra de psicología así como el curso de especialización en psiquiatría de la Facultad de Medicina. En la misma Universidad dirigió el Departamento de Psicología de la Facultad de Filosofía y Letras (1951-1956). También fue profesor en el doctorado de psicología de la Escuela Normal Superior y en el Instituto Mexicano de Psicoanálisis.

Trabajó en el Manicomio General de La Castañeda, el Sanatorio Lavista, el Tribunal para Menores y el Departamento de Prevención Social.

En el IMSS fue subdirector general médico, asesor médico del Consejo Técnico, presidente de la Comisión del Cuadro Básico Nacional de Medicamentos y director de la clínica psiquiátrica.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1953. Colaboró en la formación de la Sociedad Interamericana de Psicología, la Asociación Psiquiátrica de América Latina y el Consejo Interamericano de Asociaciones Psiquiátricas.

- Pérez-Rincón H. *Breve historia de la psiquiatría en México*. México, Instituto Mexicano de Psiquiatría, 1995. p. 79-80.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 80.
- Colotla VA, Urra M. Semblanzas biográficas de los fundadores de la Sociedad Interamericana de Psicología. *Revista Interamericana de Psicología* 2006; 40(3): 377-384.

DELGADO DE SOLÍS QUIROGA, MARGARITA (n. 1894) *Audiología, Medicina General, Salud Pública*

Egresó de la Escuela Normal y la Nacional de Medicina. De la primera obtuvo una medalla de oro y en la última se tituló en 1922 con la tesis *Las plaquetas sanguíneas*, que le hizo acreedora a un premio. Fue jefa de trabajos experimentales (1927) en la cátedra de fisiología de la misma institución. Impartió psicología abnormal, psicotécnica pedagógica, fisiología, higiene y puericultura, así como psicología.

Estuvo encargada del Departamento de Biología del Instituto de Higiene y fue jefa de investigación en el Departamento de Salubridad.

Se involucró en la fundación de los Centros de Higiene y Asistencia Materno Infantiles. Fungió como directora, asistente de dirección, jefa de médicos y enfermeras visitantes, asistente y jefa del Departamento de Salud Materno Infantil de la SSA.

Trabajó durante doce años con delincuentes juveniles en el Reformatorio para mujeres de la capital del país y escribió sus observaciones.

Escribió con Fernando Ocaranza "El gasto respiratorio máximo en el Valle de México", publicado en la *Gaceta Médica de México* (1925).

Participó en la fundación de la Sociedad Eugénica Mexicana en la década de los años 30. Fue integrante y vicepresidenta (1927) de la Asociación de Médicas Mexicanas; miembro de la Asociación Mexicana de Comunicación, Audiología, Otoneurología y Foniología; de la Asociación de Mujeres Universitarias, la Asociación "Eduardo Liceaga", la Sociedad Mexicana de Biología, la Sociedad Mexicana de Pediatría y el Comité Mexicano de Protección a la Infancia. Fue vicepresidenta de la

Asociación Mexicana de Puericultura; presidió la Pan American Medical Women's Alliance en la ciudad de México y la sección mexicana de la Young Women's Christian Association (Y.W.C.A.).

Durante los últimos años de su vida, trabajó como médica adscrita al Departamento de Audiología del Servicio de Otorrinolaringología dirigido por el doctor Alejandro Vargas Aguayo, en el Hospital de Especialidades, Centro Médico Nacional Siglo XXI. Ahí participó en las XIX Jornadas de Médicos Residentes y fue profesora titular del curso de especialización en Comunicación, Audiología y Foniatría.

- Izquierdo JJ. *Balance cuatrcentenario de la fisiología en México*. México, Ciencia, 1934, p. 127 y 281.
- Laird Brodie J. Margarita Delgado de Solís Quiroga. *Journal of American Medical Women's Association* 1952; 7(10): 396.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, 1999, p. 58.
- www.imss.gob.mx

DÍAZ COVARRUBIAS, JUAN (n. Jalapa, Veracruz, 1833; m. Ciudad de México, 1889) *Literatura, Política*

En 1848 se inscribió en el Colegio de Letrán para cursar los estudios preparatorios de filosofía y latinidad. En 1853 ingresó a la carrera de medicina y en 1857 fue practicante del Hospital de San Andrés. Estudiaba medicina cuando decidió incorporarse a los servicios de sanidad de los ejércitos liberales. Fue aprehendido por las tropas conservadoras y fusilado junto con otros médicos.

Colaboró con los principales periódicos de la época: *El Siglo XIX*, *El Monitor Republicano*, etc. Autor de poesía, *Páginas del corazón* (1857); prosa, *Impresiones y sentimientos* (1857) y novelas, *Gil Gómez el insurgente o la hija del médico* (1858) y *La clase media* (1858).

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 502.
- Fernández del Castillo F. Juan Díaz Covarrubias. Poeta, médico y mártir. *El Médico* 1959; 5(51): 9.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. II, p. 1080.

DÍAZ DE LEÓN ÁVILA, JESÚS (n. Aguascalientes, Aguascalientes, 1 ó 2 de noviembre de 1851; m. Ciudad de México, 26 de mayo de 1919) *Historia Natural, Lingüística, Literatura*

Intelectual muy versátil que combinó exitosamente las actividades de médico, escritor, impresor, poeta, naturalista, etnólogo, filólogo y lingüista.

Recibió la enseñanza primaria en su estado natal y posteriormente ingresó al Seminario del Arzobispado de Guadalajara (1866), después al Liceo de Varones y finalmente a la Escuela de Medicina en la misma ciudad, donde recibió el título de médico cirujano (1876).

Catedrático de alemán, raíces griegas e historia natural en el Instituto de Ciencias de Aguascalientes (1885) y filosofía (1877). En 1878 fue catedrático fundador del Liceo de Niñas de Aguascalientes. Creó y dirigió *El Instructor*, periódico mensual, científico y literario (1887-1907).

Su quehacer médico estuvo casi limitado al Hospital Civil. Participó en numerosas juntas de salud, eventos culturales e instituciones de beneficencia del Estado. Mantuvo correspondencia con sabios y hombres extranjeros de ciencia. Se preocupó por el progreso y la instrucción pública de su Estado. En él, fue gobernador interino (octubre a noviembre de 1891) y constitucional (1891-1893).

Sus primeras publicaciones científicas versaron sobre el calor animal, la vacuna, la vida fisiológica y la vida psíquica. En *Apuntes para una cartografía higiénica y terapéutica* (1896) resumió sus observaciones referentes a la adormidera y otras plantas terapéuticas, trabajo iniciado en 1878 cuando participó en la Exposición de Aguascalientes. Fue autor de diversos escritos como: *Ensayos etimológicos*, que sirvió de texto en el curso de raíces griegas del Instituto de Ciencias de Aguascalientes, desde 1888 hasta 1892; *Curso de raíces griegas*, obra de texto en varios colegios del país y adoptada en la Universidad de San Salvador; *El cantar de los cantares*, versión lexicográfica del hebreo al español; *La prisión de Hidalgo*, opúsculo de la crítica histórica; *La exposición de Bellas Artes en Aguascalientes*, historia de aquel certamen, ilustrada con 14 fototipias; *La enseñanza moral en las escuelas de párvulos*, cuaderno de 56 páginas; *Nocturnos de anatomía artística*, que contenía 20 grabados; *Apuntes para una*

tesis sobre la inmortalidad del alma, publicada en *El Instructor* de septiembre de 1900 a diciembre de 1901; *Noctones de etnografía general*; *Carpología higiénica*, historia de los frutos usados como alimento; *Nociones de geología y botánica*; *Curso de raíces latinas*; *Bosquejo sobre la filosofía esotérica de las religiones de la antigüedad*; *Noctones elementales de agricultura*; *El cerebro y sus funciones*; *La huerta y el jardín*; *Índice de los batracios que se encuentran en la República Mexicana*; *Disertación sobre los plantíos de ornato*; *El problema moral en la educación de la mujer*; *Las armonías cósmico-sociales: breves reflexiones sobre algunas leyes de dinámica social en sus analogías con los fenómenos astronómicos y biológicos*; *Estudio filológico acerca de Jeremías*; *Concepto de indianismo en México*; *Formación de las voces españolas de origen sánscrito, fundándose en el valor de las letras de los alfabetos*; *La nomenclatura de las ciencias naturales*; *Los orígenes del alfabeto*; *Lamentaciones de Jeremías: traducción analógica del hebreo*; *La Biblia y la astronomía*. En colaboración con el doctor Manuel Gómez Portugal escribió "Apuntes para el estudio de la Higiene en Aguascalientes", en la Memoria Administrativa del Gobernador Vázquez del Mercado, correspondiente a los años 1887-1891 y una comunicación a manera de apéndice al trabajo sobre la epidemia de influenza (1884) del doctor Gómez Portugal.

Miembro de sociedades científicas y literarias de Italia, Francia, Inglaterra, España, Portugal, Austria, Baviera, Indostán, San Salvador, Estados Unidos, Alemania y México. Representante del Estado de Aguascalientes en la reunión de la Asociación Americana de Salubridad Pública celebrada en la capital del país el 29 de diciembre de 1892. Obtuvo un premio en el certamen de Agricultura, Industria y Minería de Aguascalientes en 1878 y una Medalla en la 1ª Exposición de las clases productoras de Guadalajara.

Jesús Díaz de León Ávila fue un sabio e incansable divulgador. Al final de su vida radicó en la ciudad de México, donde fungió como director del Museo Zoológico de Tacubaya y del Museo de Historia Natural.

- Dr. Xavier López de la Peña. Tomado de: *El Republicano*, 2 de diciembre de 1888; Sánchez Jesús B. *Apuntes históricos, geográficos y estadísticos del Estado de Aguascalientes*. Aguascalientes, A. E. Pedroza Editor, 1928. p. 268-271; Gómez Serrano J. *Aguascalientes en la historia 1786-1920*. México, Gobierno del Estado de Aguascalientes, Instituto de Investigaciones Dr. José María Luis Mora, 1988, T. III, Vol. II, p. 434-442; López de la Peña XA. *Compendio onomástico de la medicina en Aguascalientes: 1671-1900*. Aguascalientes, Universidad Autónoma de Aguascalientes, 2004. p. 71-74.

DÍAZ GUERRERO, ROGELIO (n. Guadalajara, Jalisco, 3 de agosto de 1918; m. diciembre de 2004)
Neurología, Psicología, Psiquiatría

Vivió en su ciudad natal hasta los 19 años. Al concluir el bachillerato se mudó a la ciudad de México para ingresar a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló el 4 de agosto de 1943. Simultáneamente cursó estudios de psicología y filosofía en la Facultad de Filosofía y Letras de la misma Universidad.

Tuvo como maestros a Fernando Ocaranza, Raoul Fournier, Gonzalo Castañeda, Ezequiel Chávez, Oswaldo Robles, Enrique O. Aragón, Raúl González Enríquez, Guillermo Dávila, Samuel Ramos, Juan David García Bacca y José Gaos.

De 1943 a 1947 vivió en Iowa (EU), de cuya universidad estatal obtuvo el grado de maestro en psicología (1944) y el de doctor en neurofisiología y psicología (1947). Al mismo tiempo cubrió dos años de residencia en psiquiatría y neurología.

La cátedra de Samuel Ramos lo motivó a estudiar la psicología del mexicano y las clases de Kenneth Spence y Kart Lewin para analizar los factores personales, ambientales y culturales en la comprensión del comportamiento humano. Postuló la teoría histórica bio-psico-socio-cultural de la conducta, que cristalizó en la etnopsicología. Producto de esas ideas es el libro *Psicología del mexicano* (1994).

En la UNAM fue catedrático de psicología experimental en la Facultad de Filosofía y Letras y de la especialidad de neurología y psiquiatría en la Facultad de Medicina (1948-1958). Se alejó paulatinamente de su profesión inicial, dedicándose a partir de 1959 al campo de la psicología en el Colegio, hoy Facultad de Psicología. Fue uno de los pioneros en la conformación del perfil actual de la profesión en México; participó en su representación gremial tanto nacional como internacionalmente.

Dirigió el Centro de Ciencias del Comportamiento de la UNAM y presidió el Instituto Nacional de Ciencias del Comportamiento y de la Actitud Pública (INCCAP).

Autor y coautor de diversos libros entre los que destacan: *Tres contribuciones a la psicoterapia* (1959), *Estudios de psicología dinámica* (1963), *Hacia una teoría histórico-bio-psico-sociocultural del comportamiento humano* (1972), *Desarrollo de la personalidad en dos culturas: México y Estados*

Unidos (Holtzman, Díaz-Guerrero, Swartz, 1975), *El diferencial semántico en idioma español* (Díaz-Guerrero, Salas, 1975), *Introducción a la psicología. Un enfoque ecosistémico* (Díaz-Guerrero, Díaz-Loving, 1991), *Etnopsicología: Scientia nova* (Díaz-Guerrero, Pacheco, 1994), *El mundo subjetivo de mexicanos y norteamericanos* (Díaz-Guerrero, Szalay, 1993) y *Bajo las garras de la cultura. Psicología del mexicano 2* (2003). En su artículo "50 años de psicología interamericana. Una visión desde México" (2004), ofrece un panorama de los últimos cincuenta años de la psicología interamericana.

Miembro fundador y presidente de la Sociedad Mexicana de Psicología (1950), la Rama Mexicana de la Sociedad Interamericana de Psicología (1951), la Asociación Mexicana de Psicología Social, la Internacional Association for Cross Cultural Psychology y primer miembro honorario y vitalicio del Comité Ejecutivo de la Unión Internacional de Psicología Científica.

Recibió el primer Premio Interamericano de Psicología (1975), el Premio de la Sociedad Española (1981), el Premio Universidad Nacional por investigación en el área de las ciencias sociales (1987), el premio de la Sociedad Mexicana de Psicología (1987), el grado de doctor *honoris causa* por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y el nombramiento de profesor emérito de la Universidad Nacional (1989).

- Reyes Lagunes I. Rogelio Díaz Guerrero. En: *Nuestros maestros*. México, UNAM: Secretaría General, Dirección General de Asuntos del Personal Académico, 1992. T. II, p. 139-141.
- Colotla VA, Urra M. Semblanzas biográficas de los fundadores de la Sociedad Interamericana de Psicología. *Revista Interamericana de Psicología* 2006; 40(3): 377-384.

DÍAZ INFANTE ORTUÑO, AUGUSTO (n. Ocampo, Guanajuato, 1911; m. San Luis Potosí, San Luis Potosí, 1986) *Endocrinología, Medicina General*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina y se tituló en 1936 con la tesis *La toracoplastia extrapleural en el tratamiento de la tuberculosis pulmonar*. Realizó cursos de posgrado en Alemania, Francia y Estados Unidos. Rector de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (1948-1950), donde ejerció la docencia. Fue director médico y presidente de la Cruz Roja potosina. Miembro de la Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología. Colaboró en revistas especializadas.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 504.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 200.

DÍAZ LOMBARDO, GERMÁN (n. Ciudad de México, 1871; m. Ciudad de México, 1924) *Urología*

Estudió en la Escuela Nacional Preparatoria y en la Nacional de Medicina; se tituló en 1894 con la tesis *Tratamiento de la neumonía*. Fue profesor de clínica quirúrgica en la misma Escuela de Medicina (1900). Se especializó en urología en París (1899) y Berlín (1908). Fue delegado de México en varios congresos médicos. Perteneció a la Academia Nacional de Medicina desde 1900 y fue su presidente en 1920. Encabezó el servicio de su especialidad en el Hospital Juárez durante varios años, y de 1911 a 1912 dirigió este nosocomio.

- *La Academia Nacional de Medicina. Iconografía de ex-presidentes fallecidos*. México, Academia Nacional de Medicina, 1971. s/p.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 107.

DOMÍNGUEZ PALENCIA, BELISARIO (n. Comitán, Chiapas, 1863; m. Ciudad de México, 1913) *Oftalmología, Política*

Médico cirujano y oculista por la Universidad de París (1890). En 1903 publicó *Chiapas*, texto en el que denunciaba la miseria en ese estado. Al siguiente año editó en Comitán el periódico literario *El Vate*, del que aparecieron cuatro números. En 1905 entró en conflicto con el gobernador de la entidad, Rafael

Pimentel, pero no pasó a mayores. En 1911 fue elegido presidente municipal de su ciudad natal y senador suplente por Chiapas. Defendió con éxito la permanencia de los poderes estatales en Tuxtla Gutiérrez contra quienes querían trasladarlos a San Cristóbal. Al morir el senador propietario, ocupó un escaño en el Congreso. Ardiente defensor de los postulados democráticos, fue partidario de Madero. Ante el cuartelazo de Victoriano Huerta, intentó pronunciar un discurso de condena en el Senado, lo que fue impedido por el presidente de la Cámara. Belisario Domínguez hizo imprimir y publicar su texto, donde llamaba a Huerta asesino y traidor, y pedía a los mexicanos su derrocamiento. El dictador, como respuesta, ordenó su asesinato, que ocurrió en Coyoacán el 7 de octubre. El 24 de junio de 1952, el Senado de la República instituyó la Medalla "Belisario Domínguez" para otorgarla cada 7 de octubre a un mexicano distinguido.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: *Gran diccionario enciclopédico ilustrado*. 12ª ed. México, Reader's Digest, 1980; Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. 1, p. 527.

DOMÍNGUEZ QUINTANAR, MANUEL (n. Querétaro, Querétaro, 1830; m. Ciudad de México, 16 de marzo de 1910) *Medicina General, Política*

Estudió en la Escuela Nacional de Medicina y en 1849 ingresó como practicante al Hospital de San Hipólito, de donde fue expulsado con el resto de los alumnos por Santa Anna para convertir el establecimiento en cuartel. En 1854 se tituló.

En 1868 defendió la vacunación antivariolosa demostrando que ésta no era vehículo de otras enfermedades como algunos creían. En 1871 ganó por oposición la cátedra de materia médica de la Escuela Nacional de Medicina. A su iniciativa se debe la idea de que los profesores del Establecimiento de Ciencias Médicas compraran el edificio de la Inquisición para instalar la Escuela. Fue director de la Casa Cuna, el Hospital de San Andrés y la Escuela de Medicina. Presidió la Academia Nacional de Medicina, a la cual perteneció desde 1868. Intervino en política como prefecto de San Juan del Río, diputado del Congreso General, senador, presidente del ayuntamiento y gobernador del DF. Escribió más de veinte trabajos científicos en la *Gaceta Médica de México*.

- *La Academia Nacional de Medicina. Iconografía de ex-presidentes fallecidos*. México, Academia Nacional de Medicina, 1971. s/p
- Cárdenas de la Peña E. El doctor Manuel Domínguez ilustre médico queretano. *Boletín Mexicano de Historia y Filosofía de la Medicina* 2000; 3(2): 33-39.

DUQUE DE ESTRADA, JUAN (n. Tizapán, Ciudad de México, 1851; m. Ciudad de México, 1929) *Ginecología, Obstetricia*

Estudió en la Escuela Nacional de Medicina y se graduó el 7 de marzo de 1874. En noviembre de 1875 fue nombrado médico de la Armada, cargo que nunca desempeñó. Médico del ejército en diciembre de 1876, marchó al Estado de Guerrero como jefe de la Sección Sanitaria de la División del Sur, prestando sus servicios hasta septiembre de 1877, en que renunció. Vivió en Cuernavaca y ahí fue director del Hospital Civil. Posteriormente fue director del Consejo Superior de Salubridad del Estado de Morelos.

En 1889 viajó a la ciudad de México, donde radicaría hasta el día de su muerte. Colaboró con el doctor Rafael Lavista en la Quinta de Salud. En la Escuela Nacional de Medicina desarrolló una amplia trayectoria docente: el 23 de mayo de 1897 fue nombrado ayudante de clínica de obstetricia, de 1897 a 1902 desempeñó el puesto de jefe de clínica y en octubre del mismo año alcanzó por oposición la plaza de profesor adjunto del segundo curso de obstetricia para alumnas parteras. Fue designado profesor supernumerario de clínica de obstetricia (1910) y clínica de ginecología (1917); en 1920 fue profesor titular de las mismas materias y en 1924, inspector de cátedras.

Durante muchos años sirvió a la Dirección del Consultorio Central de la Beneficencia Pública.

Se preocupó por las características y peculiaridades de la mujer mexicana desde el punto de vista de la ginecología. Inventó dos instrumentos de cirugía: un embriotomo y las barras que llevan su nombre.

Perteneció a diversas sociedades científicas. Autor de varias obras, entre las que se encuentran: *Contribución al estudio de las deformaciones pélvicas en México* (1901), *Procedimiento fácil y rápido para la medición del diámetro bis-ísgulático*. *Estudios hechos en la Maternidad de México en los años 1898-1902* (1911, 2ª ed. 1918), *El fórceps del Dr. Tarnier y el fórceps del Dr. Zárraga* (1916),

Pelviología mexicana (1917), *Pelvis goxálgica doble infundibuliforme de tipo infantil* (1919) y Estudios obstétricos del profesor doctor D. Juan Duque de Estrada publicados de 1897 a 1919 (1955).

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. II, p. 1122-1123.

DYER CASTAÑEDA, JAIRO R. (n. Chalchihuites, Zacatecas, 1869; m. Sombrerete, Zacatecas, 1925)
Política

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1893 con la tesis *Algunas consideraciones sobre la extracción del cristalino opaco por el procedimiento de Graefe, y por el pequeño colgajo*.

Miembro antirreeleccionista del Partido Liberal Zacatecano (1910). Consejero de varios jefes revolucionarios y diputado por Zacatecas al Congreso Constituyente (1916-1917); intervino en la redacción del artículo 123. Fue diputado nuevamente en la XXVII Legislatura. Autor de un estudio sobre tifo.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 538.
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 104.

EGUILUZ LÓPEZ, BENJAMÍN (n. Ciudad de México, 1911; m. Ciudad de México, 1966)
Ginecología, Obstetricia

Egresado de la Escuela Nacional de Medicina de la UNAM, de la que fue profesor. Director del Hospital de Gineco-Obstetricia del IMSS (1960-1965). Coeditor de la *Revista Médica* (1965-1966). Autor de *Esterilidad* (1949), *Relaciones entre la ginecología y la obstetricia* (1962), *Control de la natalidad* (1963) y otros. Publicó los textos literarios *Virginitad intacta* y *Glaflra*, así como el ensayo *Aportaciones de los médicos mexicanos a la literatura* (1951).

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I. p. 553-554.

ELOESSER, LEO (n. 1887; m. México, 1982) *Cirugía de Tórax, Cirugía General*

Se naturalizó mexicano gracias a la intervención del doctor Ignacio Chávez. Es considerado el iniciador de la cirugía torácica en México (1943).

Estudió en Breslau, Alemania. Trabajó en el Hospital Leterma de San Francisco, California e impartió cátedra en Buenos Aires (Argentina) y Stanford (EU). Por invitación del doctor Donato Alarcón, llegó a México en junio de 1943 y visitó Huipulco junto con el doctor William B. Neff, profesor de anestesia de Stanford. Ambos condujeron por primera vez en México la anestesia por intubación con respiración controlada a mano. Sus técnicas se popularizaron rápidamente.

El doctor Eloesser viajó por México para conocer el país, vivió en Chiapas y Morelia, y luego radicó en un rancho de Tacámbaro, donde daba consultas a los campesinos de la región. Fue profesor y amigo del doctor Fernando Quijano Pitman y de artistas como Diego Rivera y Frida Kahlo.

Se preocupó por los desvalidos y trató de resolver sus problemas educativos y de salud pública. Antes de llegar a México, prestó sus servicios a la Cruz Roja en Alemania durante la Primera Guerra Mundial, así como en hospitales de urgencias y ambulancias durante la guerra civil española. Su labor en favor de la medicina general alcanzó su apogeo en China, donde fundó dos escuelas: una en Shia-Chia-Chunang y otra en Pekín. Se enlistó en la United Nations Rehabilitations and Relief Administration.

Publicó numerosos artículos en revistas internacionales sobre el aparato digestivo, anesthesiología, cirugía general y vascular, y ortopedia. Escribió un trabajo que defendía el uso de parches autólogos en heridas de las venas y arterias, y otro sobre tratamiento quirúrgico de flegmones. Se interesó profundamente en la ortopedia: inventó las prótesis de Letterman con articulaciones cineplásticas que aconsejaba colocar tempranamente. Con Howard, ideó un sencillo método de reducción de luxaciones de húmero; experimentó con injertos de articulaciones que debido a problemas inmunológicos fracasaron.

Era partidario de las amputaciones transarticulares. También trató con éxito la patogénesis de la articulación de Charcot en la tabes y empleó injertos autólogos de costillas en lesiones óseas. En oncología utilizó la irradiación transoperatoria de cánceres de recto y de mama, y fue pionero internacional en la búsqueda de la curación del cáncer pulmonar. Autor de trabajos sobre cirugía reconstructiva de la mano y la mandíbula con técnicas originales. Durante los últimos años de su vida, se interesó en la obstetricia y escribió varios manuales de obstetricia rural publicados por la OMS. También escribió diez trabajos sobre historia de la medicina y dos sobre arte y medicina, así como tres sobre organización hospitalaria. Su tesis sobre cirugía de páncreas fue publicada con honores en una de las principales revistas alemanas.

Miembro honorario de la Academia Nacional de Medicina desde 1962. Pugnó en esa sociedad por la edición de libros de textos sencillos y de bajo costo para estudiantes. Sostenía que el sistema de salud debería basarse en las necesidades de cada pueblo y apoyarse en los cimientos culturales, religiosos, históricos y económicos. Vivió 95 años.

- Quijano Pitman F. Leo Eloesser y la cirugía general. *Gaceta Médica de México* 1982; 118(11): 468-470.
- Woolrich J. Breve semblanza de Leo Eloesser. *Gaceta Médica de México* 1982; 118(11): 466-468.

ENCINAS RODRÍGUEZ, ANTONIO (n. España, 1892; m. Ciudad de México, 1974) *Pediatría*

Republicano, llegó a México al término de la guerra civil española (1939). Se nacionalizó mexicano. Fue jefe de pediatría del Sanatorio Español. Realizó investigaciones sobre el factor Rh y sobre la nutrición de los lactantes. Impartió cursos de capacitación a médicos y enfermeras.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 563.

ERAZO Y OCAMPO, FELIPE IGNACIO (n. Ciudad de México, 1807; m. Ciudad de México, 13 de junio de 1870) *Medicina General*

Ingresó al Colegio de San Ildefonso y cursó latinidad bajo la dirección del célebre doctor Mora, así como filosofía con el licenciado Rodríguez Puebla. Una vez graduado de bachiller en filosofía, se inscribió en la Universidad (1822) con el objeto de estudiar medicina. El 6 de diciembre de 1825 recibió el título de cirujano latino, y el 4 de julio de 1827, el de médico.

Desde el comienzo de su carrera fue seguidor y propagador en México de las doctrinas de François Broussais, entrando en pugna con Manuel Carpio, quien sostenía las de Bichat, Chomel y Bretonneau. Apoyó la terapéutica filosófica mucho antes que las doctrinas de Trousseau se pusieran en boga.

En 1833, cuando fue clausurada la Universidad y se organizó el Establecimiento de Ciencias Médicas, fue nombrado catedrático de patología interna. Siempre se preocupó por la superación profesional y cultural de sus alumnos. Junto con otros catedráticos, manifestó al gobierno su disposición para continuar prestando gratuitamente sus servicios. El Estado le otorgó en abril de 1838, el nombramiento de profesor de materia médica; también impartió terapéutica.

Participó en la reforma que se hizo al Reglamento de Enseñanza y Policía Médicas (1841), el cual señalaba el cambio de nombre al Establecimiento de Ciencias Médicas, por el de Escuela de Medicina.

Fue socio fundador de la Primera Academia de Medicina. En 1850 integró una comisión nombrada por el Gobierno para combatir la epidemia de cólera.

Publicó trabajos en el *Periódico de la Academia de Medicina de México* y en la *Unión Médica de México*.

Se dice que los últimos años de su vida sufrió "ataxia loco motriz progresiva" (sic) que él mismo diagnosticó, asesorado por su amigo y médico de cabecera, el doctor José María Vértiz.

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. I, p. 581.
- Sosa F. *Biografías de mexicanos distinguidos (doscientas noventa y cuatro)*. 2ª ed. México, Porrúa, 1985. p. 202-205.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 1193.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa Editorial, 1999. T. I, p. 878.

ESCALONA, GENARO (n. Capulhuac, Estado de México, 29 de noviembre de 1878) *Medicina General*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se graduó en 1901 con la tesis *Sintomatología y diagnóstico del tabardillo*.

Fue director del Hospital General de México en dos periodos (1917-1918 y 1924-1932). Durante su gestión impulsó la práctica médica y la investigación científica: se crearon servicios para nuevas especialidades como la cardiología, gastroenterología y urología, y se inició la cirugía pulmonar; se fundó la Sociedad Médica del Hospital General y la *Revista Médica*; se modificó el reglamento de la institución, con lo que se elevó el nivel académico y el desarrollo de laboratorios especializados, además del Laboratorio Central. Trató de implantar un reglamento para la sala de operaciones pero sólo logró controlar la programación de las cirugías.

- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 5.
- Meyrán García J. Los primeros directores del Hospital General de México. *Revista Médica del Hospital General de México* 2000; 63(1): 60-68.

ESCOBEDO RÍOS, FRANCISCO (n. Ciudad de México, 29 de diciembre de 1928; m. Ciudad de México, 13 de mayo de 2003) *Neurocirugía*

Ingresó a la Facultad de Medicina de la UNAM (1946-1951), donde se graduó el 22 de agosto de 1952. Realizó un posgrado en neurocirugía en el Hospital Juárez (1952-1955), posteriormente de cirugía estereotáxica con Spiegel y Wycis en la Universidad de Filadelfia, y luego con Mundiger en la Universidad de Friburgo, Alemania.

Desempeñó diversos cargos: médico adscrito de neurocirugía en el Hospital Juárez (1956-1964); neurocirujano en el Centro Médico Naval (1964-1965); consultor de neurocirugía en el Hospital Oftalmológico "Nuestra Señora de la Luz" (1962-1967). En el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía fue jefe de cirugía y terapia intensiva (1964-1969), subdirector (1970) y director (1970-1983). También dirigió el Centro para Entrenamiento e Investigación en Neurociencias de la OMS, INNN (1973-1983), ocupó la jefatura del Departamento de Cirugía Experimental (1983-2003) y la subdirección de investigación clínica (1994-2000); y fue vocal ejecutivo (1994-2002) y presidente (2002-2003) del Comité de Bioética.

Formó parte de la Comisión de Educación de la Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica. Fue profesor titular de clínica de neurología en la Facultad de Medicina de la UNAM y de neurocirugía en la Escuela Superior de Medicina del IPN, así como profesor de la maestría de bioética en la Universidad Anáhuac.

Miembro de la Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica, presidente del Consejo Mexicano de Cirugía Neurológica, vicepresidente de la Sociedad Mundial de Estereotaxia y Neurocirugía Funcional, y de la Academia Nacional de Medicina.

Publicó numerosos artículos en revistas nacionales e internacionales, y escribió capítulos de libros sobre neurocirugía. Coautor de *Nosología básica integral y Coma, síncope y shock*.

- Gómez Aviña A. Dr. Francisco Escobedo Ríos. In memoriam (1928-2003). *Revista Mexicana de Neurociencia* 2003; 4(4): 209-210.
- Méndez Oteo F, et al. *Historia gráfica de la medicina mexicana del siglo XX*. 4ª ed. México, Méndez Editores, 2006. p. 733-734.

ESPINOSA DE LOS REYES, ISIDRO (n. Tula, Hidalgo, 11 de mayo de 1887; m. Ciudad de México, 9 de junio de 1951) *Ginecología, Obstetricia, Pediatría, Perinatología*

Estudió en la Escuela Nacional de Medicina, donde se graduó el 11 de marzo de 1913.

Estudió las etapas de los estados grávidos puerperal y perinatal, así como las diferentes épocas de la vida de la mujer. Como en aquella época quien atendía el parto continuaba con los cuidados del recién nacido, también cultivó la pediatría, especialidad con la que siempre estuvo muy relacionado.

Fue profesor de pre y posgrado; formó numerosas generaciones de ginecoobstetras, pediatras y profesionistas dedicados a la salud pública. Participó en la creación de la Escuela de Puericultura, el Curso de Visitadoras Sociales y la conformación del Cuerpo de Enfermeras Visitadoras de Hogares.

En 1922, el Departamento de Salubridad lo designó director del primer Centro de Higiene, lugar en donde desarrollaría y plasmaría sus ideas en un ambicioso proyecto consagrado a la atención materno fetal. El éxito de esta experiencia fue tal que se recomendó su aplicación en todos los lugares con gran densidad de población y en los barrios con menores recursos, tanto de la ciudad de México como de todos los estados de la República.

En 1929 fue nombrado jefe del Servicio de Higiene Infantil. Ese mismo año fundó la Casa de Maternidad de las Lomas de Chapultepec y estuvo directamente involucrado en la creación de la Asociación Nacional de Protección a la Infancia (posteriormente INPI, luego IMAN y actualmente DIF). En 1974, el primer establecimiento fue derruido para edificar el actual Instituto Nacional de Perinatología.

La Maternidad inició sus actividades con 13 camas. A los dos meses se abrió un segundo pabellón con 12 camas; meses después se llegó a un total de 37. En dos años de servicio se atendieron 1,322 partos y se realizaron 99 operaciones obstétricas, entre éstas, ocho cesáreas, en las que tanto la madre como el niño salieron bien. Solamente fallecieron ocho pacientes en ese bienio.

Asistió al Primer Congreso Mexicano del Niño (1921) representando al Consejo Nacional de Salud y dictando la conferencia "Apuntes sobre puericultura intrauterina", trabajo pionero de la perinatología en México. En él señalaba que "el nuevo ser es el centro en donde se reflejan todas las perturbaciones de la madre", y refería la necesidad de brindar las consultas prenatal y posnatal, así como la atención de parto en maternidades.

Participó también en el VI Congreso Panamericano del Niño (Perú, 1930), donde se pronunció por la protección de los menores. Colaboró en la creación del código elaborado en México con esa finalidad.

Perteneció a numerosas corporaciones científicas nacionales y extranjeras. Al fundarse la Asociación Mexicana de Ginecología y Obstetricia, el doctor Espinosa de los Reyes fue designado presidente de la mesa directiva (1945-1946) y posteriormente, presidente honorario.

Publicó diversos trabajos científicos y tradujo tratados de obstetricia. En 1924 presentó en la Academia Nacional de Medicina el texto "La mortalidad durante la primera infancia en México: sus causas". Escribió también "Los progresos de la Obstetricia en los últimos 50 años" (1950), y "La alimentación natural, la mercenaria y los progresos de la artificial", en el que insistió sobre la alimentación con leche materna como alternativa ideal.

El antes llamado Instituto Nacional de Perinatología, ahora lleva su nombre.

- Dr. Víctor Espinosa de los Reyes Sánchez.
- Ahued Ahued JR. Semblanza del Dr. Isidro Espinosa de los Reyes. *Perinatología y Reproducción Humana* 2004; 18(4): 205-207.

EZQUERRO PERAZA, ROBERTO (n. Ciudad de México, 1897; m. Ciudad de México, 1955)
Medicina General

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1923 con la tesis *Consideraciones sobre la masoterapia en algunas afecciones cardiovasculares*. Fue profesor en la misma Escuela y jefe del Departamento de Higiene del DF. Coautor de *Los hospitales de México* (1936) y autor de ensayos históricos: *Los directores de la Facultad de Medicina* (1933), *El Hospital Juárez* (1934), así como de los cuentos: *En la sala de espera. Cuentos médicos humorísticos* (1932), *En serio y en broma* (1935), *Un libro sin título* (1939), *Plática a los niños mexicanos. Cuentos de educación higiénica* (1940) y *Auscultado* (1944).

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 604.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 64.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. I, p. 931.

FALCÓN, MANUEL *Psicología, Psiquiatría*

Recibió el entrenamiento médico en la Universidad de Lovaina, Bélgica, y lo continuó en el Hospital de La Salpêtrière, en París, Francia. Se formó como psiquiatra en el Sanatorio "Rafael Lavista" y estableció su propia Clínica Neuropsiquiátrica en 1937, ampliándola en 1940 con ochenta camas. La Clínica Falcón, como era conocida, fue una de las pocas instituciones privadas de aquella época en las que se ofrecía tratamiento a los enfermos psiquiátricos fuera del Manicomio General de la Castañeda.

Fue profesor de psicología en el Colegio de Psicología de la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM, donde enseñó psicología anormal y patológica en la década de los sesenta.

Colaboró en el comité editorial de revistas internacionales como *Actas Luso-Españolas de Neurología, Psiquiatría y Ciencias Afines*.

Miembro honorario de la Sociedad México-Texana de Neurología y Psiquiatría, y de la Sociedad Mexicana de Neurología y Psiquiatría. Presidió la rama mexicana de la Sociedad Interamericana de Psicología, que posteriormente se convirtió en la Sociedad Mexicana de Psicología.

- Colotla VA, Urrea M. Semblanzas biográficas de los fundadores de la Sociedad Interamericana de Psicología. *Revista Interamericana de Psicología* 2006; 40(3): 377-384.

FANDIÑO IGLESIAS, RICARDO (n. España, 1900; m. México, 1963) *Pediatría*

Llegó a México en 1939 al término de la guerra civil española. Se incorporó a los servicios sanitarios del ejército mexicano y alcanzó el grado de teniente coronel (1958). Fue pediatra del IMSS desde 1945 hasta su muerte. En México publicó artículos y ensayos en revistas especializadas. Autor de: *La tuberculosis en la infancia* (1941) y *Síndromes meníngeos y su tratamiento* (1946). Dejó inédito el trabajo *Mujer, matrimonio y maternidad*.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II, p. 607.

FENELÓN DE UVILLOS, JUAN FRANCISCO (n. Oaxaca, 1833; m. Zimatlán, Oaxaca, 1890) *Cirugía General, Ginecología*

De padre francés y madre mexicana, a los 5 años fue enviado a París, donde posteriormente concluyó los estudios de medicina (1857). Por concurso, fue externo del Hospital de Midi. Revalidó su título en México en 1861; llegó con el doctor Julio Clement, del que fue discípulo. Ejerció la profesión primero en Oaxaca y después en Guadalajara; en 1864 se instaló de manera definitiva en la capital del país. Ese mismo año formó parte del grupo de médicos que integró la Academia Nacional de Medicina. En 1887 formó parte de la planta académica de la Escuela de Medicina.

Se especializó en ginecología y en cirugía general. Fue médico del Hospital Francés y el Hospital "González de Echeverría"; llegó a ocupar el cargo de director en ambos lugares.

Redactor de *La Escuela de Medicina*, periódico en el que publicó importantes artículos científicos. Autor de más de cincuenta textos en la *Gaceta Médica de México* y de la biografía del doctor Julio Clement. Sus trabajos en cirugía, ginecología y dosimetría son reconocidos.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II, p. 624.
- Estrada Urroz R. La dosimetría y su pasajera presencia en la medicina mexicana. *Elementos: ciencia y cultura* 2006; 13 (62): 46-47.

FERNÁNDEZ DEL CASTILLO DE CAMPO, FRANCISCO (n. Ciudad de México, 10 de diciembre de 1899; m. Ciudad de México, 13 de noviembre de 1983) *Historia de la Medicina*

Dos años antes de terminar sus estudios de medicina, comenzó a trabajar en el Hospital General. Se graduó en 1923 con la tesis *Estudio semiológico sobre el dolor de cabeza*. Tres años más tarde se integró al cuerpo docente de la Escuela Nacional de Medicina. Fue ayudante de las clases de terapéutica, clínica

médica y fisiología. Fundador del Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina en esa Universidad y de la Sociedad del mismo nombre. Docente por vocación, impartió fisiología, higiene y farmacología en la Escuela Nacional Preparatoria y en la Facultad de Odontología.

En 1944 se le nombró miembro del Consejo Técnico Consultivo y dos años después, secretario de la Facultad de Medicina. En varias ocasiones ocupó interinamente la dirección de la Facultad.

Supo recoger el espíritu de la historia de la medicina, difundirlo entre sus contemporáneos y transmitirlo a sus seguidores. Buen escritor, capaz de expresar sus ideas sin excesos literarios, expuso la verdad histórica sin desviar la atención del lector. Empezó una labor sistemática de explicación de archivos lo que le permitió realizar un extenso trabajo editorial de artículos, ensayos y libros.

Fue partidario del humanismo médico para balancear los excesos técnicos y científicos de la medicina actual. Sostuvo que la cultura era necesaria al médico no como erudición, sino como camino de sabiduría. Enseñó que el conocimiento histórico de la medicina auspicia la originalidad en la ciencia médica.

Perteneció a la Academia Mexicana de Cirugía, la de Ciencias "Antonio Alzate" y la Mexicana de la Lengua. Ingresó en 1945 a la Academia Nacional de Medicina, en su Sección de Historia de la Medicina. Participó activamente en los quehaceres administrativos de la corporación. En 1947 actuó como secretario de actas y cuatro años después fue nombrado secretario general, cargo que ocupó hasta febrero de 1957. Durante varios años fue el único académico que mantuvo la Sección de Historia. Miembro de más de 10 sociedades de historia de la medicina. De 1967 a 1970 presidió el Departamento de Sociología Médica de la propia Academia, llegando a ser miembro honorario.

Publicó diversos trabajos en la *Gaceta Médica de México* y son particularmente valiosos los libros *Historia de la Academia de Medicina de México* y la *Bibliografía de la Gaceta Médica de México*.

- Somolinos Palencia J. Francisco Fernández del Castillo. *Gaceta Médica de México* 1984; 120(9-10): 357-358.
- *Diccionario Porrúa de historia biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. II, p. 1276.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 64.

FERNÁNDEZ FIERRO, DARÍO (n. Puebla, Puebla, 17 de diciembre de 1885; m. Ciudad de México, 12 de agosto de 1946) *Cirugía General*

Considerado como el mejor cirujano mexicano de la primera mitad del siglo XX, cumplió con las tres tareas que corresponden a un médico de hospital: asistencia, docencia e investigación.

Cursó los estudios primarios y secundarios en la Escuela "Ignacio Ramírez" y la preparatoria en el Colegio del Estado de Puebla.

Ingresó en 1904 a la Escuela Nacional de Medicina, donde fue discípulo de los doctores Julián Villarreal, José Torres, Guillermo Zárraga, Ulises Valdés y Aureliano Urrutia, herederos a su vez de la escuela del doctor Francisco Montes de Oca. Su examen de anatomía fue premiado con Medalla de Oro. Practicante de los hospitales Juárez, de Jesús y Béistegui. Por su brillante desempeño, se tituló con mención honorífica en junio de 1910; pocos meses después estalló la Revolución y fue enviado a Europa con una beca concedida por el entonces Presidente Díaz. En la Universidad de la Sorbona de París aprendió técnica quirúrgica con Marion, Faure, Porchet y Doyen. Tanto en Francia como en Suiza, cursó estudios superiores en cirugía de cráneo, cuello, abdomen y extremidades, así como en anatomía patológica, otorrinolaringología, ginecología y obstetricia.

Volvió a México en 1915 y le fue otorgada la cátedra de anatomía descriptiva. El mismo año fue nombrado médico del Hospital General, primero como médico externo y luego como jefe del Pabellón 15 de Cirugía de Mujeres en 1921. En ese hospital trabajaría toda su vida.

El doctor Darío Fernández implementó procedimientos quirúrgicos novedosos y retomó otros olvidados. Incursionó en la cirugía de todo el cuerpo en una época en la que la anestesia general era potencialmente tóxica, no había antibióticos y las soluciones se administraban por vía subcutánea.

Reinició el uso de la raquianalgia con procaína en lugar de cocaína. Aplicó la frenicoalcoholicación (1932) en cuadros túsigenos por tuberculosis avanzada. Diseñó técnicas para bloquear el dolor en casos de neuralgia del trigémino y cáncer uterino terminal.

Basado en sus propios hallazgos, propuso respetar el nervio laríngeo externo para llegar al cartílago aritenoides y así permitir a los pacientes volver a respirar, deglutir y hablar normalmente (1938-1944).

Estudió el bocio en todos sus aspectos, lo que sirvió para iniciar la iodación del agua en México. Practicó la tiroidectomía con éxito. Producto de su gran experiencia en el tema es el libro *El bocio en México*.

En el campo de la cirugía gástrica realizó desde esofagoplastias hasta anastomosis enterogástricas y proclamó la necesidad de introducir un tercer o cuarto ayudante para cirugía mayor. En el tratamiento de la úlcera gástrica y duodenal, sentó precedentes al incorporar los estudios contrastados radiológicos, así como el manejo quirúrgico por “mediogastrectomía” (hemigastrectomía sin vagotomía) y la reconstrucción con gastroduodeno-anastomosis. Desarrolló dos técnicas para la resección del ganglio de Gasser, así como un novedoso procedimiento para desarticular el fémur en casos de osteosarcoma que afectaban el ilíaco. Se valía de incisiones transversales para practicar la mastectomía radical. A él se debe la toracoplastia por vía axilar y como la modificación de la técnica de Fiolle y Delmas para descubrir los vasos del cuello. Ideó estrategias para descubrir las arterias femoral y poplítea por la cara posterior del muslo, así como para lograr la anestesia del plexo braquial por vía supraclavicular. También realizó la resección del maxilar superior sin seccionar la mejilla y realizó esofagoplastia total, suprarenalectomía y lipectomía abdominal.

Implantó el uso del color verde claro para las paredes de los quirófanos, la ropa de los cirujanos y los campos quirúrgicos, a fin de disminuir la aprensión del paciente hacia el deslumbrante color blanco de las paredes y la ropa quirúrgica. En el antiguo Pabellón 15 del Hospital General atendió a miles de pacientes.

En el campo de la docencia, impartió las cátedras de anatomía y de terapéutica quirúrgica en la Escuela de Medicina de la Universidad de México. Consciente de que había una brecha entre la cirugía en el cadáver y el ser vivo, logró que se implantara la cátedra de técnica quirúrgica en animales (1917), misma que dirigió muchos años.

Fue miembro de la Academia Nacional de Medicina desde 1927, y de la Asociación de Cirujanos desde su fundación; doctor *honoris causa* de la Sociedad Médica del Hospital General y de la Sociedad de Anestesiastas del Hospital Juárez; miembro honorario del Colegio Indolantino de Cirujanos, el Colegio Internacional de Cirujanos, el Colegio Americano de Cirujanos y el Colegio Internacional de Anestesiastas. A partir 1965 uno de los hospitales del ISSSTE lleva su nombre.

Falleció prematuramente a consecuencia de complicaciones renales ocasionadas por diabetes *mellitus*.

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México. Porrúa, 1995. T. II. p. 1267.
- *Enciclopedia de México*. México, Enciclopedia de México, 1998. T. III, p. 1553.
- Rodríguez A. Contribuciones médico quirúrgicas de Darío Fernández. *Cirujano* 2000; 22 (4): 389-391.
- Anzures ME. Dr. Darío Fernández Fierro (1885-1946) (primera parte). *Vox Médica* 2006; año 7(2): 8-10.
- Anzures ME. Dr. Darío Fernández Fierro (1885-1946) (segunda parte). *Vox Médica* 2006; año 7(3): 9-10.

FERNÁNDEZ GUARDIOLA, AUGUSTO (n. Madrid, España, 1921; m. Ciudad de México, 19 de mayo de 2004) *Neurofisiología*

Llegó a México en 1946 como exiliado de la guerra civil española y se naturalizó. Estudió medicina en la UNAM.

Inició su actividad como investigador en el Laboratorio de Estudios Médicos y Biológicos, hoy Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM, al lado de los doctores Dionisio Nieto, Efrén del Pozo y Raúl Hernández Peón. Simultáneamente realizó su primer posgrado en psiquiatría en la Escuela de Posgraduados de la Facultad de Medicina de la UNAM.

Se graduó como maestro de neurofisiología en la Facultad de Ciencias Saint-Charles y cursó el doctorado en ciencias biológicas en la Universidad de Aix, (Marsella, Francia), donde trabajó junto a Henri Gastaut y Robert Naquet. También realizó estancias en Canadá y Estados Unidos, en éste último con Robert Dow (Universidad de Oregon).

En 1963 se integró al Laboratorio de Psicofisiología del Instituto de la Actividad Nerviosa Superior de la Universidad de la Habana.

De regreso en México, trabajó en el Instituto de Investigaciones Biomédicas, la Facultad de Psicología de la UNAM y la Unidad de Investigaciones Cerebrales del INNN. De 1979 a 2002 fue jefe de la División de Investigaciones en Neurociencias del Instituto Mexicano de Psiquiatría.

Fundó en la UNAM un laboratorio dedicado al estudio de los cambios electroencefalográficos y las respuestas sensoriales en relación con el tiempo de reacción en humanos y animales.

Centró su interés en los mecanismos de control y regulación de la sensación (incluido el dolor), la epilepsia experimental, las bases biológicas de la conciencia (organización del sueño y alteraciones inducidas por psicofármacos) y el efecto de la administración de sustancias psicotrópicas utilizadas en la farmacodependencia.

Cofundador de la Sociedad Mexicana de Epistemología.

Recibió diversos premios: "Dr. Eduardo Liceaga" (1975), "Alejandro Celis" (1977) y "Miguel Otero" de la SSA (1980); Nacional de Psiquiatría "Dr. Manuel Camelo Camacho" (1987), Anual de Investigación en Epilepsia (1989), Universidad Nacional (1992) y Nacional de Ciencias y Artes (1999); profesor emérito de la Facultad de Psicología de la UNAM.

Autor de *Las neurociencias en el exilio español en México, La conciencia y El problema mente-cerebro*.

- Pérez-Rincón H. In memoriam. Augusto Fernández Guardiola (1921-2004). *Salud Mental* 2004; 27(3): 1-2.

FERRER BEYNON, FELIPE (n. Champotón, Campeche, 1º de mayo de 1886) *Medicina General, Política*

A los cuatro años de edad se trasladó a la ciudad de Campeche; inició los estudios elementales en la Escuela Comercial de San José. Cuando tenía diez años se incorporó al Instituto Campechano. En 1901 se trasladó a la capital del país e ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, graduándose en 1910. Fue practicante por oposición del Servicio Médico de Comisarías de Policía y de los hospitales de Jesús, Concepción Béistegui y Juárez; ayudante de clínica propedéutica quirúrgica en la misma Escuela de Medicina.

Durante la Revolución, se le designó cirujano en el Estado de Hidalgo. En mayo de 1911 dio el grito de rebelión en la Plaza de Real del Monte en contra de Porfirio Díaz y acudió a Pachuca para ayudar a las fuerzas del general Gabriel M. Hernández, acompañándolo a celebrar el plebiscito para designar gobernador del estado.

Estando en Iguala por causas de salud, estalló el cuartelazo de Victoriano Huerta. Por esos lamentables sucesos se unió a los jefes revolucionarios guerrerenses. Estuvo en Guadalajara, donde fue perseguido, razón por la cual se unió al norte incorporándose a las fuerzas del general Lucio Blanco. En Irapuato, Venustiano Carranza y el mismo general Blanco, lo enviaron a la capital y ahí fue nombrado inspector médico del Servicio de Higiene Escolar.

Por orden de Carranza se dio de alta como médico militar; desde entonces fue inspector y director sanitario militar, así como director del Hospital Militar de Veracruz. En atención a los servicios prestados a la Revolución y con motivo de su participación en los movimientos de Cananea, Río Blanco y Orizaba, el doctor Ferrer Beynon fue considerado veterano de la Revolución, reconocido por la Secretaría de la Defensa Nacional y condecorado con la Medalla del "Mérito Revolucionario".

FERRER ESPEJO Y CIENFUEGOS, JOSÉ (n. Ciudad de México, 1800; m. Ciudad de México, 12 de enero de 1881) *Cirugía General, Obstetricia*

En 1818 ingresó a la Real Escuela de Cirugía, pero interrumpió sus estudios por motivos que se ignoran. El 12 de mayo de 1820 defendió en un acto público los 3 primeros tomos de la *Fisiología de Dumas*, explicando las tesis del autor sobre física y química; por ello, el 26 del mismo mes se le otorgó el grado de bachiller, el cual, según otras versiones, no recibió sino hasta 1822. Ese año, gracias a su aprovechamiento, sustituyó temporalmente al "ilustre Jove" en la clase de prima de medicina. Al concluir la carrera médica se inscribió en la Escuela de Cirugía y obtuvo el título de cirujano militar en 1828.

En 1831 ejerció la profesión en Cuernavaca y Veracruz. Regresó a México en 1833 y participó en las reformas a los planes de estudio; en octubre de dicho año, intervino en la creación del Establecimiento de Ciencias Médicas, al que se incorporó en 1838. A partir de entonces inició su larga carrera de catedrático en obstetricia, fisiología y medicina legal. En 1848 presentó ante la Sociedad Filoiátrica su traducción de las *Lecciones elementales sobre el arte de los partos*, del doctor Garnot.

En 1851 impartió el curso de patología externa en la Escuela de Medicina. Prestó sus servicios en el Hospital de Jesús. En 1866, fue nombrado director de la Casa de la Maternidad, fundada por la Emperatriz Carlota.

Fue el primer cirujano que practicó una autopsia en la ciudad de México. Introdujo en el país el uso del bromuro de potasio y la aplicación de inyecciones de ácido acético en los tumores malignos. En 1879 sustituyó al doctor Ignacio Torres en la cátedra de obstetricia, después de ser adjunto. Durante mucho tiempo fue bibliotecario de la Escuela de Medicina.

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*, México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. I, p. 631.

FIGUEROA ESQUINCA, RODOLFO (n. Cintalapa, Chiapas, 1866; m. Cintalapa, Chiapas, 1899)
Poesía

Inició la carrera de medicina en la ciudad de México y la concluyó en Guatemala (1891). Colaboró en publicaciones periódicas y en 1896 escribió el libro de poemas *Pinceladas*. Póstumamente aparecieron *Lira Chiapaneca* (1927) y *Poesías románticas* (1966).

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II, p. 640.

FLORES ESPINOSA, JORGE (n. Pachuca, Hidalgo, 11 de julio de 1909; m. Ciudad de México, 26 de noviembre de 1991) *Gastroenterología*

Hijo de Pedro Flores Renero, tesorero en el gobierno del Estado de Hidalgo anterior a la Revolución Mexicana. Por esta razón la familia migró a Saltillo, Coahuila.

Regresó con su familia a Pachuca cuando era ya adolescente y estudió el bachillerato en el Colegio del Estado, hoy Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Posteriormente, quizá por influencia de su hermano Enrique, quien era médico, se matriculó en la Escuela de Medicina de la UNAM, donde se graduó en 1932 con la tesis *Diagnóstico diferencial del latido epigástrico*. Siendo estudiante, fue ayudante del doctor Gilberto Bolaños Cacho en el Tribunal para Menores y en actividades relacionadas con el boxeo.

Fue alumno del doctor Abraham Ayala González, que era jefe de servicio en el Pabellón 24 del Hospital General de México. Bajo su dirección se especializó en gastroenterología. Algunos años después, el propio doctor Espinosa ocupó la jefatura del Pabellón 20 del Hospital.

Junto con su hermano Enrique, magnífico cirujano, formó un equipo de cirugía.

Inició el programa del Cuadro Básico del IMSS. Fue profesor durante muchos años de la Escuela Nacional de Medicina de la UNAM, y por algún tiempo, de la Escuela de Medicina Rural del IPN.

Escribió dos libros: *Semiotología del aparato digestivo* (1946), reimpresso en cuatro ocasiones, y *Cirrosis en México* (1965), así como innumerables artículos de investigación clínica. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina a mediados de los años cuarenta.

Continuó estudiando, escribiendo, asistiendo a las sesiones clínicas en el Hospital General y dando consulta privada hasta el día de su muerte.

- Dr. Jorge Flores Valdés.

FLORES Y TRONCOSO, FRANCISCO DE ASÍS (n. Silao, Guanajuato, 4 de octubre de 1852; m. Ciudad de México, 2 de octubre de 1931) *Administración Médica, Farmacéutica, Historia de la Medicina, Literatura, Medicina General*

Recibió la instrucción elemental de 1859 a 1864. Quedó huérfano muy niño y su abuela lo inició en estudios de español, latín y francés. Desde pequeño se interesó por la historia antigua de México, leyendo acerca de los indios mexicanos y aprendiendo incluso su idioma. Más tarde, por órdenes de su abuela, trabajó en la botica de la Cruz Verde.

Cursó la carrera de farmacéutico y llegó a ejercerla; luego estuvo en el Colegio del Estado y, ayudado por sus compañeros, fundó el periódico *El Netzahualcóyotl*. Por causas económicas suspendió su educación en el Colegio y regresó a Silao, donde conoció a Porfirio Díaz. Viajó a la ciudad de México e ingresó a la Escuela Nacional de Medicina (1878-1882); ahí convivió con Manuel Acuña y Juan de Dios Peza.

En 1883 instaló un consultorio con botica en la Rivera de San Cosme, donde atendía clientela indigente.

Influenciado por su primo Manuel M. Flores, tomó parte del grupo de positivistas mexicanos que integraron la Asociación Metodófila "Gabino Barreda".

En 1910 fue diputado por el Distrito de San Andrés Chalchicomula, Puebla. De 1914 a 1917 se unió a las fuerzas revolucionarias y luchó contra las tropas de Victoriano Huerta.

Inició la campaña para la construcción del ferrocarril de Guanajuato. A él se debe la implantación del sistema decimal bibliográfico en las secretarías y archivos del Estado y la medida económica de cambiar el papel tamaño oficio utilizado en las dependencias oficiales, por el tamaño carta.

Existe una gran polémica acerca de si se graduó como médico o nunca logró titularse; en todo caso, escribió a manera de tesis *La historia de la medicina en México*, obra que comprende el devenir de la disciplina en nuestro país desde la época precolombina hasta la Independencia. El trabajo es un clásico de la historiografía médica nacional y de consulta obligada para el interesado en el campo.

Contribuyó a la celebración del Centenario de la Independencia con un trabajo histórico sobre las universidades de México. Participó en el Congreso de Americanistas (México, 1910) con dos trabajos: "Historia, arqueología y etnología del territorio de Tepic" y "La medicina entre los indios mexicanos antes de la conquista". También escribió las obras inéditas: "Hechiceros y curanderos en México en la época antigua y en la actualidad", una colección de versos, la novela *Leonor*, "Epítome de raíces mexicanas" y una gramática náhuatl según el sistema Berlitz. Ubicó la aparición del Protomedicato de la Nueva España en 1527. Su libro *El himen en México* marca un hito en los estudios médicos legales del tema.

Murió por nefritis.

- Somolinos D'Ardois G. *Historia y medicina: figuras y hechos de la historiografía médica mexicana*. México, Imprenta Universitaria, 1957. p. 86-88.
- Somolinos Palencia J. *Francisco Flores: primer historiador de la medicina mexicana. Su vida, sus escritos y la trascendencia de su obra*. México, UNAM, 1962. p. 68-78.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. I, p. 1316.
- Cordero Galindo E. Francisco de Asís y Troncoso: notas sobre su vida y obra. *Boletín Mexicano de Historia y Filosofía de la Medicina* 2004; 7(1): 31-34.
- http://bvs.sld.cu/revistas/his/vol_2_98/his02298.htm
- Vázquez F. "Francisco A. Flores, Juan José Arreola y *El himen en México*". <http://www.ucm.es/info/especulo/numero26/himmexi.html>

FONSECA GARCÍA-BESNE, FRANCISCO (n. Ciudad de México, 13 de julio de 1903; m. 24 de mayo de 1990) *Cirugía Abdominal, Política*

Ingresó a la Escuela de Medicina de la Universidad Nacional de México en 1919 y se tituló el 26 de mayo de 1925 con la tesis *Exploración funcional del estómago*.

Siendo aún estudiante fue practicante del Hospital General de México (1921-1924), el Hospital Central de la Cruz Roja (1922), el Servicio Médico de Policía (1924) y el Servicio Médico Militar.

En 1927 regresó al Hospital General como médico interno y en 1937 obtuvo por oposición la jefatura del Servicio de Cirugía General. En 1936 fue también jefe del Servicio de Cirugía del Hospital de la Union de Femmes de France, y de clínica quirúrgica (1930) en la Escuela de Medicina; posteriormente fue profesor titular de misma materia (1939) en esa Escuela. Trabajó como cirujano consultor del Sanatorio Italiano de México (1944) y fue director del Hospital General de México (1948); en este último también fungió como consultor técnico honorario (1965-1990).

En 1964 fue nombrado subdirector médico del ISSSTE. Durante su gestión se remodelaron varios servicios en el Hospital "20 de Noviembre", se organizaron y pusieron en función los hospitales "Dr. Gonzalo Castañeda", "Dr. Darío Fernández" y "Dr. Fernando Quiroz", y se inauguró el Hospital "Lic. Adolfo López Mateos"; también se fundó la Escuela de Enfermería del ISSSTE y se inauguraron hospitales en Torreón, Veracruz, San Luis Potosí, Mérida, Monterrey, Tampico, Tijuana, Villahermosa, Oaxaca y Chihuahua.

De 1970 a 1976, actuó como asesor médico del director general de Petróleos Mexicanos.

Fue diputado federal en la XLI Legislatura, ocupando la jefatura de la Diputación del DF y la secretaría de la Comisión Permanente.

Perteneció a diversas sociedades médicas nacionales y extranjeras, entre otras: la Sociedad Médica del Hospital General, la Asociación Médica Franco-Mexicana, la Sociedad Mexicana de Cancerología, la

Academia de Ciencias Médicas de México, la Sociedad Nacional de Cirugía de Cuba, la Sociedad de Cirugía de la Paz (Bolivia), la Sociedad Cubana de Cancerología, el Colegio Brasileño de Cirujanos y la Sociedad Piamontesa de Italia. Presidió El Colegio Nacional de Médicos Cirujanos, la Sociedad Médica del Hospital General, el Comité Mexicano de la Fundación "Mario Donati", el Comité Anual de la Confederación Médica Mexicana y la Sociedad Mexicano-Italiana de Medicina y Cirugía. Miembro del International College of Surgeons, en el cual ocupó diversos cargos y fue galardonado como *honorary fellow*. Fue también profesor honorario de la Universidad de San Carlos en Guatemala y de la Universidad Mayor de San Andrés de la Paz, Bolivia.

Recibió las "Palmas Académicas" de Francia y, a partir de 2002, la Academia Mexicana de Cirugía estableció el premio anual que lleva su nombre.

- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 81.
- Valencia del Riego JB. Semblanza del académico fundador honorario Dr. Francisco Fonseca García-Besne. *Cirugía y Cirujanos* 2002; 70:60-61.

FOURNIER VILLADA, RAOUL (n. Ciudad de México, 1º de febrero de 1900; m. Ciudad de México, 9 de septiembre de 1984) *Gastroenterología*

Recibió la instrucción primaria en el Liceo Fournier. Ingresó a la Escuela Nacional Preparatoria y posteriormente a la Nacional de Medicina. Se tituló en 1924 con la tesis *La fisiología de la nefritis, estado actual de la cuestión, conducta del médico*.

Viajó a Francia para ampliar sus conocimientos al lado de los clínicos famosos de ese tiempo. Siguió cursos de posgrado en los hospitales Cochin, Saint Antoine y La Salpêtrière de París, especializándose en gastroenterología. Se le considera el iniciador de esa disciplina en México.

Regresó al país con ideas y técnicas novedosas, y se incorporó tempranamente a la docencia de clínica médica y gastroenterología en la Escuela Nacional de Medicina. Aprendió al lado de los doctores Manuel Gea González y Gastón Melo. Con éste último mantuvo una estrecha relación colaborando en la cátedra de clínica y en el cuidado de los pacientes, compartiendo no sólo las tareas médicas, sino la afición por el teatro, la música y la buena mesa.

Fue director de la Facultad de Medicina de la UNAM (1954-1962), profesor en la institución casi 40 años y designado emérito en 1976. Como directivo de la misma Facultad unificó el plan de estudios e integró la enseñanza teórica y práctica en lo que se denominó los "Grupo Piloto". Creó también el internado obligatorio de un año al final de la carrera. Como él mismo escribió en ese tiempo, su preocupación fue formar médicos científicos conocedores de su sociedad y país.

Fue director General de Asistencia en el DF (1941-1944), jefe de Servicio Clínico (1945-1954) del Instituto de Enfermedades Tropicales, jefe de Servicio del Hospital General y más tarde director del mismo. Senador de la República Mexicana (1958-1964).

Presidió la Academia Nacional de Medicina (1949-1951), la Asociación Médica Franco-Mexicana y el V Congreso Mundial de Gastroenterología.

Colaboró en revistas especializadas, y en 1936 fundó y dirigió la editorial Prensa Médica Mexicana. Autor de *Urbanidad y otros cuentos* (1953), *Bibliografía mexicana de absceso hepático* (1956), *El cristal con que se mira, La cursilería y padecimientos afines* (1980).

Fue distinguido con varios premios. El auditorio de la Facultad de Medicina de la UNAM lleva su nombre.

- Ortiz Monasterio F. Semblanza de Raoul Fournier. *Gaceta Médica de México* 1984; 120(6): 251-252.
- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1990. T. II, p. 657.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. II, p. 1330.
- *Enciclopedia de México*. México, Enciclopedia de México, 1998. T. III, p. 2850.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 73.

FRANCO ESPINOZA, HERMINIA (n. Chietla, Puebla) *Ginecología, Obstetricia, Puericultura*

Fue la primera mujer que terminó la carrera en la Escuela de Medicina de Puebla (1917). Hizo estudios con el doctor Fermín Viniegra para obtener el título de partera. Formó parte del Club "Luz y Progreso" en Apoyo a Francisco I. Madero. Trabajó en el Hospital Militar y en el Cuarto Batallón de Veracruz del Servicio de la Fuerza Constituyente de la División Supremos Poderes.

En 1912 viajó a la ciudad de México para tomar cursos de ginecología, puericultura y pediatría, especialidades a las que se dedicó (1921-1968). Trabajó como médica en el Hospital General de Puebla y como médica sanitaria en la Secretaría de Salud durante 37 años. En 1965 fue maestra voluntaria especialista en pediatría en el dispensario adjunto a la parroquia de San Ángel de la ciudad de México.

- Tovar Ramírez A. *Mil quinientas mujeres en nuestra conciencia colectiva: catálogo biográfico de mujeres de México*. México, Documentación y Estudio de Mujeres (DEMAC), 1996. p. 231-232.

FRANCO ESPINOZA, JOSÉ E. (n. Otumba, Estado de México, 1887) *Medicina General, Política*

Egresado de la Escuela Nacional de Medicina. Al producirse el golpe de estado de Victoriano Huerta, trabajaba en el Hospital Militar de Orizaba. Por sus simpatías con el constitucionalismo fue encarcelado; a la caída del dictador fue puesto en libertad. Diputado por el Estado de México al Congreso Constituyente (1916-1917).

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II, p. 663.

FRANCO LÓPEZ, SALVADOR (n. Morelia, Michoacán; m. Ciudad de México, 29 de febrero de 1972) *Medicina General*

Se tituló en el Colegio de San Nicolás de Hidalgo, del que posteriormente fue profesor y rector. Cofundador y luego subdirector de la Escuela de Medicina Rural del IPN. Ocupó el cargo de director de Enseñanza Técnica Superior en la SEP.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II, p. 664.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. II, p. 1333-1334.

FRÍAS Y SOTO, HILARIÓN (n. Estado de Querétaro, 1831; Ciudad de México, 1905) *Literatura, Medicina General, Política*

Realizó los primeros estudios en los Colegios de San Ignacio y San Javier. Se tituló en la Escuela Nacional de Medicina. Fue secretario general de gobierno en Querétaro. Militó en las filas liberales durante la Guerra de los Tres Años; combatió la intervención francesa y el Imperio. Al ser restaurada la República, fue varias veces diputado. Colaboró en periódicos de la época y fue jefe de redacción de *El Siglo XIX*. Sus pseudónimos fueron "Safir" y "El portero del Liceo Hidalgo". Autor de la novela *Vulcano* (1882). Se le atribuyen las piezas teatrales: *Una flor y un relámpago*, *Una gota de sangre* y *Hallar lo que no se busca*.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II, p. 666.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. II, p. 1338.

FUENTES DELGADO, MARIO (n. Juchitán, Oaxaca, 1º de diciembre de 1904; m. 22 de mayo de 1985) *Neuropsiquiatría*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1929 con la tesis *Investigaciones sobre la epilepsia y su tratamiento*. Muy joven se incorporó al cuerpo médico del Manicomio General de La Castañeda y fue su director de 1963 a 1968.

Viajó a Nueva York y trabajó junto a notables especialistas norteamericanos. En 1943 regresó a México y se reincorporó al Manicomio General para crear el Pabellón de Observación para Mujeres que incluía una sala de neurosífilis. Publicó diversos trabajos sobre las secuelas neurológicas de esa enfermedad. Le tocó vivir el inicio de las terapias de choque y coma insulínico. Propuso que la descarga brusca de acetilcolina era la causa de la amnesia producida por la terapia electroconvulsiva, lo cual involucra los mecanismos colinérgicos en el proceso de la memoria.

Durante más de 30 años impartió la cátedra de patología médica. Dirigió el Hospital Psiquiátrico "Fray Bernardino Álvarez" (1968-1983). En 1947 ingresó a la Academia Nacional de Medicina. Editó durante 15 años los *Archivos Mexicanos de Neurología y Psiquiatría*.

- Escobar Izquierdo A. Mario Fuentes Delgado (1904-1985). *Salud Mental* 1985; 8(4): 62-63.
- Pérez-Rincón H. *Breve historia de la psiquiatría en México*. México, Instituto Mexicano de Psiquiatría, 1995. p. 75-76.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 110.

FUENTE MUÑOZ, RAMÓN DE LA (n. Ciudad de México, 1921; m. Ciudad de México, 31 de marzo de 2006) *Psiquiatría*

Realizó los estudios profesionales en la Facultad de Medicina de la UNAM, graduándose en 1944. Hizo el posgrado en psiquiatría en Nebraska y Nueva York. Su profundización en el estudio de la psicología social le permitió apreciar el impacto de los trastornos mentales en los individuos y la sociedad actual, y centrar su atención en la investigación y difusión del conocimiento sobre las ventajas que la farmacéutica ofrecía para mejorar la calidad de vida de los pacientes.

Convencido de la importancia de crear una institución dedicada a la atención e investigación relacionada con problemas de salud mental en México, fundó y dirigió el Instituto Nacional de Psiquiatría "Ramón de la Fuente", antes Instituto Mexicano de Psiquiatría, en el cual se mantuvo activo hasta su muerte.

En la Facultad de Medicina de la UNAM fundó el Departamento de Psicología Médica, Psiquiatría y Salud Mental; fue consejero técnico de la misma Facultad y miembro de la Junta de Gobierno de la Universidad (1968-1974).

Fungió como director de Salud Mental de la SSA (1977-1980); durante ese periodo se crearon los servicios de psiquiatría en los hospitales generales y centros de salud del país, y se llevó a cabo la reestructuración integral de los hospitales psiquiátricos.

Ocupó la jefatura de la Unidad de Psiquiatría del Hospital Español y la dirección general del Centro Mexicano de Estudios en Salud Mental.

Participó activamente en la Asociación Mundial de Psiquiatría. Fue miembro de la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes y Sustancias Psicotrópicas de la ONU, y del Comité Internacional para la Prevención y Tratamiento de la Depresión.

Fundador y presidente de la Asociación Psiquiátrica Mexicana y del Consejo Mexicano de Psiquiatría. Presidió la Sociedad Mexicana de Psicoanálisis (1967-1969) y la Asociación Médica Franco-Mexicana (1983-1984). Organizó y dirigió el V Congreso Mundial de Psiquiatría (1971); perteneció a El Colegio Nacional desde 1972 y a la Academia Nacional de Medicina. En esta última fue presidente (1972) y miembro honorario (1992). Vicepresidente de la Asociación Psiquiátrica de América Latina.

Fundó publicaciones científicas como *Psiquiatría*, *Revista Mexicana de Psicología*, *Psiquiatría y Psicoanálisis* y *Salud Mental*, la cual dirigió. De su autoría son más de 150 textos, entre los que se encuentran los libros: *Cuadernos de Psicología Médica*, *Psicología Médica* (1959), *Aspectos clínicos sobre angustia* (1971), *Angustia* (1972), *El pensamiento vivo de Erich Fromm* (1989), *Medicina y valores humanos* (1989), *Nuevos caminos de la Psiquiatría* (1990), *La patología mental y su terapéutica* (1997). Dirigió la Colección de Psicología, Psiquiatría y Psicoanálisis del FCE, y fue miembro de su Junta de Gobierno.

En 1983 fue nombrado profesor emérito de la UNAM y en febrero de 1985, el Consejo Universitario lo designó doctor *honoris causa*, grado que también le fue concedido por la Universidad Autónoma de Puebla en 1996.

Le fueron otorgadas múltiples distinciones nacionales e internacionales: la condecoración “Eduardo Liceaga” y la Medalla “Dr. Gustavo Baz Prada” (1988), el Premio Universidad Nacional en el área de docencia en ciencias naturales (1990), el Advisory Board of the Institute of Psychiatry’s Diploma in Addition Behavior (Londres), una medalla como reconocimiento por sus contribuciones a la medicina mexicana en la enseñanza, la asistencia y la investigación (1993), que recibió del Presidente del país, y la preseña “Simón Bolívar” (1994). El auditorio del Departamento de Psicología Médica, Psiquiatría y Salud Mental de la Facultad de Medicina de la UNAM lleva su nombre. El año de su muerte recibió el Premio “Dr. Guillermo Soberón Acevedo”.

- Dr. Ramón de la Fuente Muñiz. Destacado profesor emérito. *Tribuna Médica Académica* 2006: 3-4.
- Heinze G, Pérez Rincón H. In memoriam. Ramón de la Fuente Muñiz (1921-2006). *Salud Mental* 2006; 29(2): 1-3
- In memoriam. Doctor Ramón de la Fuente Muñiz. *Gaceta de la Facultad de Medicina UNAM* 2006; (546):13-14.
- Ortiz Rivera A. *El faro* 2006; 62: 6.
- Viesca Treviño C. *Ramón de la Fuente Muñiz (1921-2006) In Memoriam*. México, UNAM: Facultad de Medicina, 2006. p. 1-12.

GALÁN, EMILIO *Medicina General*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1894 con la tesis *Contribución al estudio del lupus tuberculoso*. Fue ayudante adscrito del curso de clínica propedéutica del doctor Loaeza y conservador interino del Museo Anatómico Patológico de la Escuela de Medicina (1905). Dirigió el Hospital General de México en 1917 (2 de noviembre-27 de diciembre).

- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 107.
- Meyrán García J. Los primeros directores del Hospital General de México. *Revista Médica del Hospital General de México* 2000; 63(1): 60-68.

GALINDO, MIGUEL (n. Tonila, Jalisco, 1883; m. Colima, Colima, 1942) *Medicina General, Política*

Estudió medicina en Guadalajara y se tituló con una tesis sobre salubridad urbana. Ejerció la profesión en Colima, pero abandonó el lugar a causa de sus actividades políticas.

Intervino en la campaña del profesor Torres Quintero y desarrolló actividades periodísticas. Desterrado de ese Estado marchó a la ciudad de México y se incorporó a las fuerzas zapatistas; escribió un libro sobre sus andanzas: *A través de la Sierra. Crónica revolucionaria* (1924). Fue director de la Escuela de Sordomudos y la de Ciegos. Nuevamente en Colima, dirigió el Hospital Civil y el de Educación Pública. Estableció una imprenta llamada “El Dragón” y un periódico del mismo nombre; en la primera publicó obras sobre geografía, historia, arqueología y folklore. Fundó y dirigió el Ateneo Colimense. Autor de una cincuentena de libros, entre los que se cuentan: *Geografía arqueológica de Colima, Apuntes para la historia de la literatura* (1925) e *Historia de la música* (1933).

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II, p. 678.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. II, p. 1360-1361.

GALLARDO DÁVALOS, SALVADOR (n. Río Verde, San Luis Potosí, 9 de julio de 1893; m. Aguascalientes, Aguascalientes, 30 de octubre de 1981) *Literatura, Medicina General, Política*

Hijo del médico Javier Gallardo Moreno. Hizo los estudios primarios y de bachillerato en su ciudad natal; cursó los dos primeros años de la carrera de medicina en el Instituto Científico y Literario de San Luis Potosí. Muy joven, se unió a las fuerzas de Alberto Carrera Torres. Obtuvo el grado de capitán segundo y

fue trasladado al Hospital Médico Militar Central. Se matriculó en la carrera en la Escuela Nacional de Medicina y en la Escuela Médico Militar; en esta última se graduó en 1918.

En 1925 se incorporó con el cargo de médico sanitario, a la administración del general Heriberto Jara, gobernador del Estado de Veracruz. En esa entidad y junto con sus amigos Manuel Maples Arce, Germán List Arzubide, Arqueles Varela y otros, encabezó un nuevo pero fallido movimiento literario llamado “estridentista”, caracterizado por una manera diferente de comunicarse y contraponerse a la poesía “almibarada” de la época.

En 1927 instaló su residencia en la ciudad de Aguascalientes, donde fue profesor del Instituto Científico y Literario, y ejerció como médico legista.

Fue nombrado médico del Sistema de Riego Número Uno “Presidente Plutarco Elías Calles”, ubicado en la ciudad de Pabellón, Aguascalientes (1927-1930).

En 1933, Jesús Silva Herzog, entonces subsecretario de Educación Pública, lo designó médico de la propia Secretaría en la capital del país. Ocupó ese cargo hasta 1935, en que se le encomendó la creación del sanatorio del Banco de Crédito Ejidal en la ciudad de Durango.

En 1937 se desempeñó como médico viajero de los ferrocarriles. Por estas fechas ya radicaba en la ciudad de Aguascalientes ejerciendo su profesión y desplegando un gran activismo político que le llevó a presidir el entonces Partido de la Revolución Mexicana (hoy Partido Revolucionario Institucional), en el que se postuló para senador suplente durante el gobierno de Miguel Alemán Valdez.

Trabajó en el ámbito de la medicina legal en la ciudad de Aguascalientes, luchando por dignificar e implantar la función forense. Colaboró en los Servicios Coordinados de Salubridad, fue jefe de maternidad en el Hospital Hidalgo y médico de la Escuela Rural “Justo Sierra” de Cañada Honda.

Destacó así mismo en asuntos de divulgación cultural y social: dirigió el Seminario de Cultura Mexicana, fue docente y conferencista en el Instituto de Ciencias, la Academia de Bellas Artes y la Universidad Autónoma de Aguascalientes; impartió clases de literatura española, literatura universal e hispanoamericana, así como puericultura, primeros auxilios y obstetricia.

Gracias a sus esfuerzos se creó el grupo “Paralelo” y la revista del mismo nombre que tuvo gran impacto en América y Europa, y en la que participaron importantes escritores como José Emilio Pacheco, Rubén Bonifaz Nuño y José Carlos Becerra, entre otros.

Colaborador de *Cuadernos Americanos* y otras publicaciones. Autor de *Frente a frente. Drama en un prólogo y tres actos* (1934). Su producción lírica está en *El pentagrama eléctrico* (1929), *Nueve sonetos de amor* (1949), *Canções bajo la lluvia* (1950), *Santa Juana de Asbaje* (poema dramático, 1956) y *Laberinto de quimeras* (1966).

Fue miembro de la “Legión de Honor Mexicana de Veteranos de la Revolución”, la Asociación Cultural Aguascalientes, la Sociedad Médica de Aguascalientes y la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística.

Recibió la Medalla “Dr. Jesús Díaz de León” por 25 años de docencia en la Universidad Autónoma de Aguascalientes, así como un diploma del Instituto Nacional de Bellas Artes y de la Asociación de Escritores de México (1980). Fue designado “Poeta del Año” por el Centro Cultural “Edmundo Gámez Orozco” (1981). Desde 1980 se instituyó en Aguascalientes el Premio Nacional de Literatura “Salvador Gallardo Dávalos” otorgado por el INBA en las ramas de narrativa y poesía.

- Dr. Antonio Ávila Storer y Dr. Xavier López de la Peña. Tomado de: *Diario del Centro*, 30 de noviembre de 1930; Pérez Gallardo R. *Antología de escritores médicos mexicanos*. México, Editorial Latino Americana, 1966, p. 73-74; Appendini G. *Aguascalientes. 46 personajes en su historia*. Aguascalientes, Gobierno del Estado de Aguascalientes, 1992. p. 137-139.
- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II, p. 682.

GAMA, IGNACIO (n. Guadalajara, Jalisco, 1820; m. San Luis Potosí, 13 de octubre de 1899) *Cirujía General, Política*

En 1843 se recibió en la Escuela de Medicina de su ciudad natal. Cirujano distinguido, prestó sus servicios en el Cuerpo Médico Militar. En calidad de jefe de Sanidad Militar, durante la guerra de intervención norteamericana asistió a los combatientes heridos en las batallas de La Angostura y Padierna (1947).

Posteriormente radicó en la ciudad de San Luis Potosí. Allí fue profesor de la Escuela de Medicina y director del Instituto Científico y Literario. También fungió como jefe político de la capital potosina. Al lado de los doctores Alvarado, Sosa, Pagenstecher, Barroeta, Manuel O. Silva, Palazuelos, García,

Antonio F. Alonso y Quijano, formó parte de la comisión que en mayo de 1888 solicitó la ayuda del gobernador Diez Gutiérrez para la construcción de un hospital ginecológico.

Asistió al Primer Congreso Médico Mexicano, celebrado en 1892. Al año siguiente, junto con el doctor Miguel Otero, fue miembro de la junta directiva de la Casa de Salud para Niños, fundada en abril de 1893. La revista *El Progreso Médico* publicó tres trabajos suyos en 1899: "Un caso de Herpes Zoster", "Neumonía crupal" y "Difteria y Herpes Zona".

En 1899 fue presidente honorario de la Sociedad Médica Potosina y decano del cuerpo médico de San Luis Potosí.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II, p. 683. T. II, p. 683.
- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*, México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. II, p. 25.

GAMA CARPIO, JOSÉ PEDRO (n. León, Guanajuato, 2 de julio de 1914)

Anestesiología, Gastroenterología

Estudió la primaria en el Colegio del Sagrado Corazón; la secundaria y preparatoria en el Colegio del Estado. Cursó la carrera de medicina en la Universidad Nacional y se recibió en 1936; su tesis fue uno de los primeros informes del servicio social.

Regresó a León (1937) y ahí participó en los cursos para parteras y en el programa "La Gota de Leche". Volvió para la ciudad de México a especializarse en gastroenterología, disciplina que practicó con éxito en León. Una vez más viajó a la capital del país para estudiar anestesiología en el Hospital Inglés con el doctor Fernando Villicaña Andrade y ejerció en su ciudad natal, misma que carecía de anestesiólogos preparados.

Construyó un hospital para la atención de los problemas del aparato digestivo. Impartió los cursos de nosología y clínica de gastroenterología en la Escuela de Medicina de León, institución que dirigió en 1964 modernizando el programa de estudios, estableciendo reglamentos, y remodelando los laboratorios y las instalaciones en general. Superó con éxito los movimientos de protesta de médicos y religiosas que estaban al cuidado de los enfermos en el Hospital Juárez de León.

Fue miembro de sociedades médicas nacionales e internacionales; organizó la Asociación de Médicos de Provincia y fundó la Sociedad de Gastroenterología Leonesa.

Escribió el libro *Enfermedades del aparato digestivo*.

- Gómez Vargas E. *Historia de los médicos de León, 1900-2000*. México, PAC, 2001. p. 72-80.

GARCÍA, EDUARDO R. (n. Monterrey, Nuevo León, 1856; m. Ciudad de México, 17 de marzo de 1915) *Fistología*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1879 con la tesis *Breve estudio sobre la medicación revulsiva*.

Fue miembro titular de la Academia Nacional de Medicina en la Sección de Fisiología, desde el 30 de abril de 1890. Publicó los siguientes trabajos en la *Gaceta Médica de México*: "Dosificación de la hemoglobina por el método espectroscópico del doctor Henocque. Sus aplicaciones a la clínica y a la medicina legal", "Un caso de parálisis vasomotriz de las extremidades o eritromelalgia", "Algunas consideraciones sobre un punto de medicina militar. Insolación", "Un caso más de obstrucción intestinal simple tratado por las lavativas de infusión de tabaco. Curación", "Un caso de cirugía [sic] de la lengua. Epitelioma", "Fibro-mixoma epiploico adherido a la pared abdominal. Laparotomía. Curación", "Dos casos de cistitis dolorosa tratados por el ojal perineal simple. Curación", "Aneurisma de la arteria femoral en el triángulo de Scarpa, curado por ligadura doble en la ilíaca externa y femoral" y "La hemostasis por la gelatina".

- Landa E. In memoriam. Dr. Eduardo R. García. *Gaceta Médica de México* 1916; 11(1-6): 181-182.
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 54.

GARCÍA, SAMUEL (n. Jalapa, Veracruz, 5 de marzo de 1862; m. Ciudad de México, 1957) *Medicina Social*

Estudió en la Escuela Preparatoria de Jalapa y después de ser maestro de matemáticas, obtuvo una pensión del Gobierno del Estado de Veracruz, para llevar a cabo los estudios de medicina. Viajó a la ciudad de México e ingresó a la Escuela Nacional de Medicina en 1881, donde se tituló en 1886 con la tesis *Tratamiento de la eclampsia puerperal*. Volvió a Jalapa y ahí ejerció la profesión y la docencia durante veinte años. De nuevo en México, fue profesor de lógica y psicología en la Escuela Nacional Preparatoria, institución en la que también fue director (1938-1940) y llegó a ser decano.

En la Escuela Normal para Señoritas impartió las asignaturas de psicología y lógica. A partir de 1917 se ocupó de la cátedra de terapéutica en la Escuela Nacional de Medicina y formó un extenso e importante grupo de discípulos.

Ingresó a la Academia de Medicina el 9 de febrero de 1910 y cinco años después alcanzó la presidencia. Su labor escrita en el campo profesional, sin ser muy extensa, tiene mucho interés, pues está principalmente dedicada a problemas sociales, legales y laborales de la medicina y contiene el germen de muchas realizaciones posteriores.

- Fernández del Castillo F. El doctor Samuel García (In memoriam). *Gaceta Médica de México* 1964; 94(2): 187-191.
- *La Academia Nacional de Medicina. Iconografía de ex-presidentes fallecidos*. México, Academia Nacional de Medicina, 1971. s/p.
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 68.

GARCÍA BUENDÍA, RAMIRO (n. Ciudad de México, abril de 1907; m. Hermosillo, Sonora, 2 de febrero de 1992) *Pediatría*

Considerado el líder por excelencia de la pediatría en Sonora y del Colegio Sonorense de Pediatras.

Estudió medicina en la UNAM y se tituló el 30 de abril de 1931. Trabajó en Hidalgo del Parral y Chihuahua; llegó a Hermosillo en 1935 y ahí se dedicó a la pediatría por más de 50 años.

Una vez creado el Hospital Infantil, asistió a los cursos monográficos y de actualización que se impartían en esa institución, donde además mantuvo una firme amistad con el doctor Federico Gómez.

Profesor fundador de la Escuela de Enfermería y de la Escuela de Farmacia, ambas en la Universidad de Sonora, así como del Servicio de Pediatría del Hospital General del Estado de Sonora, de la Sociedad Sonorense de Pediatría (1957) y del Colegio de Pediatras. Fue también creador y jefe del Área de Pediatría y Cuneros del Hospital Materno Infantil.

En 1982, el Hospital Infantil de México le otorgó la Medalla "Federico Gómez". La Sala de Pediatría del Hospital General del Estado de Sonora lleva su nombre desde 1985. Coautor del libro *Coccioldidomycosis* (1974).

- Dr. Norberto Sotelo Cruz. Tomado de: *Historia de la Pediatría en México*. Ignacio Ávila Cisneros, Francisco Padrón Puyou, Silvestre Frenk Freud, Mario Rodríguez Pinto. (coord.) México, FCE, 1997. p. 444-445; Madrid SG. *La vida de un médico en Hermosillo*. Hermosillo, Sonora, Gobierno del Estado de Sonora, 1998; *Apuntes Históricos de la Medicina en Sonora*. César Armando Quijada y Gustavo Sámano Tirado (eds.) Hermosillo, Gobierno del Estado de Sonora, 2003. p. 511-513.

GARCÍA ESTRELLA, EMILIANO C. (n. El Fuerte, Sinaloa, 1876; m. 1951) *Política*

Estudió medicina en Guadalajara pero se dedicó a la agricultura en su tierra. En 1906 se unió al Partido Liberal Mexicano. Tres años después coordinó la campaña de José Ferrel por la gubernatura de Sinaloa. Fundó el periódico *El Repórter* y se adhirió al maderismo. Participó en la insurrección de 1910 bajo las órdenes de Benjamín Hill. Al triunfo maderista, fue presidente municipal de El Fuerte. Se incorporó al constitucionalismo y combatió al gobierno golpista de Victoriano Huerta. Presidente municipal de El Rosario (1916) y diputado al Congreso Constituyente (1916-1917) y de la XXVII Legislatura (1918-1920).

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II, p. 695.

GARCÍA FIGUEROA, AGUSTÍN (n. Toluca, Estado de México, 1847; m. 1919) *Medicina General, Política*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina y se tituló en 1874 con la tesis *Causas de la frecuencia de la sífilis en el ejército y medios de disminuirla*. Sirvió en el ejército a las órdenes del general Fuero. Fue médico oficial de la colonia italiana de Huatusco, Veracruz, donde fundó dos periódicos. Colaboró en *La Bandera Veracruzana* y *El Dictamen*, editados en el Puerto. En Jalapa dirigió el *Diario Oficial* del Estado. Comisionado por Carranza, asistió como observador a las sesiones del Congreso Constituyente (1916-1917). En 1918 fue regidor de la ciudad de México. Fue director del periódico *El Pueblo*, así como de la Biblioteca Nacional (1918-1919). Autor de obras de teatro: *La más fuerte*, *A través de los hijos*, *El saldo de sangre*, *En vísperas de estreno*, *La vejez verde*; y ensayos: *Filosofía de la revolución*, *México y sus relaciones internacionales*.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II, p. 695.
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 38.

GARCÍA RAMOS, JUAN (n. Querétaro, Querétaro, 26 de junio de 1915; m. Querétaro, Querétaro, 18 de julio de 2000) *Fisiología, Neurofisiología*

Se trasladó a la ciudad de México. Ingresó a la Escuela Médico Militar y se graduó en 1936. Fue comisionado como ayudante del laboratorio de fisiología en la misma Escuela. Ahí conoció al maestro José Joaquín Izquierdo y descubrió su vocación científica.

Trabajó en el Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales en la determinación de sulfamidas en sangre y la farmacología de la aloxana.

Inició su despegue definitivo como fisiólogo en el Instituto Nacional de Cardiología, al lado del doctor Arturo Rosenblueth. En 1948 se le otorgó la beca Guggenheim y estuvo un año con el doctor Lorente de Nó en el Rockefeller Institute for Medical Research, y posteriormente con Martin G. Larrabee en el Departamento de Biofísica de la Universidad de Johns Hopkins. Visitó el laboratorio del doctor Gregg en Washington y el Instituto Tecnológico de California. Obtuvo el grado de doctor en fisiología y biofísica por el CINVESTAV en 1964.

También realizó diversas estancias de investigación en Francia y Checoslovaquia. En el Instituto Nacional de Cardiología se hizo cargo del Departamento de Fisiología en 1944. Formó grupos de investigación en el Instituto Nacional de Neumología, la UNAM, la Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Iztacala, la Escuela Médico Militar, el CINVESTAV del IPN y en las Universidades de Aguascalientes, Chihuahua, Colima, Guadalajara y Querétaro, así como en la Escuela Superior de Medicina del IPN.

Trabajó en la fisiología pulmonar y la regulación nerviosa de los movimientos respiratorios, el corazón y el sistema circulatorio, marcando la pauta en su momento para comprender mecanismos normales y patológicos de alteraciones en la fisiología cardíaca y fisiología respiratoria. Se ocupó de muy diversos temas neurofisiológicos relacionados con el músculo liso intestinal, la retina y la memoria con implicaciones centrales y periféricas.

Demostró por primera vez la existencia de una actividad oscilatoria de la musculatura bronquial y propuso el uso de metodologías no invasivas para explorar patologías del sistema nervioso autónomo en el hombre.

Colaboró para establecer las bases de la teoría cibernética, extrapolada sobre todo a los mecanismos de retroalimentación que el sistema nervioso tiene sobre los procesos funcionales en el organismo.

Miembro honorario de diversas sociedades científicas nacionales e internacionales, llegó a ocupar la presidencia de algunas de ellas: la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas (fue uno de sus fundadores en 1957), la Sociedad Argentina de Biología, la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas, la International Union of Physiological Sciences, la Society for Neurosciences y la International Brain Research Organization.

Publicó alrededor de 200 artículos de investigación en revistas internacionales y nacionales (*Acta Fisiológica Latinoamericana*, *Archivos del Instituto Nacional de Cardiología* y *Acta Médica del IPN*, entre otras). Algunos los realizó en colaboración con distinguidas personalidades de la fisiología mundial como Walter B. Cannon, N. Weiner, Ricardo Miledi, Pablo Rudomín y Arturo Rosenbleuth; con éste último trabajó durante 25 años. Escribió también *Paisajes en la senda de mi vida: Memorias* (1994).

Recibió diversas distinciones: el Premio Carnot de la Academia Nacional de Medicina (1952), la Medalla de Oro del Instituto Nacional de la Investigación Científica (1971), el Premio Nacional de Ciencias "Elías Sourasky" (1971), el Premio al Mérito Militar por su actividad científica (1951 y 1986), el Premio de Ciencias Querétaro (1987), el Premio del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro (1990) y la Medalla de Oro "Lázaro Cárdenas" al Mérito Universitario otorgada por la Universidad de Colima (1993).

- Muñoz J. Recordando a Don Juan. *Avance y perspectiva* 2001; 20: 47-50.
- Silva Barrón CI. Juan García Ramos. En: *Ciencia y tecnología en México en el siglo XX. Biografías de personajes ilustres*. México, SEP, AMC, CCCPR, CONACYT, 2003. T. III, p. 11-43.
- <http://www.fisio.cinvestav.mx/presentacion/historia/garcia-ramos.html>

GARCÍA SANCHO, MARÍA CRISTINA (n. 1899) *Neurocirugía*

En el periodo 1920-1940 destacaron, en el campo de la medicina en la ciudad de México, entre otras, la doctora García Sancho en neurocirugía. Miembro de la Sociedad Mexicana de Cirugía. Se entrenó en el Instituto Neurológico de Chile con el doctor Alfonso Asenco. De regreso en México se incorporó al equipo del doctor Alejandro Celis en el Pabellón de Neumología del Hospital General. Fue jefa de los servicios médicos de PEMEX.

- *Contribuciones mexicanas a la investigación médica*. Juan Somolinos Palencia (coord.) México, UNAM, 1984. p. 401, 403.
- Tovar Ramírez A. *Mil quinientas mujeres en nuestra conciencia colectiva: catálogo biográfico de mujeres de México*. México, Documentación y Estudio de Mujeres (DEMAC), 1996. p. 250.

GARCÍA TÉLLEZ, SALVADOR (n. León, Guanajuato, 1898; m. Ciudad de México, 1987) *Cardiología*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1922 con la tesis *Síndrome de placenta previa lateral*. Fue jefe de Cardiología del Hospital General, jefe de médicos en el mismo Hospital (1932-1942) y jefe de Cardiología del Hospital de Ferrocarriles Nacionales (1940-1962). Autor de *Estudios de sociología médica*, *Clinica terapéutica* y otras obras. Presidió la Sociedad Mexicana de Tisiología.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II, p. 703.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 58.

GARCIADIEGO, SALVADOR (n. Guadalajara, Jalisco, 1842; m. Guadalajara, Jalisco, 1901) *Medicina General*

Estudió la carrera en la Escuela de Medicina de Guadalajara, donde se tituló en 1868. Un año después impartió las cátedras de fisiología y anatomía, y posteriormente de clínica médica en la misma Escuela, de la que fue también director (1888-1901). Impulsó la modernización de la enseñanza médica en esa ciudad. Asistió a un congreso internacional de medicina en Moscú, representando a México.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II, p. 705.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. II, p. 1396.

GARCÍA-VALDECASAS Y SANTAMARÍA, JOSÉ MARÍA (n. Granada, España, 26 de octubre de 1905; m. Ciudad de México, 21 de enero de 1987) *Farmacología, Filosofía, Medicina General*

Formó parte de los científicos republicanos que salieron de España al perder la guerra en 1939. García-Valdecasas se contaba entre los 29 médicos que se incorporaron a la industria farmacéutica en México.

En su país natal asistió al laboratorio del doctor Juan Negrín López junto con Severo Ochoa Albornoz. En 1929 obtuvo una beca para continuar su investigación en Alemania y Checoslovaquia. El mismo año se doctoró y se convirtió en auxiliar de la cátedra de Negrín.

En 1935 ganó la cátedra de fisiología en la Universidad de Salamanca y en 1936 se trasladó a Granada, donde obtuvo el mismo cargo. Durante la guerra, fue un colaborador constante de Negrín y su secretario particular en el contexto político.

Ya en México, trabajó incansablemente. Por un breve periodo fue profesor en la Facultad de Medicina de la UNAM, posteriormente dirigió Laboratorios IQFA, fundó los Laboratorios KRIYA con inversionistas mexicanos y finalmente creó los Laboratorios Valdecasas, S. A., empresa que hasta la actualidad ha sobrevivido crisis económicas, cambios políticos y embates de la modernidad. Con otros profesionistas mexicanos fundó en 1945, la Asociación Nacional de Fabricantes de Medicamentos.

En su obra *Ralces de la actividad mental* (1980) abordó temas que en la actualidad ocupan las mesas de discusión, por ejemplo: la dualidad mente-cerebro, la creatividad y las emociones, reflexiones éticas y filosóficas inherentes a las neurociencias, los procesos cerebrales relativos a la percepción y la respuesta motora.

En México existe la fundación científica "José María Valdecasas" en apoyo a los jóvenes interesados en la investigación.

- Dr. José María García-Valdecasas Rath. Tomado de: Giral González F. *Ciencia española en el exilio 1939-1989: el exilio de los científicos españoles*. Barcelona, Anthropos, 1994; Barona Vilar JL. Mancebo F. *José Puche Álvarez (1899-1979). Historia de un compromiso. Estudio biográfico y científico de un republicano español*. Prólogo de José Ma. López Piñero. Valencia, Generalitat Valenciana, 1989; *Recordemos*. México, Ateneo Español de México, Espasa Calpe, 2000. p. 33-34.

GARIBAY GUTIÉRREZ, LUIS (n. Zamora, Michoacán, 1916; m. 1999) *Pediatría*

En 1940 se tituló como médico cirujano en la UAG, de la cual fue profesor por varias décadas. Director de la Escuela de Medicina (1949-1952) en esa Universidad y rector a partir de 1957. Durante su gestión se crearon nuevas carreras y la institución se dividió en diversas áreas, entre las que se cuenta la de Educación Continua (1974). Realizó la especialidad de pediatría en el Hospital Infantil de México y obtuvo la maestría en educación en la Universidad de Houston (1977). Publicó trabajos en revistas médicas y pedagógicas. Autor de *Leyendas tarascas* (1944), *Uruapan* (1945), *Relaciones entre la universidad y la empresa* (1966), *Reforma Universitaria* (1972) y *La trampa* (1972). Fue presidente de la Asociación Nacional de Pediatría de México en 1959 (actualmente Confederación Nacional de Pediatría de México), la Asociación Latinoamericana de Pediatría (1963-1966) y la Asociación Internacional de Rectores de Universidades (1986). Se le rindió un homenaje en el XXVI Congreso de Pediatría celebrado en la ciudad de México (mayo de 1998).

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: *Gran diccionario enciclopédico ilustrado*. 12ª ed. México, Reader's Digest, 1980; Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989, T. II, p. 707; *Diccionario terminológico de ciencias médicas*. 13ª ed. México, Salvat, 1993;

GARZA BRITO, ÁNGEL DE LA (n. Estado de Durango, 1893) *Salubridad*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1923 con la tesis *Apuntamientos sobre la uncinariasis*. Profesor de la Universidad Nacional. Autor de: *Elementos de administración sanitaria para médicos sanitarios* (1939) y un *Vocabulario inglés-español en los términos de uso más frecuente en la medicina, en la biología, en la química y ciencias afines* (1953).

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: *Gran diccionario enciclopédico ilustrado*. 12ª ed. México, Reader's Digest, 1980.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 65.

GARZÓN COSSA, GABRIEL (n. Estado de Veracruz, 1892) *Política*

Se tituló en la Escuela Nacional de Medicina en 1911. Maderista desde 1910. Después del golpe de Victoriano Huerta se incorporó al constitucionalismo y militó a las órdenes de Heriberto Jara. Diputado al Congreso Constituyente (1916-1917), gobernador provisional de Veracruz en 1920 y rector de la Universidad Veracruzana (1954), a la que dio su actual lema.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II, p. 712.

GASTÉLUM, BERNARDO J. (n. Culiacán, Sinaloa, 4 de noviembre de 1886; m. 21 de diciembre de 1982) *Cirugía General, Ginecología, Política, Salubridad*

Estudió el bachillerato en el Colegio Rosales de su ciudad natal y en el Liceo de Varones de Guadalajara. Cursó los estudios profesionales en la Facultad de Medicina de la Universidad de Guadalajara, donde se recibió de médico cirujano el 28 de octubre de 1913.

El mismo año de su recepción profesional se incorporó al movimiento revolucionario encabezado por Venustiano Carranza, directamente con la División del Noroeste al mando del general Álvaro Obregón. No tuvo grado militar.

En 1923 fue subsecretario de Educación Pública y en 1924 quedó al frente de la Secretaría por renuncia de José Vasconcelos, quien lanzó su candidatura al gobierno del Estado de Oaxaca.

De 1925 a 1928, durante el gobierno del general Plutarco Elías Calles, fue jefe del Departamento de Salubridad Pública y lo reorganizó apoyándose en un Reglamento General expedido por el Presidente de la República. En 1926 se publicó el Código Sanitario con la intención de federalizar la salubridad en México. Declaró obligatoria la vacunación contra la viruela e intensificó las campañas sanitarias para combatir la rabia, las enfermedades venéreas, el tifo, la escarlatina, la tifoidea, el paludismo, la difteria y la uncinariasis. Expidió la tarjeta de salud e hizo indispensable el certificado de salud para contraer matrimonio. Reglamentó la producción, transporte, depósito y venta de leche y carne.

Para mejorar los conocimientos y capacidad del personal, estimuló a los trabajadores y envió al extranjero a algunos, entre los que se cuentan los doctores Manuel Martínez Báez, Miguel E. Bustamante, Maximiliano Ruiz Castañeda y Gerardo Varela y Mariscal. Por ello es considerado como uno de los constructores de la salubridad nacional.

Desempeñó misiones diplomáticas en Uruguay, Paraguay, Italia y Hungría. Fue delegado de México en los congresos internacionales de planificación y de bibliotecas que tuvieron lugar en Roma, así como en el congreso de directores de salubridad, celebrado en Washington.

Impartió la cátedra de psicología y lógica. Fue director del Colegio Civil Rosales de Culiacán y rector de la Universidad de Occidente en Guadalajara. Profesor de ginecología en la Escuela Nacional de Medicina.

Asistió a cursos de especialización de cirugía y obstetricia en Montevideo (Uruguay), la Salpêtrière de París, la Universidad de Columbia en Nueva York y el Policlínico de Roma.

Perteneció a varias sociedades médicas como la American Public Health, la Oficina Sanitaria Panamericana, la Academia Nacional de Medicina, la Mexicana de Cirugía y el Colegio Internacional de Cirujanos. Con el carácter de socio correspondiente perteneció a la Sociedad Chihuahuense de Estudios Históricos, la Físico Química de Palermo y la de Estudios Biológicos de Cuba. Fue recibido como socio honorario en la Asociación de Venereología de México.

- Datos biográficos del Dr. Bernardo J. Gastélum. *Gaceta Médica de México* 1950; 80(2, 3, 4): s/p.
- Zamarripa Torres C. A la memoria de académicos fallecidos. Bernardo J. Gastélum. *Gaceta Médica de México* 1984; 120(7-8): 303-304.
- Bustamante M. *Cinco personajes de la salud en México*. México, Porrúa, 1986. p. 97-99.

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. II, p. 1426.

GAVIÑO IGLESIAS, ÁNGEL (n. Ciudad de México, 1855; m. Ciudad de México, 1921) *Bacteriología*

Estudió en la Escuela Nacional Preparatoria y en la Nacional de Medicina.

Fue el encargado de adquirir los microscopios para el curso de bacteriología en la Escuela de Medicina, impartir la primera cátedra de la materia (1877) y montar los laboratorios y colecciones de preparados farmacéuticos. Se interesó en las enfermedades endémicas y analizó las características climatológicas que con sus variaciones podrían perjudicar a la población mexicana a través del tiempo.

En el Instituto Pasteur de Francia realizó estudios de posgrado al lado del propio Luis Pasteur. Al regresar a México se convenció de la necesidad de establecer un lugar específico para el estudio de la bacteriología, por lo que decidió crear un instituto bacteriológico similar al de Pasteur. El lugar se inauguró en 1905 con los objetivos de estudiar las enfermedades y la bacteriología infecciosa, preparar vacunas y sueros antitóxicos para prevenir y combatir las enfermedades infecciosas e incorporar a la medicina la química biológica, considerada indispensable para la examinación propia de las toxinas.

En 1895, durante una sesión de la Academia Nacional de Medicina, de la cual fue miembro, presentó una colección de cultivos microbianos. Los presentes, entusiasmados, fueron pasando de mano en mano los tubos con ejemplares del Bacilo de Koch y del *Vibrio cholerae*.

Debido a su interés por la preparación de vacunas, realizó estudios de inmunización y obtuvo la linfa vacunal de ternera a partir de un preparado de pulpa emulsionado con glicerina. Hizo también investigaciones sobre distintas enfermedades como la fiebre tifoidea, el paludismo y el tifo exantemático. Sus conclusiones aún son vigentes. Tal es el caso del mal del pinto, que consideró una enfermedad cutánea, endémica, apirética y esencialmente crónica. Así mismo, estudió el impacto de la presión atmosférica en la fisiología cardiorrespiratoria.

- Carrillo AM. Los comienzos de la bacteriología en México. *Elementos: ciencia y cultura* 2001; 8(42): 23.

GAYOL Y SOTO, FERNANDO (m. Ciudad de México, 10 de diciembre de 1909) *Medicina General*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina y se tituló en 1878 con la tesis *Ligeros apuntes sobre la patología de la diaforesis en general y tratamiento en la de los tuberculosos*. Fue inspector de escuelas primarias y médico del Hospital Juárez.

- Necrología. *Gaceta Médica de México* 1909; 4(12): 878.
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 38.

GEA GONZÁLEZ, MANUEL (n. Tantoyuca, Veracruz, 2 de junio de 1869; m Ciudad de México, 30 de abril de 1950) *Medicina General, Salubridad*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1892, con la tesis *Condiciones del éxito en cirugía*. Director de dicha Escuela (1923), en la que fue maestro de clínica durante muchos años. Ingresó al profesorado cuando desempeñaba el cargo de director Rosendo Amor. Creó la cátedra de fisiología patológica que puso a cargo del doctor José Palacios Macedo. Sus alumnos fueron Ignacio Chávez, Gustavo Baz, Salvador Zubirán e Ismael Cosío Villegas, entre otros.

En 1928 organizó una campaña antituberculosa a lo largo de toda la República. Este acontecimiento sería uno de los detonantes que motivarían 16 años más tarde, la iniciativa de poner su nombre al Sanatorio para Tuberculosos.

En 1932 fue designado secretario general del Consejo Superior de Salubridad. Ahí introdujo importantes medidas sanitarias: creó el código sanitario y estableció la reglamentación para alimentos, medicinas, la campaña antivenérea; además organizó la Sección de Enfermedades Tropicales.

Participó en la creación del certificado prenupcial. Fue fundador de la Academia Mexicana de Cirugía.

- Fernández del Castillo F. *Antología de escritos histórico-médicos*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de Medicina, 1982. T. II, p. 904-906.
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 100.
- Ocaranza F. *Historia de la medicina en México*. México, Cien de México, 1995. p. 204-205.
- Bracho Riquelme RL. La ronda de las generaciones quirúrgicas en México. *Cirujano General* 2004; 26(2): 46-49.
- Méndez Oteo F, et al. *Historia gráfica de la medicina mexicana del siglo XX*. 4ª ed. México, Méndez Editores, 2006. p. 1081.

GÓMEZ BUSTAMANTE, LORENZO RAFAEL (n. Ciudad de México, 1897) *Escultura*

Cursó la carrera de medicina antes de ingresar a la Academia de San Carlos, donde tuvo como profesores a Ignacio Asúnsolo y Leandro Izaguirre. Su nombre profesional como escultor era Lorenzo Rafael. Al concluir sus estudios, José Vasconcelos, entonces secretario de Educación Pública, lo designó profesor de la Academia (1921-1956) y le encomendó algunas esculturas para la sede de la SEP. Carlos Obregón Santacilia le encargó los bustos de Bolívar, San Martín, Sucre, Hidalgo y Juárez para el antiguo edificio de la SRE, que se estaba remozando. Participó en la Exposición de Artes Decorativas de París (1925) y en 1931 presentó la primera muestra individual de su obra. Hasta 1982, cuando dejó de trabajar, había hecho estatuas de personajes destacados de Hispanoamérica, así como medallas conmemorativas y monedas para diversos países.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1667.

GÓMEZ DE VELASCO, ARMANDO (n. España, 1882) *Periodismo, Política*

Médico español naturalizado mexicano. Participó en la insurrección de 1910 y formó parte del Estado Mayor de Francisco I. Madero. En 1913 era zapatista y al año siguiente villista. Como tal, participó en la Convención de Aguascalientes. Ejerció el periodismo.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II, p. 735.

GÓMEZ MONT, FRANCISCO (n. Ciudad de México, 1915; m. 21 de junio de 1967) *Endocrinología*

Se recibió de médico cirujano por la UNAM en 1941. Laboró en el Hospital General de México y posteriormente ganó una beca para estudiar endocrinología en Estados Unidos. De regreso en México organizó en el Hospital de Enfermedades de la Nutrición, un laboratorio donde se hicieron las primeras determinaciones de hormonas en México. Con los doctores Salvador Zubirán y José Laguna, realizó una serie de estudios de alteraciones metabólicas y endócrinas de la desnutrición. Por su capacidad de organización fue elegido para dirigir un grupo dedicado a investigar durante cuatro años sobre esteroides y cáncer con recursos de la Fundación Damon Runyon.

Jefe de enseñanza del Hospital General y jefe de la Unidad Metabólica que él organizó. Coordinó la enseñanza en el Centro Médico (1961-1963) y sentó las bases de la organización de la misma en los Hospitales de Neumología, Oncología y Gineco-obstetricia

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II, p. 732.
- Quijano Narezo M. In memoriam. *Revista Médica del Instituto Mexicano del Seguro Social* 1967; 6(2): 163-164.

GÓMEZ PIMIENTA, JOSÉ LUIS (n. Juchitán, Jalisco) *Neumología*

Estudió en la Universidad de Guadalajara, donde recibió el título de médico cirujano en 1929, con la tesis *El tratamiento de la tuberculosis pulmonar con el neumotórax artificial*.

En 1929 desempeñó el cargo de jefe de uno de los Servicios de Neumología del Hospital General. Ganó la beca Roussell y marchó a París a especializarse.

De regreso en México, ocupó nuevamente su antiguo puesto, desde el cual continuó su trabajo y en 1939 fundó el Servicio de Neumología en la Penitenciaría de Lecumberri; en 1952 fue nombrado director del Instituto de Neumología e impulsó la fundación de los Departamentos de Investigaciones Fisiológicas y de Bacteriología. Bajo su iniciativa se estableció la especialidad de neumología en la UNAM.

Su infatigable labor le llevó al desarrollo de los dispensarios antituberculosos y a la promoción del Comité Nacional de la Lucha contra la Tuberculosis. Su carrera hospitalaria culminó al ser nombrado miembro del cuerpo técnico consultivo de la Secretaría de Salubridad.

En la UNAM impartió la cátedra de clínica médica en la Facultad de Medicina y, años después, de neumología en la Escuela de Graduados, su labor docente, iniciada en 1936, perduró por 30 años.

Publicó diversos trabajos científicos y atendió innumerables congresos y conferencias nacionales e internacionales.

- Sánchez Illanes L. Al Dr. José Luis Gómez Pimienta. In memoriam. *Gaceta Médica de México* 1976; 112(6): 479-480.

GÓMEZ PORTUGAL, MANUEL (n. Aguascalientes, Aguascalientes, 1852; m. Aguascalientes, Aguascalientes, 1932) *Medicina General*

Ingresó a la Escuela Nacional Preparatoria en la ciudad de México, donde concluyó en 1875. Inició los estudios médicos el 30 de octubre de 1875, en la Escuela Nacional de Medicina. Se tituló el 3 de febrero de 1880 con la tesis *Transfusión de la sangre*.

De regreso en Aguascalientes propuso al gobernador del estado, en febrero de 1881, establecer en el Hospital Civil un curso teórico-práctico de partos, iniciativa que fue aceptada instalándose diez camas en el hospital exclusivamente para las mujeres embarazadas. También se asignó un texto de guía y como único requisito se pidió a las interesadas saber leer y escribir.

Fue profesor del Liceo de Niñas de Aguascalientes fundado en 1879, así como profesor de la cátedra de sociología que impartió en el Instituto Científico y Literario del Estado.

En el ámbito médico, destacan: *La Alimentación del niño. Cuatro palabras*, estudio de orientación clínica en el que revisó extensamente el papel de la alimentación en la vida de los pequeños y en particular el efecto nutriente de la leche durante los primeros meses de vida; y otro sobre la alimentación, que apareció en 1889, titulado *Informe que a la Junta de Beneficencia rinde el que suscribe, sobre la alimentación en el Hospital Civil*, donde comparó la composición de las dietas administradas en las poblaciones de los hospitales de París con las del Hospital Civil de Aguascalientes, concluyendo que los alimentos suministrados en la institución que dirigía correspondían a los criterios médicos.

Una de sus obras más importantes realizadas en colaboración con el doctor Jesús Díaz de León fue *Apuntes para el estudio de la higiene de Aguascalientes*, realizada a petición del general Carlos Pacheco con el fin de enviarla a la Exposición Universal de París de 1889, acreedora a Medalla de Bronce. También fue autor de una *Descripción de la epidemia de influenza que reinó en Aguascalientes a principios del año [de febrero a mayo de 1891], con algunas reflexiones sobre su naturaleza, y tratamiento*, que lamentablemente se encuentra perdida. Junto con el doctor José G. Cruz inició desde 1901, la publicación de *Práctico*, revista dedicada a temas médicos.

En 1884, al lado de Jesús Díaz de León, fundó la revista *El Instructor. Periódico científico, literario y de avisos*, que pronto fue considerada por sus contemporáneos como “una interesante y útil publicación científica y literaria”. Incluía asuntos de historia, filosofía, moral, literatura, ciencias y novedades, convirtiéndose en uno de los textos de más larga vida durante el Porfiriato. Ese mismo año vieron la luz sus traducciones de poesías de Longfellow, Víctor Hugo y otros poetas.

Fue director desde 1879 del Hospital Civil de Aguascalientes, miembro del Consejo Superior de Salubridad del Estado (1890-1911) y diputado local suplente (1885) en el segundo mandato de Francisco Gómez Hornedo. A partir de ese momento y durante todo el Porfiriato nunca dejó de ser integrante de la Cámara Local. En diciembre de 1908 se desempeñó como director de *El Clarín*, semanario oficialista, y un año después presidió el Club Reeleccionista de Aguascalientes.

- Mtro. Gabino Sánchez Rosales. Tomado de: Archivo Histórico de la Facultad de Medicina. Sección Alumnos. Exp. 32, leg. 49, f. 4; Archivo General de Aguascalientes. Sección Poder Legislativo. Caja 24, exp. 15, ff. 1-4; Gómez Portugal M. La Alimentación del Niño. Cuatro

Palabras. *El Instructor. Periódico científico, literario y de avisos*. Aguascalientes, 1º de junio de 1884, no.3, vol. 1, p. 4-5; *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 46; López de la Peña, XA. *Compendio onomástico de la medicina en Aguascalientes, 1671-1900*. México, Universidad Autónoma de Aguascalientes, 2004. p. 86-89.

GÓMEZ SANTOS, FEDERICO (n. Zaragoza, Coahuila, 17 de noviembre de 1897; m. Ciudad de México, 9 de enero de 1980) *Pediatría*

Cursó la primaria en Zaragoza, Coahuila y completó la preparatoria en el Ateneo Fuente de la ciudad de Saltillo. En 1916 inició sus estudios en la Escuela Nacional de Medicina. En 1917 ingresó a la Escuela Médico Militar, graduándose como mayor médico cirujano y partero el 21 de marzo de 1921. En 1927 partió a Estados Unidos, donde había surgido la pediatría como una rama de la medicina en expansión, dando lugar a algunas subespecialidades. Ahí realizó un internado de 18 meses en el Saint Louis Children's Hospital de Missouri.

De regreso en México, realizó modificaciones a la enseñanza tradicional y reformó las residencias médicas. En 1943 fundó el Hospital Infantil de México que ahora lleva su nombre. Ahí implantó un mayor número de horas dedicadas a la enseñanza y la investigación clínica al servicio de la niñez.

Se desempeñó como profesor de pediatría en la Escuela Médico Militar hasta 1948. Ocupó la Dirección General de Sanidad Militar, la jefatura del Servicio de Pediatría del viejo Hospital Militar, la dirección de la Antigua Casa Cuna de Coyoacán y la jefatura del Servicio; fue además director general de Higiene Materno Infantil de la Secretaría de Asistencia Pública en la que promovió la creación de centros maternos infantiles en el país.

Organizó laboratorios de investigación anexos a los servicios clínicos. Con Silvestre Frenk encabezó los estudios de desnutrición en el niño, la composición corporal, sus componentes bioquímicos y de casos graves como el Kwashiorkor y el marasmo. Clasificó la desnutrición en niños de primaria y secundaria y analizó las bases para establecer su pronóstico con base al peso para la edad. Describió detalladamente su cuadro clínico y fisiopatología, destacando la importancia de la profilaxis y el tratamiento integral. Detectó el síndrome de recuperación nutricional.

Estuvo al frente de la sección Materno Infantil de la Oficina Sanitaria Panamericana en Washington DC en 1951.

El 15 de febrero de 1963 renunció al cargo de director del Hospital Infantil de México, para inaugurar y dirigir el Hospital de Pediatría del IMSS en el Centro Médico Nacional.

Fue también director del Hospital Militar de Pachuca, médico puericultor y director de la Casa de Cuna, profesor de pediatría en la Escuela Médico Militar, de puericultura en la UNAM, del curso de posgraduados en pediatría y fundador de la cátedra de puericultura en la Escuela de Enfermeras de la UNAM; director de centros de asistencia infantil y de Sanidad Militar.

Autor de más de 100 artículos y de los libros *Por la salud de sus hijos* (1938), *La salud y la familia* (1976), *Escenas de Hospital*, *Andanzas de un Pediatra*, *Marcela y Norma* (la tragedia de un médico).

En 1940 fue presidente de la Sociedad Mexicana de Pediatría, el primer presidente de la Asociación para la Investigación Pediátrica y posteriormente de la Academia de Pediatría. Miembro y fundador de la Asociación Mexicana de Médicos Militares; presidente de la Rama Mexicana de la American Academy of Pediatrics y vicepresidente de la Asociación Interamericana de Hospitales. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina el 14 de abril de 1948 en la Sección de Pediatría y en 1958 fue su presidente. Director del Distrito IX de la Academia Norteamericana de Pediatría.

- Datos biográficos del Dr. Federico Gómez Santos. *Gaceta Médica de México* 1949; 79(1): 88-89.
- Kumate J. In memoriam Federico Gómez Santos. *Boletín Médico del Hospital Infantil de México* 1980; 37(2): 181-184.
- Rodríguez Suárez RS. Centenario del natalicio del doctor Federico Gómez Santos. *Gaceta Médica de México* 1997; 133(6): 627-628.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 80.

GONZAGA DE LA TORRE, LUIS (n. Durango, Durango, 6 de mayo de 1861; m. Nogales, Arizona, EU, 28 de julio de 1923) *Medicina General*

Estudió en la Escuela de Medicina de la Universidad Nacional, graduándose en 1886. Se trasladó primero a Mazatlán y después a la antigua Villa de Sinaloa, donde ejerció la profesión. Trabajó en las compañías mineras Anglo Mexican Co., La Pirámide y La Purísima, ubicadas en San José de Gracia y Bacubirito, Sinaloa. Dejó huella por su labor humanitaria destacándose como un excelente clínico. El norte del estado lo recuerda hasta la actualidad. Su antigua casa es hoy un museo público y en Sinaloa de Leyva existe un monumento a su memoria.

- Valdez Aguilar R. *La medicina en Sinaloa*. Culiacán, Colegio de Bachilleres del Estado de Sinaloa, 1996. p. 162-163.

GONZÁLEZ, AVELINO (n. España, 1920; m. Ciudad de México, 1981) *Psicoanálisis*

Llegó a México como asilado político al término de la guerra civil española. Se tituló como médico en la UNAM (1951), donde fue profesor. Estuvo varios años en Argentina, ahí se especializó; regresó en 1959. Cofundador de la Asociación Psicoanalítica Mexicana y vicepresidente de la Asociación Psicoanalítica Internacional (1969-1971).

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II, p. 737.

GONZÁLEZ, REGINO (n. Epazoyucan, Hidalgo, 1853; m. Ciudad de México, 1933) *Cirugía Urológica, Medicina General*

Estudió en la Escuela de Medicina graduándose en 1874. Ingresó al servicio médico militar, donde ejerció su profesión durante 16 años. En 1895 ganó por oposición la cátedra de clínica quirúrgica en la Escuela de Medicina, diez años más tarde impartió la de clínica externa de perfeccionamiento. En 1912 fue nombrado subdirector de la Escuela de Medicina, a la que renunció poco después por motivos políticos. Director del Hospital General de México de agosto a septiembre de 1911.

Realizó junto con el doctor Ramón Macías la primera prostatectomía perineal en México (1896).

- *Contribuciones mexicanas a la investigación médica*. Juan Somolinos Palencia (coord.) México, UNAM, 1984. p. 83, 181, 597.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. II, p. 1519.
- Meyrán García J. Los primeros directores del Hospital General de México. *Revista Médica del Hospital General de México* 2000; 63(1): 60-68.

GONZÁLEZ BENAVIDES, JUVENTINO (n. Monterrey, Nuevo León, 23 de enero de 1923) *Dermatología*

Pionero de la dermatología en Monterrey. Ingresó a la Facultad de Medicina de la Universidad de Nuevo León y se recibió como médico cirujano y partero en 1947.

Trabajó en el IMSS, promovió la salud en los barrios más pobres de Nuevo León y fue jefe del Servicio de Dermatología en la Universidad de esa ciudad. Sus alumnos más distinguidos fueron los doctores Minerva Gómez, Gildardo Jaramillo Oliverio Welsh y Jorge Ocampo, quienes siguieron sus pasos. Dedicó su vida al estudio de la lepra y en ese campo logró establecer las formas leprógenas del noreste de México y ayudar a cientos de leprosos.

- Canseco González C. Obituario del doctor Juventino González Benavides. *Gaceta Médica de México* 2006; 142(2): 173.

GONZÁLEZ CONSTANDSE, ROMEO (n. Ciudad de México, 23 de diciembre de 1924; m. 16 de agosto de 2002) *Hematología*

Realizó los estudios primarios en la Escuela “Benito Juárez”, y la secundaria y preparatoria en el Instituto Francés de Morelos. Cursó la carrera en la Escuela Nacional de Medicina de la UNAM (1944-1949), titulándose el 24 de junio de 1950.

Se inició como gastroenterólogo en el Hospital General de México con los doctores Raoul Fournier Villada y Mario Rebolledo Lara. En el Instituto de Enfermedades Tropicales estuvo con los doctores Gerardo Varela, Luis Mazotti y Molina Pasquel.

Desde 1951 fue profesor en la Facultad de Medicina de la UNAM, así como en la Escuela Superior de Medicina y la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, ambas del IPN. Desde su cargo como profesor titular de la especialidad en hematología en la UNAM y el Hospital General de México (de 1975 hasta su jubilación en 1986), adiestró a muchos especialistas.

Fue jefe del laboratorio en el INNN. En 1959 ingresó como hematólogo al Sanatorio Número Dos del IMSS y se incorporó al Hospital de Oncología cuando se inauguró el Centro Médico Nacional.

En 1962 regresó al Hospital General al ser contratado por la Comisión de Energía Nuclear para estudiar los efectos biológicos de la radiación y analizar el aspecto clínico de neoplasias hematológicas en la Unidad de Oncología bajo la dirección de Guillermo Montaña Islas y la asesoría de Rodolfo Díaz Perches. Un año después, se integró al Pabellón 29 de medicina interna, el cual estaba a cargo del doctor Fernando Martínez Cortés.

En 1966 representó a México en el Comité Científico Internacional de los Efectos Biológicos de la Radiación en la ONU con sede en Nueva York, comisión que duró hasta 1975.

En 1967, siendo director del Hospital General de México Raoul Fournier, éste asignó el Pabellón 2 (ahora 103) exclusivamente para hematología, y el doctor Romeo González ocupó su jefatura hasta 1985.

Fue socio fundador de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología (1965) y presidente de la misma de 1972 a 1973. Organizó las Jornadas XIII y XIV de esa corporación en Morelia, Michoacán y Jurica, Querétaro, respectivamente.

Entre los cargos que desempeñó, destacan: miembro titular del Consejo para la Investigación Médica de la Secretaría de Salud (1975-1980); jefe de la Dirección de Investigación de la misma dependencia (1981-1983); jefe de la División de Posgrado (1983-1986), director de la Unidad de Planeación y Evaluación Académica (1987) y miembro del Comité de Hematología de la División de Estudios de Posgrado, todos ellos en la Facultad de Medicina de la UNAM (1994-2001). Fue también jefe de la Unidad de Investigación Clínica de la misma Facultad con sede en el Hospital General (1988-1991); presidente de la Comisión de Ética (1991-1994), miembro del Consejo Técnico (1991-1995) y asesor de la dirección (1991-1999) en el citado Hospital.

Perteneció a sociedades médicas nacionales y extranjeras. Fue presidente y fundador del Consejo Mexicano de Hematología (1990-1993).

Escribió numerosos trabajos científicos y de difusión, así como capítulos de libros.

Recibió múltiples distinciones. Por sus méritos académicos, la Facultad de Medicina de la UNAM le otorgó (1988-1989) la cátedra “Dr. Bernardo Sepúlveda”. Cuando el doctor González cumplió 25 años en el Servicio de Hematología del Hospital General, se develó una placa conmemorativa en su honor como agradecimiento a la participación que tuvo en la fundación de esa área. En vista de que intervino en la formación del Comité para el Banco de Quimioterapia del Servicio de Hematología del mencionado nosocomio (1991), el hospital le otorgó en 1995 el nombramiento de consultor técnico honorario, mismo que se brindó por primera vez en esa ocasión. Cuando la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología celebró en Villahermosa, Tabasco, su XXXIX Jornada Anual, ésta llevó su nombre. El gobierno del estado lo declaró “Huésped Distinguido”.

Dedicó los últimos años de su vida profesional al grupo médico de la Clínica Londres; ahí formó parte de la asesoría de la dirección, fue jefe de Enseñanza e Investigación, y presidente del Comité de Ética.

- Bonifaz R. Semblanza en homenaje al doctor Romeo González Constandse. *Gaceta de la Facultad de Medicina UNAM* 2002; octubre 10.

GONZÁLEZ DEL CASTILLO, JOSÉ DE JESÚS (n. Villa Unión de Adobes, Jalisco, 1874; m. León, Guanajuato, 1933) *Neurología, Oftalmología*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1897 con la tesis *Contribución al estudio de la lepra (patogenia, sintomatología seroterapia)* y fue profesor de la misma. Se especializó en oftalmología con los doctores Lavista y Montaña. Ejerció la profesión en León, Guanajuato hasta su

muerte. En oftalmología, neurología y lepra alcanzó prestigio. Fue profesor de la Escuela Normal, del Colegio de San José y de la Escuela Preparatoria de León. Políglota, llegó a dominar más de diez idiomas.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1908 y miembro de la Sociedad "Antonio Alzate". El Dispensario Antileproso de León y la Escuela de Niños Anormales llevan su nombre.

Autor de *Etiología y tratamiento de la lepra* (1902), *Los niños retardados y los anormales* (1912), *El sueño y los sueños* (1913) e *Higiene escolar*, por el cual recibió un premio en Sevilla (1929).

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II, p. 744.
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 121.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. II, p. 1526.

GONZÁLEZ ENRÍQUEZ, RAÚL (n. Jalapa, Veracruz, 24 de abril de 1906; m. Ciudad de México, 18 de octubre de 1952) *Neurología, Psiquiatría*

Estudió en la Escuela Nacional de Medicina, se tituló el 16 de febrero de 1929 con la tesis *Contribución al diagnóstico radiológico de las compresiones medulares*.

Desempeñó diversos cargos: psiquiatra en el Manicomio General de La Castañeda (1929); psiquiatra del Consejo Social de Defensa y Previsión Social (1930-1931); participó en los estudios de criminología en el penal de las Islas Marías (1931-1933); director del Hospital de Toxicómanos del DF (1934-1935); jefe de la sección VII de reos sentenciados del Departamento de Prevención Social (1935-1939); inspector general de establecimientos para menores delincuentes de la Secretaría de Gobernación (1939-1942) y director de la Unidad de Neuropsiquiatría del IMSS (1944).

En 1929 ingresó como ayudante adjunto a la cátedra de psiquiatría de la Escuela Nacional de Medicina, donde llegó a ser profesor titular de psiquiatría teórica hasta 1949 y clínica neuropsiquiátrica desde 1944; profesor en el curso de posgraduados del Hospital General hasta 1943; profesor del curso para posgraduados de higiene mental en la Escuela de Salubridad; profesor del curso de estudios de delincuencia infantil en la Escuela Nacional de Jurisprudencia; profesor de psicología en la Escuela de Trabajo Social y en la Facultad de Filosofía y Letras; profesor de neurología y psiquiatría en la Escuela de Medicina Rural.

Perteneció a diversas corporaciones médicas: Sociedad de Neurología y Psiquiatría, Sociedad Médico Legal y Criminología, Sociedad de Pediatría, Sociedad de Psicología, Sociedad de Neurología y Psiquiatría de Río de Janeiro y Bogotá, Sociedad de Neurología y Psiquiatría de Monterrey, Academia de Ciencias Penales y Academia Nacional de Medicina. Creó la Asociación Psiquiátrica de América Latina.

Autor de *Notas para la interpretación del pensamiento mágico* (1948), *Norma y trasgresión* (1950) y *El problema sexual del hombre en la penitenciaría: ensayo*, además de 107 trabajos publicados en revistas especializadas sobre temas como psiquiatría de infantes y adultos, neurología, criminología, educación sexual en su aspecto social, higiene mental, psicología y seguridad social.

- Curriculum vitae. Dr. Raúl González Enríquez. *Revista del Instituto Nacional de Neurología* 1969; 3(3): 42.
- Pérez-Rincón H. *Breve historia de la psiquiatría en México*. México, Instituto Mexicano de Psiquiatría, 1995. p. 73-74.

GONZÁLEZ GARCÍA, LEOPOLDO (n. Estado de Puebla, 1885; m. 1925) *Oftalmología*

Hijo del doctor Heliodoro González. Obtuvo el título de médico en 1911. Empezó a trabajar de inmediato en el Hospital de San Pedro de la ciudad de Puebla. Posteriormente viajó a París, donde se especializó en oftalmología. Regresó al Hospital y fundó una clínica de ojos, siendo pionero en esa actividad.

- Fajardo Ortiz G. *Hospital de San Pedro, institución axial de la Puebla de los Ángeles*. Puebla, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, 2005. p. 114.

GONZÁLEZ GONZÁLEZ, DANIEL (n. Ciudad de México, 27 de marzo de 1929; m. Ciudad de México, 16 de octubre de 1999) *Neurocirugía Pediátrica*

Estudió la preparatoria en el Colegio Franco-Español. Ingresó a la Facultad de Medicina de la UNAM. Realizó el servicio social en la ciudad de Arteaga, Coahuila y se tituló el 28 de abril de 1955.

Decidió ser neurocirujano y se trasladó al Hospital General de Lynn, Massachusetts y después al Hospital Monte Sinaí de Nueva York, donde realizó su residencia. Posteriormente estuvo en el Instituto Neurológico de Montreal, Canadá, junto a Sydney Gross, Leonard Malis, Theodore Rasmussen, William Cone y Wilder Penfield. De éste último aprendió la técnica quirúrgica para remover el foco convulsivógeno de la corteza cerebral dañada en la epilepsia.

Después de seis años de entrenamiento regresó a México para ejercer la neurocirugía pediátrica. Trabajó en el Hospital Infantil de México y en 1962 aceptó la jefatura del Departamento de Neurocirugía del Hospital de Pediatría, en el que fundó la escuela de neurocirugía pediátrica mexicana.

Impartió la cátedra de neurología y neurocirugía en el pregrado y posgrado (1962-1990) de la UNAM.

Fue miembro de diversas sociedades médicas como la Academia Mexicana de Cirugía, la Academia Nacional de Medicina, el Colegio Americano de Cirujanos y la Asociación Americana de Cirujanos Neurológicos. Delegado nacional de la Federación Mundial de Neurocirujanos y presidente de la Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica. Fue uno de los fundadores del Consejo Mexicano de Cirugía Neurológica e impulsó la Fundación para el Avance de la Cirugía.

Autor de no menos de cincuenta trabajos publicados en revistas nacionales y extranjeras y de *Neurocirugía clínica en niños y adolescentes* (1968).

- Garza Mercado R. Obituariario. Daniel González González. *Archivos de Neurociencias* 1999; 4(3): 232-234.
- Mateos JH. In memoriam del Acad. Honorario Dr. Daniel González González. *Cirugía y Cirujanos* 2000; 68: 138-139.

GONZÁLEZ GUZMÁN, IGNACIO (n. Puruarán, Michoacán, 6 de septiembre de 1898; m. Ciudad de México, 3 de mayo de 1972) *Citología, Hematología, Inmunología*

Estudió el bachillerato en el Instituto de Ciencias del Estado de México, que terminó en 1916. Pasó luego a la Escuela de Medicina, donde se recibió a los 25 años de edad con la tesis *Contribución al estudio de los eosinófilos y un medio de diagnóstico basado en su formación experimental*. Un año después de su graduación ya impartía la clase de fisiología y biología general como ayudante de Fernando Ocaranza.

Trabajó en un dispensario antivenéreo del Departamento de Salubridad Pública y posteriormente prestó sus servicios en el laboratorio del Hospital General, logrando su jefatura en 1925. En 1927 impartió la cátedra de biología general en la Escuela de Altos Estudios y la Escuela Normal de Maestros. En 1930 se encargó de la cátedra de embriología. Fue jefe del Laboratorio de Cáncer (1932), del Laboratorio Central de Salubridad (1932-1933) y de la Oficina de Química y Farmacia (1933-1936), así como titular de la campaña contra la tuberculosis.

Creó procedimientos originales en la microscopía; destacan los que estudian la citología fina de los leucocitos e identifican la riqueza nucleolar de las células en el hombre y en el animal, tanto en estado normal como en el patológico.

Editor y coeditor de numerosas publicaciones científicas nacionales y extranjeras. Autor de 5 libros y más de 280 artículos. Entre sus textos hay estudios sobre temas muy diversos: lepra, cáncer, anafilaxia, leucemia, tuberculosis, púrpuras, oncocercosis, anquilostomiasis, choque glucídico, la patogenia del cáncer, la fisiopatología del mal de pinto, las innovaciones de la meduloterapia y la acción de sulfanilamida en la sangre y en los órganos hematopoyéticos. Dos obras suyas son: *Estudios nucleolares* (1935), en el que describe las técnicas de estudio del nucleolo, ilustrándolas de su puño y la *Citofisiología de la Inmunidad* (1958), único volumen que vio la luz de una obra que tendría cuatro. Su última publicación data de 1965.

Fue presidente de la Academia Nacional de Medicina de 1937 a 1938, miembro de El Colegio Nacional, fundador y director (1940-1966) del Instituto de Estudios Médicos y Biológicos de la UNAM, transformado más tarde en el Instituto de Investigaciones Biomédicas.

Recibió el Premio Nacional de Ciencias y Artes (1964). Sus restos fueron trasladados en 1974 a la Rotonda de los Hombres Ilustres en el Panteón Civil de Dolores en la ciudad de México.

- Salazar Mallén M. A la memoria del doctor Ignacio González Guzmán. *Gaceta Médica de México* 1972; 104(6): 514-516.

- González Ramírez J. Ignacio González Guzmán. En: *Mexicanos ilustres*. México, Complejo Editorial Mexicano, 1973. p. 117-168.
- García Procel E. Ignacio González Guzmán, investigador. Su pensamiento. *Gaceta Médica de México* 1998; 134(1): 39-43.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 65.

GONZÁLEZ HERREJÓN, SALVADOR (n. Morelia, Michoacán, 4 de diciembre de 1893; m. San José de Costa Rica, 17 de enero de 1950) *Dermatología*

Estudió en el Colegio de San Nicolás de Hidalgo, cursó 2 años de medicina en Morelia y se trasladó a la ciudad de México en 1916, titulándose en 1919 con la tesis *El oclato de Tallo en el tratamiento de las tiñas*. Se especializó en Francia en el área de dermatología.

El doctor Jesús González Urueña difundió el uso del acetato de talio para el tratamiento de la tiña, pero se tenía la creencia de que era peligroso e inseguro, incluso había sido probado tímidamente en Francia. De 1818 a 1819 Salvador González, recogió el tema para su tesis de grado, modificó la técnica y encontró la dosis útil, demostrando la inofensividad de la droga.

Su contribución más grande fue el identificar la etiología del mal del pinto, que entonces se pensaba era causado por hongos. Estudió el tema en su servicio social en el Hospital General en 1926 y 1927 y demostró que no se trataba de un padecimiento local sino sistémico, que no era micótico sino microbiano, que originaba reacciones en el suero sanguíneo iguales que en la sífilis y el pian, y que se podía curar con arsenicales y bismúticos; anunció en 1927 que la causa era una espiroqueta pero no pudo aislarla. Once años después en la Habana se descubrió un microorganismo que el doctor cubano León Blanco bautizó con el nombre de *treponema errejonl*, pero las rígidas normas de la nomenclatura internacional no permitieron consagrar el nombre.

Junto con su alumno Fernando Latapí, también destacado dermatólogo, y Roberto Núñez, fundó la Sociedad Mexicana de Dermatología el 2 de septiembre de 1936. La sociedad fue fundada "para estudiar las enfermedades de la piel y los problemas sociales originados por ellas, así como para divulgar estos conocimientos entre el cuerpo médico nacional".

Fue profesor de la Escuela de Medicina de México después secretario y director. Rector de la Universidad de Michoacán.

Dirigió campañas en la Secretaría de Salud contra la oncocercosis y el paludismo, estableció medidas de profilaxis antisifilíticas y de divulgación higiénica, fue responsable del Servicio de Dermatología del Hospital General de México.

Durante años, fue vocal de la junta administradora de la Lotería Nacional de México y gerente de una división en la industria química del país; intervino en la política en pro del desarrollo de su estado natal. En 1929 postuló la candidatura de José Vasconcelos. Fue proclamado "hijo predilecto" de Maravatío, Michoacán.

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. II, p. 1528.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 50.
- Rodríguez O. Homenaje. Centenario del nacimiento del profesor Fernando Latapí (1902-2002). *Dermatología Revista Mexicana* 2003; 47 (1): 53-57

GONZÁLEZ MARISCAL, GREGORIO (n. Guanacevi, Durango, 9 de mayo de 1919; m. Ciudad de México, 8 de enero de 1983) *Neurocirugía*

Realizó los estudios preparatorios en el Instituto Científico del Estado, en la ciudad de Chihuahua. Se trasladó a la capital del país e ingresó a la Escuela Médico Militar, donde se graduó como mayor médico cirujano con Medalla y Diploma al Mérito Facultativo, el 8 de diciembre de 1945.

Fue interno y residente de cirugía general en el Hospital Central Militar. En 1949 obtuvo una beca del Gobierno mexicano que lo llevó tres años a Boston, Massachusetts, ahí recibió entrenamiento como neurocirujano en el Children's Medical Center, en la Lahey Clinic, en el Boston City Hospital y en el Peter Bent Bringham Hospital, teniendo como profesores a James Poppen, F. D. Ingham y Horrax. Al

terminar su estancia en Estados Unidos viajó a Europa para visitar los Servicios de Neurocirugía de los profesores Machissock, Olivecrona, Krayenbuhl, Lebeau y Obrador, lo que le permitió tener una visión más completa de la neurocirugía realizada en esa época.

Durante su ejercicio profesional ocupó numerosos cargos, sobresaliendo el de jefe del Departamento de Neurocirugía del INNN, puesto que ocupó de 1964 a 1983, desde la fundación del Instituto hasta su muerte. También desempeñó puestos docentes en la UNAM y el IPN. Perteneció a diversas sociedades médicas de la especialidad, nacionales e internacionales. Publicó trabajos que denotan un interés particular en la cirugía de aneurismas, malformaciones vasculares cerebrales y neuralgia del trigémino. Fue impulsor de nuevas técnicas quirúrgicas.

- Dr. Alfredo Gómez Aviña.
- Vargas Arreola F, Mar Zúñiga S. Dr. Gregorio González Mariscal. *Revista del Instituto Nacional de Neurología* 1971; 4(1): 56-57.
- Vargas Arreola F, Mar Zúñiga S. Semblanza biográfica del Dr. Gregorio González Mariscal. *Neurología, Neurocirugía, Psiquiatría* 1971; 12(1): 3-4.

GONZÁLEZ MARTÍNEZ, ENRIQUE (n. Guadalajara, Jalisco, 13 de abril de 1871; m. Ciudad de México, 19 de febrero de 1952) *Diplomacia, Medicina General, Poesía*

Egresado de la Escuela de Medicina de Guadalajara (1886-1893). Desde 1886 aparecieron sus poemas en publicaciones periódicas. Una vez titulado emigró a Sinaloa, donde fue prefecto político de Mocorito, El Fuerte y Mazatlán. En 1911 ingresó al Ateneo de la Juventud en la capital de la República y al año siguiente fue nombrado presidente del mismo.

Fue subsecretario de Instrucción Pública y Bellas Artes en el gabinete de Victoriano Huerta (1913), secretario general de gobierno de Puebla (1914), profesor y jefe de clases en la Escuela Nacional Preparatoria, la Normal de Señoritas de la capital (1915) y la Escuela de Altos Estudios. Director del órgano antimaderista *Argos* (1912) y codirector de las revistas *Arte* (1907-1909) y *Pegaso* (1917). Ministro plenipotenciario de México en Chile (1920-1922), Argentina (1922-1924), España y Portugal (1924-1931).

Ganador del Premio Nacional de Literatura Manuel Ávila Camacho (1944) y propuesto en 1949 para el Premio Nobel de Literatura.

Autor de *Preludios* (1903), *Lirismos* (1907), *Silenter* (1909), *Los senderos ocultos* (1911), *Segundo despertar y otros poemas* (1945), *Vilano al viento* (1948), *Babel* (1949) y *El nuevo Narciso y otros poemas* (1952). Su autobiografía está en *El hombre del búho* (1944) y *La apacible locura* (1951). Sus *Obras completas* (1971) las publicó El Colegio Nacional en una edición de homenaje.

Perteneció a numerosas sociedades literarias mexicanas y extranjeras. Miembro de la Academia Mexicana de la Lengua, miembro fundador del Seminario de la Cultura Mexicana (1942) y de El Colegio Nacional (1943). Sus restos reposan en la Rotonda de los Hombres Ilustres.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II, p. 752.
- *Semblanzas de académicos. Antiguas, recientes y nuevas*. Martínez JL (ed.) México, FCE, Academia Mexicana de la Lengua, 2004. p. 241-244.

GONZÁLEZ MENDOZA, JOSÉ ELEUTERIO (n. Guadalajara, Jalisco, 20 de febrero de 1813; m. Monterrey, Nuevo León; 4 de abril de 1888) *Literatura, Medicina General, Política*

A la edad de 12 años ingresó al Seminario de Guadalajara. Más tarde se trasladó a San Luis Potosí, donde cursó la carrera de medicina sin llegar a titularse por entonces. En 1833 llegó a Monterrey, cuando dicha población sufría una epidemia de cólera morbo, contra la cual luchó con gran dedicación y desinterés; gracias a ello, el obispo José María de Jesús Belaunzarán lo nombró director del único hospital que existía en la ciudad, el de Nuestra Señora del Rosario.

El 8 de marzo de 1842, después de sustentar lúcido examen profesional, el gobernador del Estado, general José María Ortega, le otorgó el título de médico. Al ocurrir la invasión norteamericana abandonó la capital neoleonense, refugiándose en una hacienda, desde donde atendió a los enfermos. En 1850, de vuelta en Monterrey, el gobernador Pedro José García lo designó médico cirujano militar. El año siguiente fungió como magistrado suplente del Tribunal de Justicia y por esa época se le nombró miembro titular del Consejo de Salubridad del Estado.

En 1859, durante la gubernatura de José Silvestre Aramberri, se fundó el Colegio Civil del Estado, del cual fue director a la vez que profesor. En 1860 fundó un hospital civil. Atendió a la esposa de Juárez. Maximiliano lo hizo Caballero de la Orden de Guadalupe. En 1867 se le dio el cargo de inspector general de Estudios del Estado.

En el mismo año fue declarado benemérito de la entidad por su actividad filantrópica. Fue el primer maestro de literatura y humanidades que poseyó Monterrey. Al separarse la Escuela de Medicina del Colegio Civil era director de ella.

En octubre de 1870 actuó como gobernador interino de Nuevo León y estableció la Escuela Normal. En 1871 resultó electo diputado y ocupó por segunda vez el cargo de gobernador interino. Asumió la gubernatura constitucional el 2 de diciembre de 1872; en ella se desempeñó con probidad. La fama de que gozó como partero y cirujano en toda la región, fue tal que se le conoció con el diminutivo de "Gonzalitos". En 1881 quedó ciego, pero en 1883 recuperó la vista del ojo derecho.

Escribió gran número de obras sobre infinidad de temas, entre ellas cabe citar: *La mosca omnívora, Lecciones orales de cronología, Lecciones de anatomía topográfica, Lecciones orales de moral médica, Un discurso y un catálogo de plantas clasificadas, Lecciones orales de historia de Nuevo León, Un punto de higiene pública: sepulturas y Manual de raíces gringas.*

- Dr. Jorge Valdez García y Dr. Jair García-Guerrero.
- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*, México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. II, p. 135.

GONZÁLEZ ORTIZ, CLODOMIRO (n. Umán, Yucatán, 9 de enero de 1877) *Ginecología, Obstetricia*

Estudió la primaria y la preparatoria en el Colegio Católico de San Ildefonso de Mérida. Ingresó a la Escuela de Medicina de Yucatán (1895-1901).

Fue jefe del Servicio de Medicina y Tuberculosis en el antiguo Hospital O'Horán de la Mejorada (1902); vocal de la Junta Superior de Sanidad de Yucatán (1915); tesorero de la Asociación Médica Mexicana, delegación Mérida (1921); delegado del Primer Congreso de la Asociación Médica Americana celebrado en La Habana, Cuba (1928); médico de consulta externa del Departamento de Asistencia Social de Henequeneros de Yucatán (1941); médico de Higiene Escolar de la Dirección de Educación del Estado de Yucatán y delegado al Congreso de Asistencia Social en la ciudad de México (1943); presidente de la Sociedad Yucateca de Obstetricia y Ginecología, y participante en el Segundo Congreso Nacional de Ginecología y Obstetricia (1955). En 1960 recibió del Presidente Adolfo López Mateos la Medalla al Mérito Médico por 50 años de ejercicio profesional. En 1968 fue decano del Cuerpo Médico del Estado de Yucatán y delegado de la Fraternidad Médica Mexicana.

GONZÁLEZ PADILLA, JOSE DE JESÚS (n. Unión de San Antonio, Jalisco, 1874; m. León, Guanajuato, 1933) *Oftalmología*

En 1890 inició sus estudios en la Escuela de Medicina de Guanajuato, donde cursó los dos primeros años. Después se fue a la ciudad de México, ahí se recibió el 1 de junio de 1897 con la tesis *Contribución al estudio de la lepra en México.*

En un principio se dedicó a la medicina general y después se convirtió en oftalmólogo, siendo el pionero de esta especialidad en la región del Bajío. Fue notoria su preocupación por la medicina preventiva, proponiendo medidas para evitar la ceguera. Realizó estudios para identificar, prevenir y corregir los problemas visuales de los niños. Publicó 97 artículos sobre oftalmología, doce de neurología, doce sobre medicina interna en la *Gaceta Médica de México, Anales de la Sociedad Mexicana de Oftalmología y Otorrinolaringología* y fuera del país, en el *American Journal of Ophthalmology* y la *Revista Cubana de Oftalmología*. Su mejor trabajo fue un libro de oftalmología editado en 1922, con más de 500 páginas y numerosas fotografías e ilustraciones que él mismo realizó.

Entre otras actividades se dedicó a la enseñanza de la filosofía, literatura y psicología; tocaba el piano, pintaba, escribía editoriales y poesía (redactó su epitafio), dominaba varios idiomas. Como un reconocimiento a su capacidad, en 1923 fue nombrado director del Instituto Biológico del Estado.

- Dra. Magdalena Martínez Guzmán

GONZÁLEZ ULLOA, MARIO (n. Ciudad de México, 1913; m. Ciudad de México) *Cirugía Plástica*

Estudió en la Escuela Nacional de Medicina. Se graduó de médico en 1936 con la tesis *Cirugía plástica y estética*. Trabajó en el Hospital General. Pionero de la cirugía plástica en México y con presencia internacional en su especialidad. González Ulloa inició la época en que la cirugía plástica mexicana dejó de limitarse a corregir la monstruosidad o la insuficiencia importante de alguna función, incursionando en una cirugía más humana y comprensiva, estética y de rejuvenecimiento, antes mal recibida en el ámbito académico. Sus alumnos se convertirían en pioneros de la especialidad en diferentes lugares de la República.

- Bracho-Riquelme RL. La ronda de las generaciones quirúrgicas en México. *Cirujano General* 2004; 26(2): 116.

GONZÁLEZ URUEÑA, JESÚS (n. Morelia, Michoacán, 1868; m. Ciudad de México, 1957) *Dermatología, Salubridad*

Nieto del doctor Juan Manuel González Urueña. Estudió en el Seminario de Morelia y en 1885 ingresó al Colegio de San Nicolás de Hidalgo. En 1890 se trasladó a México para continuar sus estudios en la Escuela de Medicina, ayudándose para vivir con un puesto de practicante de una comisaría de policía. Se tituló en la Escuela Nacional de Medicina en 1893, con la tesis *Contribución al estudio del tracoma*, fue profesor de patología médica así como en la Escuela Médico Militar. Obtuvo una plaza en el Hospital de Maternidad e Infancia. Abandonó la capital para establecerse en Morelia. Una situación precaria le obligó a ejercer como médico-militar durante cuatro años y a residir en Durango, Guadalajara y Puebla. Con el grado de capitán volvió a México y renunció a sus funciones castrenses.

Fue médico auxiliar de vacuna en el Consejo Superior de Salubridad, médico inspector sanitario en el municipio de Azcapotzalco. Ganó una plaza de profesor de propedéutica en la Escuela de Medicina pero nunca la ejerció. En 1902 fue llamado para ocuparse de la clínica dermatológica que se acababa de fundar en la misma escuela. De 1915 a 1928 ejerció como profesor de patología médica y también dio cátedra en la Escuela Médico Militar. Formó parte en 1902 de la representación de México al Congreso de la American Public Health Association. En 1905 fue asignado para dirigir el Pabellón 8, dedicado a dermatología, en el Hospital General, plaza que ocupó sólo un año, pues en 1906 asistió al Congreso Internacional de Medicina en Lisboa y después viajó a París para especializarse en dermatología, disciplina en la que formó a varias generaciones.

Gravemente enfermo en Francia, regresó a México tras un período largo de convalecencia. Fue designado médico inspector de escuelas primarias en 1908 sin abandonar su clase de clínica dermatológica, que fue trasladada a la Escuela de Altos Estudios y que ejerció hasta 1923.

Fue miembro (1898) y secretario de la Academia Nacional de Medicina (1901), a él se debe la iniciativa que convirtió esta institución en órgano consultivo del gobierno en 1911. Secretario de la Escuela de Medicina en tres ocasiones. Fundó la Sociedad de Dermatología en 1902 y fue director del Instituto de Higiene en 1925, cuando mandó levantar un censo de lepra en el país. Estableció 21 dispensarios para el estudio y tratamiento de la lepra, así como el leproso de Zoquiapan, del que fue director algún tiempo (1941).

Realizó más de cien trabajos que publicó tanto en revistas mexicanas como extranjeras, también escribió *La lepra en México* (Buenos Aires, 1941) y *Memorias* (1947), interesantes por el acopio de datos sobre hechos de su época. Se le atribuye la difusión del uso del acetato de talio para el tratamiento de la tifa, aunque esta acción es también mencionada como una contribución del doctor Ricardo E. Cicero.

El 20 de marzo de 1943, las Sociedades Dermatológicas, la Universidad Nacional y el Departamento de Salubridad le entregaron en homenaje a sus cincuenta años profesionales, un pergamino alusivo y la Medalla "Eduardo Liceaga".

- Romero Flores J. *Diccionario michoacano de historia y geografía*. Morelia, Escuela Técnica Industrial Álvaro Obregón, 1960. p.175.
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 104.
- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1990. T. II, p. 758.
- Palomar de Miguel J. *Diccionario de México*. México, Panorama, 1991. T. II, p. 760.

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México. Porrúa, 1995. T. II, p. 1284.
- *Enciclopedia de México*. México, Enciclopedia de México, 1998, T. VI, p. 3452.

GONZÁLEZ URUEÑA, JUAN MANUEL (n. Tancítaro, Michoacán, 1802; m. Celaya, Guanajuato, 15 de noviembre de 1854) *Medicina General, Política*

Abuelo del anterior. Realizó los estudios primarios en Pátzcuaro y Morelia con los jesuitas y los preparatorios en el Colegio de San Ildefonso de México. Obtuvo el grado de bachiller en la Real y Pontificia Universidad de México en 1817 y allí adquirió el grado de doctor en medicina en 1822, de la que fue profesor; algunas fuentes mencionan que rechazó la cátedra para ir a su estado natal con el fin de entregarse de lleno al ejercicio de su profesión en beneficio de sus coterráneos.

Fundó y presidió el Protomedicato de Michoacán en 1829, creó la cátedra médica (1830) y cuando el Protomedicato se transformó en Facultad Médica de Michoacán (1833), también estuvo al frente de la institución. En 1834 se encargó de los cursos de anatomía general, patología general y nociones de medicina legal.

Destacó como político federalista y presidió un directorio en el que figuraban Melchor Ocampo y Juan Bautista Cevallos. Colaboró en los órganos liberales escribiendo *La Bocina del Pueblo* y *El Filógrafo*. Fue gobernador de Michoacán (1823, 1828, 1830 y 1831); diputado constituyente local (1824), diputado al Congreso de la Unión (1843, 1848 y 1850) y consejero de gobierno.

Escribió en los periódicos de entonces sobre política. Publicó libros de texto de medicina para los alumnos y sobre temas de divulgación. Entre sus obras se cuentan: *Memorias sobre el diabetes en general, y especialmente el que se conoce con este nombre en Michoacán* (1822), *Método vulgar y fácil para la curación de las viruelas* (1830), *Método preservativo y curativo del cólera morbus* (1833), *Compendio elemental de anatomía general* (1834), *La hidropatía o más bien la hidroterapia desde su origen hasta nosotros* (1843) y *Elementos de patología general* (1844). Dejó también un tratado inédito sobre la tisis pulmonar y otro de medicina legal. Se ocupó en revistas profesionales del estudio de las aguas de Cuincho y de los alimentos más comunes usados en la República Mexicana.

Tradujo del francés comedias de madame de Genlis, compuso obras dramáticas y algunas poesías líricas.

En 1847 redactó el reglamento del Colegio de San Nicolás, reabierto por el gobernador Melchor Ocampo el 17 de enero de ese año.

Las autoridades sanitarias lo desterraron del estado a fines de septiembre de 1854, pese a que se hallaba gravemente enfermo. Al llegar a Celaya se agravaron sus males y falleció.

Es útil mencionar la relación familiar con el maestro Luis González Gutiérrez (hijo), el doctor Jesús González Urueña, el licenciado Carlos González Herrejón y los doctores Juan González y Salvador González Herrejón. Su nieto, el doctor Miguel Silva González, fue el primer gobernador revolucionario de Michoacán en 1912 y jefe de las ambulancias del ejército de Francisco Villa.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1990. T. II, p. 758.
- Romero Flores J. *Diccionario michoacano de historia y geografía*. Morelia, Escuela Técnica Industrial Álvaro Obregón, 1960. p.175.
- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*. México, Banco Mexicano SOMEX, 1979. T. II, p. 141.
- Palomar de Miguel J. *Diccionario de México*. México, Panorama, 1991. T. II, p. 760.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México. Porrúa, 1995. T. II, p. 1538.
- *Enciclopedia de México*. México, Enciclopedia de México, 1998, T. VI, p. 3453.
- Figueroa Zamudio S. A un siglo de la inauguración del Hospital General y la Escuela Médica de Michoacán. En: *Ensayos sobre historia de la medicina*. Fernando Martínez Cortés y José Napoleón Guzmán Ávila (coord.) Morelia, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo: Instituto de Investigaciones Históricas, 2003. p. 157-163.

GOVANTES, JUAN (n. México, 9 de febrero de 1847; m. 24 de junio de 1894) *Medicina General, Política, Terapéutica*

Realizó los estudios preparatorios en el Colegio de San Juan de Letrán y los profesionales en la Escuela Nacional de Medicina.

En 1866 se alistó como practicante en las tropas republicanas que combatieron al Segundo Imperio. Estuvo en la brigada del general Riva Palacios y asistió a los sitios de Querétaro y México.

Al triunfo de la República, en 1867 continuó los estudios y siguió perteneciendo al Cuerpo Médico Militar como aspirante, prestando sus servicios en el Hospital de San Lucas. Obtuvo el título de médico cirujano en abril de 1872 y el grado de teniente coronel. Perteneció a la Sociedad Filoiátrica y la Sociedad "Pedro Escobedo". En 1875 logró por oposición la plaza de médico del Hospital para Hombres Dementes y dos años después fue nombrado director de dicho establecimiento.

El 1º de julio de 1890 se le designó jefe de la Sección de Terapéutica Clínica del Instituto Médico Nacional.

- *Anales del Instituto Médico Nacional*. México, Secretaría de Fomento, 1894. T. I, p. 155.

GRACIA GARCÍA CUMPLIDO, GUADALUPE (n. La Constancia, hoy Municipio de Nombre de Dios, Durango, 12 de diciembre de 1881; m. Ciudad de México, 31 de marzo de 1948) *Medicina General*

Realizó los estudios primarios en su tierra natal y en el Instituto Juárez de la ciudad de Durango. Como estudiante de la Escuela Nacional de Medicina, aplicó la primera raquianestesia alta en el Hospital Juárez, así como nuevos procedimientos de cirugía de urgencia en 1910.

Ingresó al Partido Antirreeleccionista (1909) y propagó sus principios en la ENM. Iniciador y fundador de la Cruz Blanca Neutral (1911); como miembro de la misma, marchó a los campos de batalla y practicó la cirugía de guerra (1911-1916).

Asistió a la Convención Antirreeleccionista y a las manifestaciones de los partidos independientes seguidores de Madero y Vázquez Gómez, así como a la de la prensa independiente.

Fundador, director y maestro de la Escuela de Tropa "Ignacio Ramírez" (1915). Fundó y dirigió el periódico revolucionario *El Noroeste* (1915). En 1916 fue nombrado director del Hospital Militar de Instrucción.

Participó en la creación de la Escuela Médico Militar y fue su primer director (1916). Encabezó la reforma material del Hospital Juárez (1920-1921). En 1939 alcanzó el grado de general brigadier. Luchó durante veintidós años (1925-1947) para encauzar la formación de la Colonia Federal, primera para empleados de gobierno.

- Gracia García Cumplido G. *Autobiografía, narraciones, documentos de y por el Dr. Guadalupe Gracia García Cumplido. El servicio médico durante la Revolución Mexicana*. México, Editores Mexicanos Unidos, 1982.
- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II, p. 769.

GRAHAM CASASÚS, JUAN (n. Villahermosa, Tabasco, 1871; Villahermosa, Tabasco, 1952) *Farmacéutica, Salubridad*

Hizo estudios de farmacopea en la Escuela de Química y Farmacia de Popotla (1889) y se tituló como médico cirujano en la Escuela Nacional de Medicina (1895). Perteneció al cuerpo de sanidad del ejército porfirista hasta que, al triunfo de la insurrección maderista, se dio de baja. Fue director de la Quinta de la Salud, del Hospital Civil de Villahermosa y del Instituto Juárez de Tabasco. Inspector de salubridad en varios estados del país (1919-1927). Se dedicó al estudio de las enfermedades tropicales, campo en el que hizo aportaciones que le merecieron la condecoración de la Asociación de Médicos Militares, la Medalla "Eduardo Liceaga", la Medalla "Carlos Finlay", por parte de la República de Cuba, así como la Orden "Carlos Manuel de Céspedes".

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II, p. 769.

GRAUE GLENNIE, ENRIQUE (n. Ciudad de México, 1871; m. Ciudad de México, 1943) *Oftalmología*

Padre del doctor Enrique Graue y Díaz. Se recibió de médico en la Escuela Nacional de Medicina en 1896 con la tesis *La oftalmía purulenta del recién nacido*, misma que le valió mención honorífica. Trabajó en el Hospital de San Andrés y en el Pabellón Anexo de Ojos a cargo del doctor Ricardo Vértiz. En la Institución Valdivieso lo guiaron en sus primeros pasos en la oftalmología, los doctores Vértiz, Chacón y Chávez. Estudió en Francia, Alemania e Inglaterra, donde se especializó al lado de los grandes maestros de aquella época: Landolt, Lapersonne, Fuchs, Galezowsky.

De su regreso en México fue uno de los fundadores de la Sociedad Mexicana de Oftalmología y de Otorrinolaringología y de los *Anales de Oftalmología*. Presidente de la citada sociedad en 1921.

Fue director médico del Hospital de Nuestra Señora de la Luz (1912-1924) y después director honorario hasta su muerte. Maestro de varias generaciones de cirujanos oculistas.

- *Gaceta Médica de México* 1943; 73(4): 332.
- Graue E. *Historia de la oftalmología en México*. Guadalajara, Laboratorios Sophia, 1973.
- Meyrán-García J. La Sociedad Mexicana de Oftalmología: 1893-1993. En: *Historia de la Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1893-1993*. Jorge Meyrán-García (coord.) México, Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1992. p. 73.
- Méndez Oteo F, et al. *Historia gráfica de la medicina mexicana del siglo XX*. 4ª ed. México, Méndez Editores, 2006. p. 1082.

GRAUE Y DÍAZ GONZÁLEZ, ENRIQUE (n. Ciudad de México, 26 de mayo de 1913; m. Ciudad de México, 9 de agosto de 2002) *Oftalmología*

Su nombre completo era Enrique Germán Conrado. Hijo del doctor Enrique Graue Glennie. Estudió en el Colegio Franco-Inglés, en 1932 ingresó a la Escuela de Medicina de la UNAM, titulándose el 5 de abril de 1938.

Se especializó en oftalmología, ingresó al Hospital de Nuestra Señora de la Luz. En 1947 realizó cursos en la George Washington University y en el Presbyterian Medical Center de Nueva York con el doctor Manuel Uribe y Troncoso. Se reincorporó al Hospital de la Luz donde hizo carrera hospitalaria hasta llegar a dirigirlo (1951-1976), posteriormente fue director honorario y en 1980 presidente del Patronato, también se dedicó a la enseñanza. De 1973 y hasta su muerte fue profesor titular del curso de especialización en oftalmología que se impartía en el hospital, reconocimiento que obtuvo de la División de Estudios de Posgrado e Investigación de la Facultad de Medicina de la UNAM.

Introdujo la crio-extracción de catarata, método de la técnica intracapsular entonces en uso, destacó en la cirugía del segmento anterior del ojo: catarata, glaucoma y transplante de córnea. Impulsó la publicación *Boletín del Hospital Oftalmológico de Nuestra Señora de la Luz*.

En la Facultad de Medicina de la UNAM se inició como ayudante de profesor en 1943 y profesor titular desde 1958.

Miembro de la Academia Mexicana de Cirugía, de la Sociedad Mexicana de Oftalmología y miembro correspondiente de las Sociedades Cubana y Dominicana de la especialidad, presidente del Consejo Mexicano de Oftalmología y del Capítulo Mexicano del Colegio Internacional de Cirujanos.

Publicó diversos artículos, coautor de siete libros y autor de *Historia de la Oftalmología en México*.

Recibió la Medalla por 50 años de docencia en la UNAM, el premio "Gonzalo Castañeda" y el "Homenaje Académico Doctor Clemente Robles Castillo" (2000).

- Lozano Alcázar J. In memoriam del académico Dr. Enrique Graue y Díaz González. *Cirugía y Cirujanos* 2003; 71: 77-78.

GUADARRAMA, LEÓNIDES (m. 1971) *Gastroenterología*

Estudió en la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1919 con la tesis *Dos observaciones de mola hidatiforme*.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina el 14 de enero de 1942, en donde ocupó un sitio en la Sección de Gastroenterología. Sus comunicaciones a ésta y a otras corporaciones especialmente a la Asociación Mexicana de Gastroenterología, de la que fue miembro fundador, contribuyeron a lograr una comprensión de los padecimientos esofágicos y gástricos. Tuvo además valiosas aportaciones al estudio de las afecciones intestinales agudas y crónicas, que incrementaron el conocimiento de las enteropatías crónicas no específicas.

- Ramos P. Leónides Guadarrama. In memoriam. *Gaceta Médica de México* 1971; 102(6): 658-660.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 50.

GUEVARA OROPESA U OROPEZA, MANUEL (n. Orizaba, Veracruz, 23 de mayo de 1899; m. 1980) *Neuropsiquiatría, Psicoanálisis*

Estudió en Colegio Preparatoriano de Orizaba y en 1915 se desplazó a la ciudad de México con la intención de ingresar a la Escuela de Medicina. En la capital acudió a la Preparatoria Nacional en San Ildefonso, en donde conoció a Salvador Zubirán, con quien más tarde ingresó a la licenciatura. En la preparatoria fue alumno del doctor Miranda y discípulo de Meza Gutiérrez, primer director de La Castañeda, ambos psiquiatras.

Desde el primer año de la carrera mostró interés por la psicología y en general por las enfermedades mentales. Tuvo el promedio más alto de su generación al finalizar el primer año, por lo que Venustiano Carranza a través de Rosendo Amor, director de la Escuela, le dio un premio en 1918. Fue alumno de Fernando Ocaranza, quien lo alentó a seguir en la carrera a pesar de una serie de problemas familiares.

Al término del segundo año de estudios médicos, trabajó en el Sanatorio Lavista, conocido como Quinta Lavista, en el que se recibían enfermos mentales a pesar de que originalmente era un hospital quirúrgico; posteriormente se convirtió en el primer sanatorio de enfermos mentales que hubo en México.

Fue alumno de Manuel Gea González durante el quinto año. Se recibió en marzo de 1923 con la tesis *Psicoanálisis*.

Eminentemente clínico, fue uno de los primeros introductores del psicoanálisis en México. El doctor Nicolás Martínez, director de La Castañeda, lo invitó a que colaborara como médico interno; ese fue su primer puesto oficial como psiquiatra. En 1924 se le asignó el Pabellón de Observación.

En 1926, se reestableció la cátedra de psiquiatría y fue designado profesor titular. Asumió la dirección del Manicomio General de La Castañeda (1932-1934, 1938-1944). Durante su segundo período, consciente de los adelantos que la psiquiatría estaba adquiriendo a escala internacional, equipó uno de los pabellones del viejo hospital al que llamó Pabellón Central, con un servicio de radiología, una unidad de neurocirugía, un aparato de electroencefalografía, un departamento de oftalmología, cuatro aparatos de electropirexia y dos áreas de internamiento, con 20 camas cada una y en donde se aplicaban los tratamientos de su época: electrochoque, insulinoaterapia y malarioterapia.

Fue miembro de la Academia Nacional de Medicina y su presidente en 1950. En 1937 creó la Sociedad Mexicana de Neurología y Psiquiatría. Igualmente participó en la formación de los *Archivos de Neurología y Psiquiatría de México* (1959), que se convirtió en *Neurología, Neurocirugía y Psiquiatría*.

- Datos biográficos del Dr. Manuel Guevara Oropesa. *Gaceta Médica de México* 1943; 73(6): s/p.
- Versión impresa de la entrevista realizada al Doctor Manuel Guevara Oropesa, por Martha Valdéz, el día 4 octubre 1977, en el domicilio particular del doctor en la ciudad de México. México, Archivo de la Palabra del Instituto de Investigaciones Dr. José María Luis Mora. 1982.
- Calderón Narváez G. Sociedad Mexicana de Neurología y Psiquiatría. Orígenes y panorama histórico. *Neurología, Neurocirugía y Psiquiatría*. Número especial 1994-2001; 34:18-21.
- Méndez Oteo F, et al. *Historia gráfica de la medicina mexicana del siglo XX*. 4ª ed. México, Méndez Editores, 2006. p. 1094.

GUEVARA ROJAS, ALBERTO (n. Puebla, Puebla, 18 de enero de 1907; m. 1989) *Fisiología, Nefrología*

Ingresó a la UNAM, donde concluyó la carrera de médico cirujano obteniendo el título profesional el 4 y 5 de diciembre de 1929 con la tesis *El diagnóstico de las acrocianosis*.

Bajo la tutoría del profesor Ocaranza, se inició como ayudante de prácticas de laboratorio del curso que éste impartía en la antigua Escuela de Medicina; posteriormente fungió como profesor de fisiología general y más tarde, de fisiología humana. Adquirió, por oposición, la plaza de profesor titular de tiempo completo en el Departamento de Fisiología en 1967.

Se dedicó también a la práctica clínica. Empezó como practicante numerario, después como médico interno y sub-jefe de servicio, hasta llegar a jefe del Laboratorio de Pruebas Funcionales y Electrolitos (1944) área que dirigió hasta 1970.

El camino de la investigación lo llevó al extranjero. De 1941 a 1943 colaboró en varios laboratorios. Estuvo con los profesores C. J. Wiggers y Harry Goldblatt, en la Universidad de Cleveland.

Otra área de su interés fue la fisiología renal por lo que acudió al laboratorio del profesor Homer Smith del Instituto Rockefeller, Nueva York. De su estancia en esos laboratorios se originaron varios trabajos sobre fibrilación ventricular y el choque espontáneo en la preparación corazón-pulmón, en dos de éstos colaboró con el doctor Demetrio Sodi Pallares. Tras dos años de estancia en el extranjero, regresó a México al Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina de la UNAM y al Pabellón de Urología del Hospital General.

En 1983 ocupó la cátedra Alejandro Celis. Junto con José Puche, se dio a la tarea de estructurar los cursos de posgrado de la Facultad de Medicina, que más tarde se transformarían en los cursos de maestría y doctorado en ciencias biomédicas. Coordinó la materia de fisiología avanzada.

Ocupó también varios cargos académico-administrativos en la UNAM: secretario de Ciencias Básicas, coordinador de la Subdivisión de Ciencias Biomédicas, miembro del Consejo Técnico y del Consejo Universitario. Formó parte de la Comisión Dictaminadora de Ciencias Básicas. Fue designado profesor emérito el 16 de enero de 1985 y al año siguiente recibió el galardón Premio Universidad.

Perteneció a diversas asociaciones académicas nacionales e internacionales y fue socio fundador de la Sociedad Mexicana de Nefrología y de Urología. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina el 23 de abril de 1952.

- Guevara R. Alberto Guevara Rojas 1907-1989. *Gaceta Médica de México* 1989; 125(11-12): 419-420.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 111.

GUILLÉN, FIDEL (n. Ometepec, Guanajuato, 1890; m. Ciudad de México, 1959) *Medicina General, Política*

Participó en la insurrección maderista (1910-1911). Se levantó en armas contra el gobierno golpista de Victoriano Huerta. En 1916 pasó a formar parte del cuerpo médico del Hospital Militar. Diputado por el Estado de Guerrero al Congreso Constituyente (1916-1917) y presidente municipal de Puebla.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II, p. 802.

GURRÍA URGELL, DANIEL (n. Pichucalco, Chiapas, 3 de enero de 1884; m. Ciudad de México, 1971) *Otorrinolaringología*

Cursó los primeros estudios en Villahermosa, Tabasco. En 1902 ingresó a la Escuela Nacional de Medicina de México, donde se tituló en 1909 con la tesis *Alteraciones cardíacas durante la tuberculosis pulmonar*. Durante los años de estudiante fue practicante del Hospital Béistegui y de la Beneficencia Pública. Inició su carrera docente como ayudante de la cátedra de anatomía descriptiva en la Facultad de Medicina y años después pasó a ser profesor titular. Permutó esa cátedra por la recién establecida de laringología.

Dirigió los servicios de otorrinolaringología en el Hospital Militar, en el Consultorio Central de la Beneficencia Pública, en el Hospital Béistegui (del cual fue además patrono) y el Hospital de los Ferrocarriles Mexicanos.

Su labor científica fue importante para el desarrollo de la otorrinolaringología en México. Creó un nutrido grupo de discípulos y si bien su labor escrita no es muy extensa, la de docente en la Escuela de Medicina y en la formación de especialistas tuvo enorme trascendencia.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1936; fue elegido vicepresidente en 1940 y en 1943 se le designó presidente, cargo del cual dimitió irrevocablemente en junio de ese mismo año, asumiéndose incapacitado para desempeñarlo. En 1947 pidió su retiro como académico por considerarse poco útil para la corporación. La Academia no aceptó su renuncia y lo nombró a miembro titular por su prestigio y personalidad.

- *La Academia Nacional de Medicina. Iconografía de ex-presidentes fallecidos*. México, Academia Nacional de Medicina, 1971. s/p

- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 28.
- Méndez Oteo F, *et al. Historia gráfica de la medicina mexicana del siglo XX*. 4ª ed. México, Méndez Editores, 2006. p. 1086.

GUTIÉRREZ DE VELASCO, ROSENDO (n. 1848; m. 1903) *Oftalmología, Política, Salubridad*

Se recibió en la ciudad de México en 1872. Se trasladó a León, Guanajuato dedicándose al ejercicio de la medicina en particular a la oftalmología. Ocupó puestos políticos, siendo corregidor y diputado estatal. Fue el primer director del Hospital de San José y del Hospital Civil, ambos en León. También le interesó la salud pública, atendiendo campañas higiénicas y siendo miembro de juntas de sanidad.

- Dr. Guillermo Fajardo Ortiz.

GUTIÉRREZ DE VELASCO HERNÁNDEZ, CARMEN (n. 1947; m. Ciudad de México, 2004) *Medicina de Rehabilitación*

Estudió en la Facultad de Medicina de la UNAM. Especialista en medicina de rehabilitación por la Universidad de Londres (1975-1977) y la Secretaría de Salud de México.

Obtuvo la certificación y re-certificación del Consejo Mexicano de Medicina de Rehabilitación. Fue investigadora en ciencias médicas en el Centro Nacional de Rehabilitación. Contribuyó al desarrollo de la rehabilitación como especialidad y área de servicio en instituciones públicas y privadas de salud. Fue pionera en el establecimiento de la rehabilitación pulmonar como subespecialidad médica.

En el Hospital Infantil de México estuvo adscrita al Servicio de Rehabilitación (1978-1983). Fue jefa del Departamento de Evaluación en la Dirección General de Rehabilitación de la SSA (1983-1985). En el INER fundó y dirigió el Departamento de Rehabilitación Respiratoria y Clínica del Tabaquismo (1985-1995) y en el CNR se desempeñó como titular de la División de Rehabilitación Cardiovascular y Geriátrica desde 2002.

Sobresalió su participación en el primer trasplante pulmonar en humanos realizado en América Latina (1990, INER) así como en otros que fueron practicados en el extranjero.

Miembro de diversas agrupaciones médicas como la Sociedad Mexicana de Cardiología, la American Association of Cardiovascular and Pulmonary Rehabilitation, la Sociedad Mexicana de Neumología y Cirugía de Tórax y la Sociedad Mexicana de Medicina Física y Rehabilitación.

Profesora titular y asociada e invitada a cursos, conferencias, congresos y seminarios sobre temas vinculados con la rehabilitación médica infantil, de adultos y geriátrica, cardio-pulmonar y de diversos aspectos del tabaquismo.

Se hizo acreedora a varios reconocimientos: en 1997 como "Mujer del Año" y en 2003 por el Senado de la República en el marco del Quincuagésimo Aniversario del Sufragio Femenino.

- In memoriam. *Revista CONAMED* 2004; 9(3): 6-7.
- Ruiz de Chávez MH. In memoriam. Carmen Gutiérrez de Velasco de Ruiz de Chávez 1947-2004. *Gaceta de la Facultad de Medicina UNAM* 2004; (512): 15 y 22.

GUTIÉRREZ DE VILLANUEVA, JOSÉ (n. Estado de Veracruz, 1805; m. Orizaba, Veracruz, 1877) *Medicina General, Política*

Se graduó como médico cirujano en la Universidad de Salamanca, España. En ese país tomó las armas contra la Santa Alianza (1823) y, de vuelta a México con grado de capitán, combatió la invasión de Barradas (1829). Establecido en Orizaba, fue profesor del Colegio Nacional de Veracruz (1831), director del Hospital de San Juan de Dios de Orizaba, secretario de la Sociedad Lancasteriana y redactor del periódico *La Luz* (1839). Desplegó gran actividad en las epidemias de cólera de 1833 y 1850. Coronel de la Guardia Nacional durante la invasión estadounidense (1846-1847), se negó a capitular. Designado vicegobernador de Veracruz en 1847, tuvo su sede en Zongolica hasta fines de junio de 1848, cuando regresó a Orizaba, ciudad de la que fue alcalde y en la que fungió como redactor de *El Orizabeño*. Diputado al Congreso Nacional (1848) y jefe político del Departamento de Veracruz, cargo al que renunció en 1852. Sirvió como médico al ejército republicano durante la intervención francesa (1863).

Optó por el sacerdocio después de perder a su esposa y a cinco de sus siete hijos (1866). En Puebla fue profesor del Seminario Palafoxiano y del Colegio de Medicina, así como presidente del Colegio de Ciencias Médicas (1870). Volvió a Orizaba en 1876.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II, p. 811.

GUTIÉRREZ PERRÍN, TOMÁS (n. Valladolid, España, 1881; m. Ciudad de México, 1965)
Histología, Literatura

Realizó estudios elementales y profesionales en Valladolid, España y se tituló como licenciado en medicina en 1905.

Desde 1903, fue ayudante de las cátedras de histología normal, anatomía patológica y bacteriología, y en 1905, jefe de trabajos histoquímicos en el Laboratorio de Clínica Médica de la Facultad. Se trasladó a la Universidad de Madrid y se doctoró en medicina en 1907.

Trabajó en el laboratorio de histología normal y anatomía patológica de la Facultad de Medicina de Madrid, bajo la dirección del doctor Santiago Ramón y Cajal y del doctor Tello.

En 1908 llegó a México, donde residió el resto de su vida. Inició aquí sus actividades con una comisión del Consejo Superior de Salubridad para estudiar experimentalmente la posible transmisión de la sífilis por la linfa vacunal humanizada.

Fue catedrático de histología normal y de anatomía descriptiva en la Escuela Odontológica de México y de la primera en la Facultad de Medicina (1913-1963). Impartió materias de su especialidad en la Escuela Médico Militar, donde ostentó el grado de teniente coronel.

En 1914 fue miembro del Consejo Universitario. Fungió también como director interino de la Facultad de Odontología (1915), catedrático honorario de la Universidad de Michoacán, jefe del Laboratorio Médico del Departamento de Material de Guerra y del Histopatológico y del Hospital de Ferrocarrileros (1945), jefe de los laboratorios de Química y Pruebas Funcionales del Instituto de Cardiología (1945).

Demostró la identidad serológica del tabardillo mexicano con el tifus exantemático europeo y la existencia de la histoplasmosis en México, enfermedad desconocida hasta entonces en nuestro país.

Autor de un *Manual de histología normal humana* (Buenos Aires, 1947) y de diversos trabajos literarios. En el Teatro Principal de México se exhibió *El Cabo Noval* (1911) de su autoría. En colaboración con José Samaniego y Andrés Torre Ruiz, publicó un volumen de poesías titulado *Trébol*, algunas de las cuales figuran en la *Antología de poetas vallisoletanos modernos* (1914). Juan de Dios Peza dedicó al doctor Perrín un extenso capítulo en sus *Recuerdos de España* (1922).

Trabajó en las beneficencias francesa, suiza y española. Fue miembro de la Real Academia de Medicina Española y de la Peruana (1924), así como de la Nacional de Medicina de México (1919), desempeñándose como su presidente en 1932.

Actuó como representante diplomático de la República de Paraguay en México y recibió múltiples condecoraciones y distinciones oficiales, entre ellas la Gran Placa de la Cruz Roja y los nombramientos de Caballero de la Real Orden de Isabel la Católica y la Legión de Honor Francesa, así como la de Comendador de la Orden Mexicana del Águila Azteca. En 1955 se le ofreció un homenaje por su jubileo de oro profesional y poco tiempo después fue designado profesor emérito de la UNAM.

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. II, p. 2705-2706.
- *Enciclopedia de México*. México, Enciclopedia de México, 2000. T. XI, p. 6356.
- Méndez Oteo F. *Historia gráfica de la medicina mexicana del siglo XX*. 4ª ed. México, Méndez Editores, 2006. p. 1085.

GUTIÉRREZ VILLEGAS, LUIS (n. Ciudad de México, 20 de julio de 1901; m. 23 de junio de 1990)
Análisis Clínicos, Patología

Después de haber terminado su instrucción en el Colegio Francés, ingresó a la Escuela Nacional de Medicina de la UNAM, donde se tituló en 1924 con la tesis *Importancia del estudio del líquido céfaloraquídeo de los sífilíticos*. Desde estudiante mostró una marcada tendencia al conocimiento de las técnicas de laboratorio. Inició su vida profesional en el laboratorio del Hospital General encargándose de los estudios bacteriológicos en una época en que comenzaban a ganar prestigio como elementos sólidos

del diagnóstico. Estudió en Alemania y Francia. De regreso en México desarrolló una cepa de BCG para obtener productos biológicos viables útiles en campañas.

Obtuvo la cátedra de microbiología y hematología al tiempo que se dedicó a la fundación del nuevo laboratorio del Hospital Infantil y logró, por méritos propios, ser nombrado director del Instituto Behring, instituyendo de inmediato los tiempos completos para investigadores y apoyando la creación del Centro de Estudios sobre Poliomeilitis.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1936. En colaboración con otros distinguidos médicos apoyó el desempeño de la nueva especialidad de patología clínica y de la asociación correspondiente, de la cual fue presidente y organizador.

Su actividad científica se vertió en cerca de 40 trabajos publicados en revistas nacionales y extranjeras, así como en una importante labor docente y de divulgación.

- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 74.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 74.

GUTIÉRREZ ZAVALA, MANUEL (n. Querétaro, 1850; m. Ciudad de México, 1918) *Obstetricia*

Después de cursar los estudios elementales en su ciudad natal, viajó a México para ingresar en 1866 a la Escuela Nacional de Medicina. Fue practicante del Hospital de San Andrés desde 1867. Recibió el título de médico cirujano en 1872 con la tesis *La fiebre puerperal es un envenenamiento séptico*. Obtuvo por concurso la plaza de médico del servicio de mujeres en el mismo hospital, lo cual le inclinó definitivamente a la especialización en obstetricia.

Ganó por oposición la cátedra de obstetricia en la Escuela de Medicina y desempeñó por algún tiempo la de medicina legal. Impartió la cátedra de obstetricia en los cursos de enseñanza para parteras y la de física y química en la Escuela de Agricultura. Fue secretario de la Escuela de Medicina, miembro del Consejo Superior de Salubridad y director del Hospital de la Beneficencia Española (1874-1911).

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1873, de la que fue presidente en 1901.

- *La Academia Nacional de Medicina. Iconografía de ex-presidentes fallecidos*. México, Academia Nacional de Medicina, 1971. s/p.

GUZMÁN ESPARZA, SALVADOR R. (n. Puebla, Puebla, 1888; m. Ciudad de México, 1962) *Medicina General, Política*

Se adhirió al antirreeleccionismo en 1909 y militó en el club fundado por Aquiles Serdán. Al año siguiente partió al Estado de Guerrero y se incorporó a la insurrección maderista. Combatió en Acapulco y fue apresado en Oaxaca, de donde escapó. Al triunfo de Madero regresó a la capital del país para continuar los estudios de medicina. Cuando se produjo el golpe de estado de Victoriano Huerta se adhirió al constitucionalismo. En 1915 obtuvo el título de médico y Carranza lo envió como comisionado al Hospital Militar de Veracruz con el grado de mayor. Fue diputado por Puebla al Congreso Constituyente (1916-1917). Editó el periódico satírico *El Zancudo*. En 1918 ingresó al servicio exterior, en el que fue, a partir de 1946, embajador de Suecia, Alemania, Venezuela, Holanda, Inglaterra y Portugal.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II, p. 813.

HARCOURT GOT, JOAQUÍN D' (n. Cuba, 1896; m. Ciudad de México, 1970. Otra fuente señala que nació en Pamplona, España y que murió en la Ciudad de México el 4 de mayo de 1972) *Medicina General, Traumatología*

En España, donde nacieron sus padres, fue jefe de servicios quirúrgicos del ejército republicano durante la guerra civil española. Asilado político en México. Fue catedrático de la Escuela Médico Militar y la UNAM. Primer presidente del Ateneo Español de México (1949-1968). Escribió para revistas especializadas. Autor de *Enciclopedia manual de ciencias médicas* (1945), *Traumatología quirúrgica*

general y especial (1945) y *Relación biográfica de la vida amorosa, fructífera y creadora de una pareja ejemplar: Consuelo Bastos y Dr. Manuel Bastos* (1969).

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. I, p. 497.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6º ed. México, Porrúa, 1995. T. II, p. 1638.

HEATLEY GREEN, JUAN (n. Morelia, Michoacán, 19 de abril de 1917; m. Ciudad de México, 22 de diciembre de 2003) *Oftalmología*

Estudió en la Facultad de Medicina de la UNAM (1936-1941). Ingresó al Servicio de Oftalmología del Hospital General de México en 1943.

Se interesó por los padecimientos de retina y de glaucoma; en 1956 realizó la primera resección escleral para el tratamiento del desprendimiento de retina. Fabricó instrumentos como lámparas de pared y perímetros, construyó un oftalmoscopio estereoscópico adaptando una lámpara frontal a un oftalmoscopio de Giraud Teulon. Publicó sus resultados en revistas nacionales y extranjeras.

Fue profesor adjunto de oftalmología desde 1966 y posteriormente profesor titular (1976-1984). En 1974 fue designado jefe de la Unidad 102, de Oftalmología del Hospital General.

Fue presidente de la Sociedad Mexicana de Oftalmología en 1957.

- Tenorio Guajardo G. In memoriam Dr. Juan Heatley Green. *Revista Médica del Hospital General de México* 2004; 67(1): 59.

HERNÁNDEZ PEÓN, RAÚL (n. Mérida, Yucatán, 16 de julio de 1924; m. Ciudad de México, 16 de abril de 1968) *Neurofisiología*

Cursó los estudios primarios y preparatorios en su ciudad natal. Obtuvo el título de médico cirujano por la UNAM en 1949 con la tesis *La regulación simpático-adrenalínica de la circulación renal*, que mereció la mención honorífica. Se dedicó a la investigación científica en el campo de la fisiología cerebral.

En 1953, con los neurofisiólogos R. B. Livingston y J. D. French, inició sus trabajos sobre la formación reticular, estudiando las proyecciones córtico-reticulares, a partir del descubrimiento de las influencias centrales sobre la transmisión aferente. Hernández Peón propuso que el mecanismo fundamental del aprendizaje era la habituación. Con esta idea postuló la existencia de un "filtro sensorial" cuya regulación depende del sistema reticular y a "la inhibición como un proceso fundamental de las funciones superiores del cerebro", lo que Pavlov llamó el "Proceso de Inhibición Interna", o lo que para la literatura contemporánea es el estudio de "la habituación y el sueño lento". Según él, los organismos aprenden a no responder a los estímulos irrelevantes evitando su entrada al sistema nervioso central, lo que es orquestado por una función eferente de la formación reticular, bajo el control del lóbulo frontal. La contrapartida del proceso de habituación es el proceso de atención. También demostró que ni la adquisición ni la retención de respuestas condicionadas de primer grado dependen de la corteza cerebral, sino del sistema reticular.

Contribuyó en forma significativa al conocimiento de los mecanismos del sueño. Postuló la posible existencia de una vía colinérgica inhibitoria del sistema activador ascendente a la que él llamó "sistema de sueño" y comprendía a estructuras del tallo cerebral (obligatorio) y de la corteza cerebral (voluntario). Propuso que el sueño con ondas electroencefalográficas lentas representa un proceso inhibitorio causando una inconciencia transitoria y reversible, cuyo objetivo era restaurar las funciones somáticas, vegetativas y mentales. Postuló explicaciones neurofisiológicas para ciertos estados psicopatológicos como la histeria, psicosis maníaco depresiva y esquizofrenia. Hizo aportaciones experimentales al conocimiento de los mecanismos de acción central de algunos psicofármacos, entre ellos reserpina, nialamida, imipramina y diazepam.

Después de esos trabajos iniciales en los Estados Unidos, sus estudios más importantes los llevó a cabo entre 1960 y 1963 como director de la Unidad de Investigaciones Cerebrales de la SSA y del Instituto de Investigaciones Cerebrales A. C. (1964), de ambos fue fundador.

En la UNAM desempeñó diversos cargos: profesor asociado en el curso de especialización en psiquiatría de la División de Estudios Superiores de la Facultad de Medicina, instructor de fisiología (1952), profesor de tiempo completo (1954) en el Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina y profesor de neurofisiología en la Escuela de Posgraduados.

Catedrático de fisiología y profesor investigador en las Facultades de Medicina, de Odontología, y de Química y Farmacia en la Escuela de Enfermería en la Universidad de Concepción de Chile. En 1958 fungió como investigador y director del Centro de Psiquiatría Experimental en la misma Universidad.

Profesor extraordinario en la Universidad de Texas. Al morir, era docente adjunto en la Universidad de Yeshiva de Nueva York, en la que impartió cursos breves en 1967 y 1968.

Viajó e impartió clases y conferencias en múltiples países como Alemania, Francia, Inglaterra, Rusia, EUA, Canadá, etc.

Fue miembro de la Academia Nacional de Medicina, de la Sociedad Mexicana de Neurología y Psiquiatría y de numerosas sociedades científicas nacionales y extranjeras.

Publicó más de 150 textos de elevada calidad científica en libros y revistas, nacionales y extranjeras.

Obtuvo, entre otras distinciones, el premio de histología de la Universidad de Harvard (1958) y el Premio Carnot de la Academia Nacional de Medicina (1961). En el mismo año, recibió del Presidente Adolfo López Mateos el Premio Nacional de Ciencias otorgado por la Academia Nacional de la Investigación Científica.

- Curriculum vitae del Dr. Raúl Hernández Peón. *Gaceta Médica de México* 1966; 96(9): 1034.
- Fuente R de la. Raúl Hernández Peón. In memoriam. *Gaceta Médica de México* 1968; 98(8): 1082-1084.
- Velasco Suárez M. Raúl Hernández Peón. In memoriam. *Revista del Instituto Nacional de Neurología* 1969; 3(2): 45-52.
- Gómez López MR. Viñeta biográfica: Raúl Hernández Peón. *Neurología, Neurocirugía, Psiquiatría* 1981; 22(3-4): 81-83.

HERRERA MORENO, ENRIQUE (n. Peñuela, Veracruz, 1865; m. Ciudad de México, 1928) *Medicina General, Política*

Realizó los primeros estudios en su ciudad natal, pasó al Colegio preparatorio en 1871, al fundarse bajo la rectoría del doctor José María Mena. Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina.

Regresó a Córdoba, ahí ejerció con gran sentido social la profesión y la docencia en el Colegio Preparatorio de Ciencias y Artes, donde por oposición ganó la cátedra de inglés, impartiendo además matemáticas en todos los grados, en 1900 fue nombrado su director, también fue profesor de filosofía en el Colegio de Altos Estudios de Jalapa (1918). En la ciudad de México impartió cátedra en la Escuela Nacional de Medicina y el Colegio Militar.

Dirigió el Hospital General de Córdoba, ciudad en la que fungió como presidente municipal (1896). Durante su gestión introdujo la electricidad y fundó el Hospital Civil Yanga. Fue diputado al Congreso local.

Autor de *El cantón de Córdoba. Apuntes de geografía, estadística e historia* (1892) y *La Escuela de Medicina de México* (1925), *Historia de la educación secundaria en Veracruz*, entre otras obras.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II, p. 836.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. II, p. 1672.

HERRERA Y CAIRO, IGNACIO (n. Guadalajara, Jalisco, 1821; m. Ahualulco de Mercado, Jalisco, 21 de mayo de 1858) *Política*

Terminados los estudios preparatorios, ingresó a la Escuela de Medicina de su ciudad natal, donde recibió el título de médico. Continúo preparándose hasta conseguir que se le llamara para formar parte del cuerpo docente de su antigua escuela. Su participación política la desarrolló como miembro del Partido Liberal. Durante la gubernatura de Santos Degollado desempeñó el cargo de consejero de gobierno de Jalisco. Por su desacuerdo con la forma en que se desenvolvía el gabinete y ante las exigencias de grupos de liberales radicales, Degollado presentó su renuncia, a pesar de que luego revocó tal decisión, el presidente Comonfort lo removió del cargo, en el que lo sustituyó el presidente del consejo; como éste se encontraba ausente, el 30 de mayo de 1856 la sucesión recayó en Herrera y Cairo. El 11 de julio siguiente, el biografiado reprendió severamente al clero al enterarse de que éste, a través de sus sermones, ayudó a los enemigos del gobierno liberal. Antes de que la ley Lerdo, referente a la desamortización de bienes de manos muertas, llegara a Guadalajara, el clero comenzó a enajenar algunas de sus propiedades, lo que

obligó a Herrera y Cairo a expedir el decreto del 26 de julio de 1857 en el que prohibió toda enajenación de bienes eclesiásticos bajo cualquier carácter, declarando la nulificación de las que se hicieran. La decisión le causó graves problemas que desembocaron en su caída política.

Tiempo después fue hecho prisionero en la Hacienda de la Providencia por el coronel Manuel Piélagos, quien lo condujo a Ahualulco de Mercado y el 21 de mayo de 1858 lo fusiló sin formación de causa. Los conservadores reprobaron tal acción y los alumnos de medicina efectuaron una protesta. En su honor, un batallón liberal recibió el nombre de Herrera y Cairo.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II, p. 835.
- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*, México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. II, p. 209.

HIDALGO, ÁNGEL (n. Ciudad de México, 2 de febrero de 1872; m. 24 de diciembre de 1915)
Inmunología, Sanidad

Recibió el título de médico cirujano el 15 de marzo de 1894, con la tesis *Breves consideraciones sobre la numeración de las hemoclas durante el periodo de gestación*. Inició su práctica médica en el Cuerpo Médico Militar del Ejército, al cual ingresó en 1890 en calidad de teniente aspirante. Posteriormente obtuvo el grado de mayor médico cirujano y con ese carácter ejerció la profesión en Sonora, León y el Puerto de Mazatlán. Fue en este último lugar que en 1896 la Sociedad de Medicina Interna de México lo nombró socio corresponsal. También fue miembro de la Sociedad Ignacio Zaragoza y socio protector de la Sociedad de Artesanos Unidos de Mazatlán. Con una visión amplia y compleja del país, en 1896 regresó a la ciudad de México, donde fue nombrado jefe de clínica interna en la Escuela Práctica Médico Militar, así como vocal de redacción de la *Revista Médica*. En 1900 era perito legista del Cuerpo Médico Militar y al año siguiente fue electo vicepresidente de la Sociedad de Medicina Interna.

El 22 de agosto de 1902 ingresó a la Escuela Nacional de Medicina para cubrir la vacante de la clase de patología interna al lado del doctor José Terrés. Más tarde desempeñaría las cátedras de patología, clínica interna y clínica médica. En el ramo militar fue nombrado encargado del Museo Anatomopatológico y del Anfiteatro del Hospital Militar de Instrucción; fue ascendido a teniente coronel médico cirujano en 1904, sin dejar la docencia. Su carrera como médico militar culminó en 1908 cuando fue comisionado médico honorario del Presidente de la República, Porfirio Díaz, con carácter de adjunto al Estado Mayor Militar. Ese mismo año fundó la Sociedad Mexicana Sanitaria y Moral de Profilaxis de las Enfermedades Venéreas; su conocimiento en la materia fue reconocido por la Secretaría de Guerra y Marina al comisionarlo en unión de los doctores Ricardo E. Manuel, Alfredo Cuarón, Jesús Alemán Pérez y Ernesto Cervera para estudiar los efectos del antisifilítico 606.

Como investigador estudió los efectos del tabardillo y en agosto de 1911, previa solicitud y autorización de la Secretaría de Guerra y Marina, ensayó en los enfermos de tifo el suero sanguíneo de convalecientes de la misma enfermedad. Realizó experimentos teniendo cuidado en rechazar a pacientes de más de quince días o que tuvieran alguna otra enfermedad como tuberculosis, sífilis o paludismo. Utilizando un "bacteriolítico seguro", preparó ampollitas que aplicaba por inyección intravenosa cada 24 hrs. por 3 días. Su trabajo *Bases en que se apoya el proyecto de Sueroterapia aplicada a los enfermos de tifo en evolución*, de fecha 2 de agosto de 1911, aún hoy se encuentra inédito y fue escrito en colaboración con Francisco Paz, mayor médico del ejército.

En marzo de 1915, fue nombrado director de la Escuela de Medicina por menos de cien días. En esa época el plantel estaba en pésimas condiciones, el doctor Hidalgo pensó en la ampliación del edificio con el fin de instalar con mayor comodidad aulas y laboratorios. Ordenó así que se comprara con 100 mil pesos, la casa número 35 de la 4ª calle de Santo Domingo, inmediata al antiguo edificio de la Inquisición y que posteriormente ocupó la Facultad Odontológica. Efectuó también una renovación del profesorado, hizo una revisión de métodos de estudio y mejoró aulas, laboratorios y clínicas. Las reformas permitieron modificar el plan de estudios y se aumentó un año al programa escolar y se señaló que en el sexto año, el estudiante debía concurrir al hospital a tomar las clínicas quirúrgica, obstétrica, oftalmológica, dermatológica y psiquiátrica para reforzar el conocimiento académico y práctico ante el enfermo.

La crisis política de entonces hizo que abandonara su cargo y entonces se dedicara a atender a las víctimas de la epidemia de tifo. Lamentablemente él mismo sucumbió a la mortal enfermedad. Fue sepultado en el Panteón Francés.

- Mtro. Gabino Sánchez Rosales. Tomado de: *Gaceta Médica de México* 1916; 11(1-6): 187-193; Ocaranza F. *Historia de la medicina en México*. México, Midy, 1934. p. 188-189; *Catálogo de*

las tests de medicina del siglo XIX. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 107; *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. II, p. 1682-1683.

- Sánchez Rosales G. Dr. Ángel Hidalgo. Director de la Escuela de Medicina (1915). *Gaceta de la Facultad de Medicina UNAM* 2004; (510):17-18.

HIDALGO Y CARPIO, LUIS (n. Puebla, 18 de mayo de 1818; m. Ciudad de México, 12 de mayo de 1879) *Cirugía General, Medicina Legal*

Cursó los primeros estudios en el Seminario Conciliar de Puebla. En 1838 se inscribió en el Establecimiento de Ciencias Médicas; recibió el título de médico cirujano el 25 de septiembre de 1843. Un año antes de terminar los estudios fue admitido en la Primera Academia de Medicina. Fue nombrado adjunto el 6 de octubre de 1843 y ocupó sucesivamente las cátedras de patología interna, farmacia, fisiología y clínica externa. En diciembre de ese mismo año fue secretario de la Escuela de Medicina.

Titular de medicina legal de 1868 a 1874, sus áreas de interés fueron la clasificación médico-legal de las lesiones y la relación de los médicos con las autoridades.

En 1845 ingresó al Cuerpo Médico Militar y al año siguiente impartió la clase de clínica externa en el Hospital Militar de Instrucción. Durante la intervención francesa llegó a ser jefe del Cuerpo Médico Militar. Al fundarse el Hospital Juárez de México (antes Hospital de San Pablo) en 1850, se le designó su director y ocupó dicho cargo hasta 1874.

Perteneció al Consejo Superior de Salubridad. En 1869 formó parte de la comisión encargada de redactar el Código Penal y también intervino en la redacción de la *Farmacopea mexicana*.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1864, cuando ésta se fundó y fue el tercer presidente (1867-1870). En esa institución desarrolló una extraordinaria labor científica y literaria, al ocupar desde su principio hasta 1870 el cargo de director de la *Gaceta Médica de México*, donde dejó escritos un centenar de trabajos casi todos dedicados a temas médico-legales. En 1869 escribió *Introducción al estudio de la medicina legal en México*. En 1877 elaboró el *Compendio de medicina legal mexicana* en colaboración con Gustavo Ruiz Sandoval, libro de texto en la Escuela de Medicina durante varios años.

El doctor Hidalgo y Carpio realizó una la desarticulación coxo-femoral en 1864, siendo el segundo en lograr con éxito ésta operación en América Latina. El 29 de junio de 1871, con la colaboración del doctor Barceló y Villagrán, por primera vez en América, extirpó el ano y una porción del recto (vía perineal) motivada por estenosis probablemente cancerosa.

- Archivo Histórico de la Facultad de Medicina de la UNAM. Fondo Escuela de Medicina y Alumnos. Leg. 14, exp. 35, ff. 2-7.
- Velasco Ceballos R. *Hospital Juárez de México antes Hospital Municipal de San Pablo*. México, Nuevo Mundo, 1947. p. 105-118.
- López de Escalera J. *Diccionario biográfico y de historia de México*. México, Magisterio, 1964. T. II, p. 500-501.
- *La Academia Nacional de Medicina. Iconografía de ex-presidentes fallecidos*. México, Academia Nacional de Medicina, 1971. s/p
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. II, p. 1684-1685.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa Editorial, 1999. T. II, p. 1314.

HURTADO, GERARDO (n. Guadalajara, Jalisco, 1838; m. Guadalajara, Jalisco, 1904) *Medicina General, Política*

Dirigió el Hospital Civil de Guadalajara de 1873-1879. Fue presidente municipal de Guadalajara (1877-1879), senador suplente en 1878, diputado local y gobernador interino del Estado del 30 de diciembre de 1879 al 9 de enero de 1880. Volvió a ser presidente del Ayuntamiento de Guadalajara y secretario general del gobierno del Estado de 1887-1889.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II, p. 878.

IBÁÑEZ SALDAÑA, JOAQUÍN (n. Estado de Puebla, 1836; m. 1922) *Farmacéutica*

Estudió la carrera de farmacéutica. Se vinculó a médicos y estudiantes cuando impartió clases de química en el Hospital de San Pedro de la ciudad de Puebla. Su interés por el funcionamiento del mismo y sus actividades docentes y profesionales, ayudaron a que llegara a ocupar la dirección del establecimiento, lo que le permitió mejorar la enseñanza médica, seleccionando profesores y estableciendo nuevos métodos de instrucción.

- Fajardo Ortiz G. *Hospital de San Pedro, institución axial de la Puebla de los Ángeles*. Puebla, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, 2005. p. 110.

ICAZA, JOSÉ RAMÓN (n. Ciudad de México, 6 de julio de 1848; m. Ciudad de México, 28 de noviembre de 1926) *Cirugía General*

Antes de estudiar medicina fue ayudante de anatomía topográfica (1871). Ingresó a la Escuela de Medicina, donde se tituló en 1877 con la tesis *Breve estudio de la peritostitis aguda difusa su mejor tratamiento*. Inmediatamente obtuvo la plaza de prosector de anatomía topográfica que para entonces estaba vacante.

La experiencia adquirida en el anfiteatro, facilitó que obtuviera la plaza de adjunto de medicina operatoria (1872), cuyo propietario había sido el doctor Liceaga. Impartió la misma cátedra en diferentes hospitales. En la Escuela de Medicina tuvo una larga carrera docente, siendo titular de varias asignaturas como anatomía descriptiva, higiene (1887-1909), clínica médica y clínica quirúrgica (1883-1903).

Logró con los doctores Ulises Valdez, Domingo Orvañanos, Daniel Vergara Lope y Aureliano Urrutia, restituir el examen profesional para obtener el grado de médico, que entonces había sido sustituido por el llamado "Reconocimiento" expedido por el Ministerio de Instrucción Pública. El cambio se hizo oficial con el decreto firmado por el presidente Porfirio Díaz, el 28 de abril de 1910.

Ingresó en 1873 a la Academia Nacional de Medicina. En 1900 ocupó el sillón correspondiente de la Sección de Anatomía Normal y Patológica. En 1898 fue secretario y posteriormente presidente en 1899 y 1908. Cuando estuvo al frente de la ANM se examinaron diferentes cuestiones médicas como las relativas a las fiebres que por la época se incrementaron entre los habitantes de la mesa central del país. Fundó la Asociación Médica Mexicana, preocupado por la ética profesional, creó un Código Deontológico.

Ocupó la dirección de la Escuela de Medicina de diciembre de 1909 al 9 de mayo de 1911. Durante su gestión apoyó el desarrollo de la psiquiatría, dermatología, oftalmología, ginecología, clínica médica de pediatría, anatomía patológica y bacteriología. Se preocupó por enriquecer el instrumental y los aparatos necesarios para la enseñanza. Incrementó el acervo de la Biblioteca de la Escuela de Medicina. Ocupó la misma dirección de modo interino, en sustitución del doctor Eduardo Liceaga, cuando éste representó a México en la Cuarta Convención Internacional celebrada en Costa Rica.

- Mtro. Gabino Sánchez Rosales. Tomado de: Necrología. *Gaceta Médica de México* 1926; 57(6): 725; Ocaranza F. *Historia de la medicina en México*. México, Mldy, 1934. p. 184; *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 50; *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. II, p. 1761.
- *La Academia Nacional de Medicina. Iconografía de ex-presidentes fallecidos*. México, Academia Nacional de Medicina, 1971. s/p.
- Sánchez Rosales G. José Ramón Icaza: director de la Facultad de Medicina 1909-1911. *Gaceta de la Facultad de Medicina UNAM* 2003; (494): 15-16.

IGLESIAS DOMÍNGUEZ, ÁNGEL (n. Ciudad de México, 2 de octubre de 1829; m. Ciudad de México, 10 de mayo de 1870) *Laringología, Oftalmología*

Hijo de Josefa Ortiz de Domínguez. Hizo los primeros estudios en el antiguo colegio de San Gregorio, pasando después a la Escuela de Medicina. Aprendió francés, inglés e historia natural en el Colegio de Minería. Se le expidió el título de médico y cirujano el 15 de noviembre de 1853. Sirvió las cátedras de física y medicina operatoria en el Colegio de Medicina.

Durante la guerra contra los norteamericanos (1947), se alistó en el batallón de voluntarios llamado “de Hidalgo”, pero fue sacado de allí por ser comisionado junto con otros médicos y practicantes a asistir gratuitamente a los heridos en las batallas del valle de México, en el hospital militar que se estableció en el antiguo edificio de San Sebastián.

Pasada la guerra entre México y EU, se marchó a Europa para perfeccionarse, fue discípulo del oftalmólogo Desmarres. Escribía constantemente folletos y memorias que remitía a la Escuela de Medicina de México en cuyo periódico se publicaban.

De regreso en México en 1856, se dice que dio a conocer el oftalmoscopio, que comenzaba a generalizarse en Francia. Lo mismo se afirma de Manuel Carmona y Valle.

Difundió el método de canalización quirúrgica de Chassaignac y el de constricción lineal del mismo autor, cuyos sistemas eran casi desconocidos. Importó las ventajas del empleo de la pulverización de líquidos medicinales por medio del aparato de Lühr en varias enfermedades. Consciente de la necesidad de mejorar en México la vacuna, trajo el legítimo “cow-pox” de Alemania para conservarlo en vacas sanas.

En 1868 realizó en México la operación de la catarata con el procedimiento de Von Graefe, publicando sus observaciones y resultados en la *Gaceta Médica de México* un año más tarde.

Encargado por muchos años del Hospital de Jesús, nunca quiso desprenderse del establecimiento, donde encontraba gran riqueza médica entre los pacientes que presentaban las más variadas enfermedades.

Fue médico del Emperador Maximiliano, cuyo cargo desempeñó hasta la muerte del soberano; como consecuencia, a la caída del Imperio sufrió persecuciones y tuvo que emigrar al extranjero; se dedicó nuevamente a los estudios médicos en los hospitales de París.

El doctor Fauvel, experto en laringoscopia, se hacía acompañar en sus operaciones más difíciles por el médico mexicano, quien en marzo de 1868 publicó en París unas lecciones prácticas sobre laringoscopia, dedicadas a la Escuela de Medicina.

En México, Iglesias pudo devolver la voz a varias personas que la habían perdido y mejorar la de algunos cantantes que sufrían de la laringe. El Ministerio de Instrucción Pública le expidió un título con fecha 23 de diciembre de 1867, para poder ejercer la medicina en Francia y en todos sus dominios. Pasó después a España, pero enterado de que en México la situación se había tranquilizado, prefirió regresar a su país natal y al seno de su familia.

Su salud había padecido mucho en tan repetidos viajes y una antigua afección cardíaca se agravó rápidamente a su llegada a la ciudad de México, le condujo a la muerte.

Tradujo *Investigaciones experimentales sobre la temperatura animal* de Claudio Bernard y *Examen del ojo por el oftalmoscopio*, del doctor Follin.

- Dra. Magdalena Martínez Guzmán.
- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. II. p. 241.
- Sosa F. *Biografías de mexicanos distinguidos (doscientas noventa y cuatro)*. 2ª ed. México, Porrúa, 1985. p. 494-498.
- *Enciclopedia de México*. México, Enciclopedia de México, 1987. T. VII. pp. 4153-4154.
- Neri-Vela R. La oftalmología en el México del siglo XIX. En: *Historia de la Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1893-1993*. Jorge Meyrán García (coord.) México, Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1992. p. 30-31.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. II, p. 1774.

INDELICATO, JOSÉ (n. Italia; m. Oaxaca, Oaxaca, 1860) *Medicina General, Periodismo*

Estudió y se tituló en Nápoles. Viajó a Buenos Aires, Argentina, en 1828. De ahí pasó a Lima y luego a Ecuador, dedicándose a la medicina en esos países. Llegó a México por el Puerto de San Blas en 1841, vivió en Tepic y luego en Guadalajara. Viajó por el país y regresó a la capital de Jalisco en 1848. Al año siguiente editó *El Socialista*, un periódico de corta vida en el que publicó “calaveras”.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II, p. 897.

IZQUIERDO RAUDÓN, JOSÉ JOAQUÍN (n. Puebla, Puebla, 8 de mayo de 1883; m. Ciudad de México, 16 de enero de 1974) *Fisiología, Historia de la Medicina*

Estudió la carrera de medicina en el Colegio del Estado de Puebla titulándose el 8 de enero de 1917 con la tesis *Investigaciones sobre el paludismo en Puebla*. Ese mismo año ingresó como ayudante de fisiología en la Escuela de Medicina y llegó a ser profesor titular de carrera de tiempo completo y jefe del Departamento de Fisiología, fundado en 1933.

En 1918 ingresó a la Escuela Médico Militar como ayudante demostrador de fisiología con el grado de mayor médico cirujano y a partir de entonces fue profesor de esa materia.

En la década de los treinta se incorporó a la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN, en donde ocupó diversos cargos. En 1920 ingresó a la Academia Nacional de Medicina y en 1946 fue su presidente.

La Fundación Rockefeller le otorgó una beca que lo llevó a estudiar con los más destacados fisiólogos de entonces en la Universidad de Harvard (1917-1928), en 1928 pasó al Laboratorio de Fisiología de la Universidad de Cambridge, Inglaterra y al año siguiente al de Biología Marina en Plymouth. Durante los últimos meses de 1929 y los primeros de 1930, colaboró en el Departamento de Fisiología de la Universidad de Colonia, Alemania. Al volver a México llevó a cabo una reforma para que la fisiología alcanzara los estándares de calidad con base en la experimentación como en aquellos países y pugnó por que esta ciencia fuera la base de la medicina científica.

Manejaba con soltura el latín, el inglés, el francés, el italiano y el ruso, aspecto que se percibe en algunas de las traducciones que realizó. Desde muy temprano en su vida personal y académica, sintió inclinación por la historia; sus primeras publicaciones en el campo se refieren a las escuelas a las que acudió en Puebla y a sus antecedentes genealógicos.

Otorgó a la historia el carácter de ciencia, lo que se refleja en el análisis crítico y profundo en trabajos como *Un veterano del ejército permanente* (1951), libro que contribuyera a forjar en la juventud mexicana el sentimiento de patria, fortaleza y responsabilidad. Entre sus obras se cuentan: *Curso de fisiología de laboratorio* (1929), *Balance cuatricentenario de la fisiología en México* (1934), *Harvey: iniciador del nuevo método experimental* (1939), *Claudio Bernard: creador de la medicina científica* (1942), y *La primera casa de ciencias en México* (1958).

Fue fundador y miembro de diversas sociedades científicas nacionales y extranjeras como la American Physiological Society, The Physiological Society de Gran Bretaña, Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, la Academia de Genealogía y Heráldica, la Sociedad de Biología y la de Historia Natural. Como historiador fue miembro de la Società Italiana di Storia delle Scienze Mediche e Naturale, la American Association for the History of Medicine y de la Academia Mexicana de la Historia.

Colaboró en diversas publicaciones médicas y de cultura, principalmente en la *Revista Mexicana de Biología* y en la *Gaceta Médica de México*.

La UNAM le otorgó el grado de profesor emérito.

- López de Escalera J. *Diccionario biográfico y de México*. México, Magisterio, 1964. T. II, p. 546-547.
- *Diccionario Porrúa de historia biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. II, p. 1866.
- Rodríguez de Romo AC. José Joaquín Izquierdo Raudón visto a través de la historia de la medicina. *Gaceta Médica de México* 1998; 134(1): 34-39.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1449.
- Castañeda López G. José Joaquín Izquierdo en la creación del Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina. *Revista de la Facultad de Medicina UNAM* 2005; 48(1): 76-79.
- Castañeda López G. *José Joaquín Izquierdo y la fisiología mexicana: enseñanza e investigación en la segunda mitad del siglo XX*. México, la autora, 2007. Tesis de Maestría en Historia. UNAM: Facultad de Filosofía y Letras.
- Castañeda López G, Rodríguez de Romo AC. Henry Sigerist y José Joaquín Izquierdo: dos actitudes frente a la historia de la medicina en el siglo XX. *Historia Mexicana* 2007; 57(1): 76-105.
- Rodríguez de Romo AC. José Joaquín Izquierdo Raudón. En: *Dictionary of medical biography*. WF Bynum, H Bynum (eds.) Westport, Greenwood Press, 2007. T. III, p. 692.

JIMÉNEZ, LAURO MARÍA (n. Taxco, Guerrero, 1826; m. Ciudad de México, 27 de abril de 1875) *Farmacopea*

Ingresó al Seminario Conciliar de México y luego a la Escuela de Medicina, donde se recibió en diciembre de 1850. Interesado en la farmacopea, se dedicó al estudio de las propiedades terapéuticas de las plantas y los animales. Con muchos sacrificios adquirió el herbario del célebre botánico español Vicente Cervantes, el cual sometió a una clasificación moderna.

Fue el primer médico mexicano que realizó observaciones microscópicas al investigar sobre ciencias naturales. También se dedicó a la práctica, muchas veces gratuita, de su profesión. Impartió las cátedras de historia natural y de patología externa en la Escuela de Medicina, así como la de botánica en la Escuela de Agricultura. Dirigió una de las salas del Hospital de San Andrés.

Entre sus numerosos estudios que aparecen publicados en la *Gaceta Médica de México* figuran: "Nuevo método de rinoplastia" (1856), "Algunas especies de sanguijuelas en México" (1864), "Chahuistle -*Licea maidischahuistlea*-" (1866), "Cantáridas. -*Cantaris fasciolata*-, especie nueva" (1866); "Tumor de vientre de probable origen canceroso" (1866), "La reproducción de helmintos" (1866), "Lesión orgánica de los centros circulatorios y del hígado" (1867), "Myasis, -*Lucilia hominivora*-" (1867), "Aneurisma de la aorta" (1868), "Otro hecho de myasis producido por la nueva especie -*Lucilia versicolor*-" (1869), "Viruela y varooides" (1869), "Chahuistle del trigo. -*Olcoema triticichahuistlea*-" (1869), "Ganglios de la sensibilidad especial" (1871), "Gangrena del miembro inferior producida por embolia" (1874), "Hospitales de México" (1874) y "Aneurisma falso consecutivo de la región poplítea" (1875).

Creó y presidió la Sociedad Filoiátrica de México. Fue miembro de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, la Sociedad Médica de Beneficencia de México, la Sociedad de Historia Natural, la Sociedad Humboldt, la Sociedad de Farmacia, de la Asociación Larrey y la Sociedad Médica "Pedro Escobedo". En 1866 ingresó a la Sociedad Médica de México, de la cual fue presidente (1874-1875). El primer año que dirigió dicha institución, modificó el reglamento y cambió su nombre por el de Academia Nacional de Medicina. Gracias a la subvención que obtuvo con ello estableció un premio anual para el mejor trabajo que se presentara acerca de higiene pública. Sintió una gran inclinación por el estudio de las bellas artes. Falleció siendo director de la Academia Nacional de Medicina.

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*, México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. II, p. 265.

JIMÉNEZ, MIGUEL FRANCISCO (n. Amozoc, Puebla, 10 de octubre de 1813; m. Ciudad de México, 2 de abril de 1876) *Hepatología*

Concluidos los sus estudios elementales, siguió cursos de latinidad y artes en el Seminario de México. Estudió medicina en el Establecimiento de Ciencias Médicas, donde se tituló el 6 de septiembre de 1838 con la tesis *Lesiones de continuidad general*. Pocos meses después ya era profesor adjunto en la propia Escuela de Medicina. Desde julio de 1839 tuvo a su cargo el curso de anatomía y en 1841 inauguró la plaza de prosector de tal materia. Para 1850 ganó por oposición la clase de patología interna; en ella quedó hasta que ocurrió su deceso. También impartió la cátedra de clínica interna.

Dirigió los hospitales de San Andrés y Morelos, en donde realizó importantes mejoras materiales y científicas. Fue nombrado Consejero de Instrucción Pública, labor que llevó a cabo con el objetivo de mejorar la enseñanza.

Su contribución más importante a la medicina es haber indicado el procedimiento operatorio más eficaz para la evacuación del absceso amibiano del hígado con una técnica que ha llegado hasta nuestros días y que disminuyó la mortalidad en un 60%.

Tuvo profundos conocimientos sobre la diferencia entre tifo y tifoidea y la patología hepática. Autor de numeroso de trabajos dedicados al absceso hepático y su tratamiento, así como a campos diversos de la patología y la terapéutica, publicados principalmente en la *Gaceta Médica de México*. Escribió un pequeño libro titulado *Clínica médica* (1856). Colaboró en el *Periódico de la Academia de Medicina de México* (1840-1843) y en *La Unión Médica de México* (1856-1858).

Realizó un minucioso estudio sobre la fiebre exantemática en México, que fue el resultado de un gran número de observaciones. Divulgó y perfeccionó en México la auscultación y la percusión para la exploración de los enfermos.

Promovió la creación de la Sociedad Filoiátrica y la Sociedad Filomédica, la Sociedad de Emulación Médica y la Sociedad de Medicina y Cirugía. Fue llamado para integrar la Sección Médica de la Comisión Científica, formada por el Emperador Maximiliano con el fin de establecer la Academia Imperial en 1864.

Después de permanecer algunos días en la Escuela de Medicina, su cadáver fue sepultado en la Villa de Guadalupe el 8 de abril de 1876. Sus restos se trasladaron a la capilla de San Francisco Javier de la Iglesia de la Santa Veracruz (ciudad de México) el 2 de marzo de 1907.

- *La Academia Nacional de Medicina. Iconografía de ex-presidentes fallecidos.* México, Academia Nacional de Medicina, 1971. s/p.
- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX 1840-1870.* México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. II, p. 269.
- Peral MA. *Diccionario histórico, biográfico y geográfico del Estado de Puebla.* 2ª ed. Puebla, PAC, 1979. p. 298.
- *Enciclopedia de México.* México, Enciclopedia de México, 1987. T. VIII, p. 4507.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México.* 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. II, p. 1899.
- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado.* México, Hoja Casa Editorial, 1999. T. II, p. 1486.

JIMÉNEZ AGUILAR, GIL (n. Estado de Puebla, 1883; m. 1979) *Medicina Legal, Política*

Fue practicante en el Hospital de San Pedro de la ciudad de Puebla. Se recibió en 1915 y ejerció en el citado nosocomio como médico legista. Miembro activo de la Revolución Mexicana. Se caracterizó por una vasta cultura y su interés en la poesía.

- Fajardo Ortiz G. *Hospital de San Pedro, institución axial de la Puebla de los Ángeles.* Puebla, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, 2005. p. 114.

JIMÉNEZ SÁNCHEZ, MIGUEL (n. Ciudad de México, 21 de octubre de 1911; m. 22 de abril de 1977) *Neumología*

Estudió en la Escuela de Medicina de la Universidad Nacional; se recibió de médico cirujano el 27 de diciembre de 1933. Se interesó por los problemas respiratorios, en particular la tuberculosis pulmonar. Realizó estudios de posgrado en Estados Unidos, Roma, Suiza y Francia. Ingresó al Hospital para Tuberculosos de Huipulco, donde estudió pacientes y realizó investigación médica.

Acudió a diversos congresos de especialistas en el extranjero representando a México y en enero de 1945 fue ponente oficial de la delegación mexicana en el Sexto Congreso Panamericano de Tuberculosis.

Desempeñó diversos cargos técnicos en instituciones oficiales: en la Facultad de Medicina fungió como profesor de primer curso de clínica médica (aparato respiratorio); desde 1941 fue jefe de servicio del Sanatorio de Huipulco para Tuberculosos y presidente del Consejo Ejecutivo del Comité Nacional de Lucha contra la Tuberculosis.

Perteneció a diversas sociedades científicas nacionales y extranjeras. El 8 de agosto de 1945 ingresó a la Academia Nacional de Medicina como socio de número en la Sección de Fisiología y Enfermedades Pulmonares y en 1965 fue su presidente.

Autor de numerosos trabajos sobre su especialidad.

- Datos biográficos del Dr. Miguel Jiménez. *Gaceta Médica de México* 1945; 75(6): s/p.
- Méndez Oteo F, et al. *Historia gráfica de la medicina mexicana del siglo XX.* 4ª ed. México, Méndez Editores, 2006. p. 434.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006.* México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 87.

KRETSCHMER SCHMID, ROBERTO R. (n. Ciudad de México, 15 de abril de 1939; m. Ciudad de México, 22 de marzo de 2006) *Inmunología, Pediatría*

Pediatra clínico y profesor universitario. Realizó el servicio social en Alemania y estudió varios años en las universidades de Tubinga y Harvard. La Universidad de Chicago (1974-1978) lo nombró asistente de pediatría y años más tarde, profesor de inmunología pediátrica.

Su principal interés en la investigación radicó en la inmunología de la amebiasis, las funciones leucocitarias, las capacidades inmuno-inflamatorias del recién nacido y el *Helicobacter pylori*, estudios a los que dedicó 32 años de su vida en el IMSS.

Practicó privadamente la pediatría y la inmunología clínica. Se ha escrito que su mayor éxito fue el descubrimiento de un factor inhibitorio de locomoción de macrófagos producido por la ameba a la que denominó FILM. Este oligopéptido poseía una clara actividad anti-inflamatoria y parecía ser una molécula completamente distinta a todas las otras con actividad similar. Kretschmer decidió patentar este descubrimiento para su posible aplicación terapéutica. En un convenio con la Universidad de Harvard, esta patente fue generosamente obsequiada al IMSS para su futuro usufructo.

Desde el inicio de su actividad en el Departamento de Investigación Científica, y luego en la Coordinación de Investigación Médica del IMSS, participó en diversos comités, dictó conferencias, graduó alumnos de maestría y doctorado, organizó simposios y mesas redondas en las Reuniones Nacionales de Investigación y asesoró a las autoridades en asuntos de investigación.

Formó parte del Consejo Editorial de la revista *Archivos de Investigación Médica* del IMSS cuando ésta cambió su formato.

Escribió varios textos científicos, entre los que se encuentra el libro *Amebiasis: infection and disease by Entamoeba histolytica*, publicado por la CRC Press en 1990.

Gustaba de la música y otros aspectos culturales y se dio tiempo de escribir ensayos sobre la vida de Schubert, Mozart, Wagner, Goethe y Bach.

- Pérez Tamayo R. *In Memoriam. Roberto R. Kretschmer*. México, UNAM, 1995. p. 8-11.
- Martínez Palomo A. Recuerdo del doctor Roberto Kretschmer 1939-2005. *Revista de la Facultad de Medicina UNAM* 2005; 48(5)(supl. 1): xxi-xxii.
- Muñoz Hernández O. Roberto Kretschmer en el Instituto Mexicano del Seguro Social. *Revista de la Facultad de Medicina UNAM* 2005; 48(5)(supl. 1): xix-xx.

LABARDINI Y CERÓN, RAFAEL (n. Orizaba, Veracruz, 1870; m. Orizaba, Veracruz, 1953)
Medicina General

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1898 con la tesis *La rabia y las inoculaciones preventivas de la misma en México*.

Regresó a Orizaba y ejerció la profesión. Fue profesor del Colegio Preparatorio de Orizaba y de la Universidad Libre Veracruzana, director del manicomio y de los hospitales Civil y Militar de la misma ciudad, de la Delegación de la Cruz Roja en Veracruz y de la Escuela de Enfermeras y Parteras de la Universidad Veracruzana; presidente de la Junta de Beneficencia Pública, de la Cámara de Comercio y de las Asociaciones Médica y Deportiva orizabenses; miembro del Consejo Técnico Consultivo de Iniciativa y Vigilancia, de la Junta Patriótica de Orizaba y del Patronato del Cuerpo de Bomberos.

- Dr. Raúl Campa García. Tomado de: Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II, p. 993.
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 125.

LAMIQ Y DÍAZ, EDUARDO (n. Hacienda de Saucedo, Zacatecas, 1858; m. Ciudad de México, 1930)
Higiene, Medicina General

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en la 1883 con la tesis *Algunas consideraciones sobre la anatomía y fisiología de la arteria uterovárica*. Profesor de la Escuela de Enfermería. Autor de *Enfermedades del aparato digestivo* (1898), *Gula de la enfermera* (1914), *Formulario y Régimen alimenticio natural de las enfermedades* (1930). Colaboró en la *Revista Médica* y perteneció a la Sociedad "Pedro Escobedo".

- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 68.

- Musacchio H. *Milenos de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1556.

LANCASTER JONES, ADOLFO (n. Guadalajara, Jalisco; m. La Quemada, San Luis Potosí, 1867) *Medicina General*

Estudió medicina en Guadalajara, donde se graduó como médico cirujano y partero. Combatió la intervención francesa y el Imperio a las órdenes de Anacleto Herrera. Murió en combate contra las fuerzas de Miguel Miramón.

- Musacchio H. *Milenos de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1556.

LANDA CARRASCO, EVERARDO (n. Toluca, Estado de México, 24 de noviembre de 1877; m. Ciudad de México, febrero de 1950) *Higiene, Obstetricia, Salubridad*

Su padre era abogado y un eminente pedagogo, uno de los fundadores de la Escuela Normal para Maestros de Toluca y catedrático del Instituto Científico y Literario del Estado de México, institución en la que Everardo Landa estudió la preparatoria.

Viajó a la ciudad de México para estudiar en la Escuela Nacional de Medicina. Durante la carrera fue practicante del extinto Hospital de San Andrés y del Concepción Béistegui, donde trabajó al lado de los doctores Francisco de P. Chacón y José Olvera.

Sustentó el examen profesional los días 19 y 20 de septiembre de 1901, con la tesis *La analgesia quirúrgica por la inyección intrarraquidiana de cocaina*.

Fue practicante del Hospital de San Andrés Chalchicomula y médico viajero de una compañía de seguros. En la ciudad de México realizó estudios con el doctor José Torres. Impartió clases de biología, anatomía, fisiología e higiene en la Escuela Nacional Preparatoria. En la Escuela de Medicina se desempeñó como jefe de clínica de obstetricia durante cuatro años y profesor de clínica de obstetricia para parteras desde 1915. Interinamente fue jefe de clínica quirúrgica, profesor de patología médica y de obstetricia teórica. Creó la Escuela de Enfermería y Parteras, que dirigió hasta su muerte.

Perteneció al Instituto Médico Nacional, donde intervino en la sanidad pública, especialmente en la campaña contra el tifo en 1915, la fiebre amarilla y la uncinariasis. Tuvo a su cargo el estudio terapéutico experimental de las drogas autóctonas. Organizó y dirigió durante muchos años una clínica de Maternidad de Beneficencia Privada. Son numerosos los trabajos que publicó sobre obstetricia en diferentes periódicos, algunos presentados en la Academia Nacional de Medicina.

Otra fase de la personalidad del doctor Landa fue su labor como higienista. Iniciada en la ya mencionada campaña contra el tifo en 1915 al lado del doctor Alfonso Pruneda, continuó con la jefatura de importantes servicios sanitarios como el Servicio contra las enfermedades transmisibles y la de Sanidad.

Como jefe del Departamento de Propaganda y Educación Higiénica, escribió numerosos artículos y folletos para la divulgación de temas de higiene y profilaxis. Su afición al estudio de la historia de la medicina nacional le llevó a escribir notas necrológicas y biográficas de los más eminentes médicos mexicanos.

Fue tesorero de la Sociedad Médica del Hospital General de México. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina el 23 de febrero de 1910, con el trabajo "La altura del fondo uterino en las diferentes épocas del embarazo". Durante su larga vida de académico, desempeñó los puestos de segundo secretario, primer secretario, vicepresidente y presidente (1926-1927). Su contribución científica a la Academia Nacional de Medicina fue copiosa, pues además de sus trabajos reglamentarios rindió numerosos dictámenes en las comisiones que se le asignaron.

Interesado en el aspecto social de la medicina y en la defensa del gremio médico, fue miembro activo de la extinta Asociación Médica Mexicana; al iniciarse la vida del Sindicato de Médicos fue uno de sus más firmes sostenes y desempeñó diferentes puestos en sus mesas directivas, entre ellos, el de secretario general. Colaboró en la fundación de la Federación Médica Mexicana y perteneció a la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de la Habana en 1935.

Escribió los múltiples artículos con el seudónimo el Dr. Ox.

- *Gaceta Médica de México* 1950; 80(1): 127.
- Rábago J. Dr. Everardo Landa. *Gaceta Médica de México* 1952; 82(6): 461-464.

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 5ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 1953.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 5.

LARA Y PARDO, LUIS (n. Ciudad de México, 1873; m. Ciudad de México, 1945) *Literatura, Periodismo*

Realizó los estudios en la Escuela Nacional Preparatoria y en la Nacional de Medicina, donde se tituló en 1896 con la tesis *Apuntes acerca del tratamiento de las fracturas*. Practicante en el Hospital Juárez y en el Servicio Médico de las Comisarías. Sus intereses médicos fueron muy variados. Su tesis inaugural *Apuntes acerca del tratamiento de las fracturas*, fue elogiada por el cirujano L. Championnière.

Abandonó la medicina para dedicarse al periodismo, la literatura y la edición de periódicos. Fue colaborador de *El Imparcial* y *El Mundo Ilustrado*, el cual dirigió en 1906. Viajó a Europa y fue corresponsal del diario *Excelsior* durante la guerra civil española y la Segunda Guerra Mundial. Fue además jefe de redacción del diario *La Prensa* en Nueva York, de 1919 a 1921.

Autor de numerosas obras de carácter político. Colaboró con Alberto Leduc y Carlos Roumagnac en la elaboración del *Diccionario de geografía, historia y biografía mexicanas*, publicado en 1910.

Fue laureado por la Sociedad Médica "Pedro Escobedo" y la Academia Nacional de Medicina con motivo de sus trabajos sobre "La mortalidad infantil en México" y "La puericultura en México" (1903). Publicó en *La Escuela de Medicina*, un artículo sobre "La prensa médica en México" (1904). Escribió también el libro *La prostitución en México*.

- Dra. Rosalina Estrada Urroz. "*La prostitución en México*", *¿una intrada francesa?* Trabajo inédito.
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 116.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1564-1565.

LARUMBE, JOSÉ E. (n. Linares, Nuevo León, 1883; m. Ciudad de México, 22 de marzo de 1956) *Oftalmología*

Estudió en el Colegio Civil de Monterrey y en el Ateneo Fuente de Saltillo, Coahuila. En 1910 obtuvo el título de médico cirujano en la Escuela Nacional de Medicina. Radicó después en Berlín y Estocolmo. En 1947 asistió a la clínica de oftalmología del Hôtel Dieu en París, de la cual fue nombrado monitor hasta febrero de 1915. Presentó su examen profesional en los Estados Unidos, registrando su título en Augusta, Maine, el 7 de julio de 1915.

De regreso en México, ingresó el 30 de abril de 1916 a la Primera División Regional de Caballería de Coahuila con el grado de teniente coronel auxiliar médico cirujano. En 1918 sentó plaza en Oaxaca, encargándose de la dirección del Hospital Militar hasta 1930.

Paralelamente a su trabajo en un consultorio particular, a partir de 1930 ocupó diferentes cargos en la administración pública: jefe de los Servicios Médicos Coordinados en el Estado de Puebla (1937-1939), director de Salubridad en el DF (1940-1941), jefe del Departamento Médico de la Secretaría de Comunicaciones (1941-1942), jefe de los Servicios Sanitarios Coordinados en el Estado de Oaxaca (1942-1954) y director del Hospital SCOP de la misma entidad.

Destacan sus investigaciones sobre la oncocercosis en la Sierra Norte de Oaxaca (1925-1930), donde descubrió el foco de la enfermedad y el cuadro clínico ocular, inició el tratamiento por medio de la extirpación de los nódulos y colectó ejemplares del mosquito transmisor. Junto con el doctor Juan Luis Torroella, observó por primera vez en el mundo la presencia de microfilarias vivas dentro del ojo. Presentó los resultados de sus investigaciones en varios congresos médicos, entre ellos el realizado en Monterrey, en 1927, y el VII Congreso Médico Latinoamericano. La causa de la ceguera se comprobó con el estudio histopatológico.

Escribió un artículo en diciembre de 1926 sobre el relato de su primer viaje a la zona de oncocercosis en la Sierra Norte de Oaxaca, que publicó la *Gaceta Médica de México* en septiembre de 1927. Más tarde,

el doctor Larumbe concluyó que la posible causa de la ceguera completa era una iridocoroiditis por desnutrición.

- *El señor doctor José E. Larumbe, descubridor de la causa eficiente de la ceguera oncocercósica... Homenaje que rinde a su memoria el doctor Luis Cervantes M.* México, Talleres Gráficos de la Nación, 1960.
- Díaz González J. La oncocercosis en México, sus antecedentes históricos a través del Dr. José E. Larumbe. *Boletín Mexicano de Historia y Filosofía de la Medicina* 2005; 8(1): 19-24.

LATAPÍ, EUGENIO (n. Texcoco, Estado de México, 18 de julio de 1868; m. Ciudad de México, 21 de noviembre de 1944) *Dermatología, Higiene*

Familiar del doctor Fernando Latapí. Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1893 con la tesis *La leche*. Fue un distinguido especialista en dermatología y en higiene escolar.

- Necrología. *Gaceta Médica de México* 1944; 74(6): 661.
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX.* Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 104.

LATAPÍ CONTRERAS, FERNANDO (n. Ciudad de México, 11 de octubre de 1902; m. Ciudad de México, 28 de octubre de 1989) *Dermatología, Higiene*

Su nombre completo era José Diódoro Fernando. Familiar del doctor Eugenio Latapí. Realizó los estudios primarios en el Instituto Franco-Inglés de la ciudad de México. Ingresó a la Escuela Nacional Preparatoria y posteriormente a la Escuela de Medicina, donde se tituló el 11 de agosto de 1928 con la tesis *La atropina intravenosa y el ortostalismo en la determinación del tono neurovegetativo*. Llevó a cabo estudios de médico higienista escolar y dermatólogo en la UNAM en 1930.

Los primeros años de su vida profesional los dedicó a la medicina general pero pronto se orientó a la dermatología bajo la dirección del doctor Salvador González Herrejón.

Realizó investigaciones sobre el mal de pinto y la lepra lepromatosa difusa que lleva su nombre (forma de Lucio y Latapí). Hizo contribuciones al estudio del micetoma y otras micosis profundas, tuberculosis, sífilis, reacciones cutáneas y la melanosis calórica.

Fue jefe del Servicio de Dermatología en el Hospital General de México (1947-1972); consultor técnico; fundador y director del Centro Dermatológico "Ladislao de la Pascua" (1937-1982); jefe del Programa para el Control de las Enfermedades Crónicas de la Piel (lepra), (1960).

Fue profesor de clínica en dermatología en la Facultad de Medicina de la UNAM y titular de la misma cátedra de 1939 hasta su muerte.

Perteneció a diversas sociedades médicas nacionales y extranjeras. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina el 4 de enero de 1939. Fundó en 1936 la Sociedad Mexicana de Dermatología y en 1948, la Asociación Mexicana de Acción contra la Lepra.

Por sus contribuciones en el campo de la leprología recibió las Medallas "Gaspar Viana" (1960), "Eduardo Liceaga" (1961) y "Damián Dutton" (1978). En 1972 se le otorgó el premio *summa cum laudem* por 25 años de servicio en el IMSS. Profesor emérito de la UNAM.

- Datos biográficos del Dr. Fernando Latapí. *Gaceta Médica de México* 1939; 69(6): s/p.
- Colínabarranco González M, Asseburg O. Semblanza del profesor emérito de la Facultad de Medicina, UNAM. Dr. Fernando Latapí Contreras. *Revista de la Facultad de Medicina UNAM* 1990; 33(3): 141-143.
- Amado S. El maestro Fernando Latapí 1902-1989. *Revista Médica del Hospital General de México* 1998; 61(3): 171-172.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX.* México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 103.

LAVISTA REBOLLAR, RAFAEL (n. Durango, Durango, 22 de julio de 1839; m. Ciudad de México, 4 de abril de 1900) *Cirugía General, Oftalmología, Urología*

Estudió en el Seminario Conciliar de Durango. Se trasladó a la ciudad de México y en 1858 ingresó a la Escuela de Medicina donde obtuvo el título de médico cirujano en 1862. Realizó su práctica profesional en el Hospital de San Andrés en el cual introdujo novedosas técnicas y llegó a desempeñar las jefaturas de los servicios y de cirugía mayor así como la dirección del nosocomio en 1874.

En ese mismo año obtuvo por oposición la cátedra de clínica y patología externa y la de fisiología de la Escuela de Medicina, alcanzando la mención honorífica por las tesis que presentó a concurso.

A partir de 1883 también impartió el curso de clínica quirúrgica. Sus especialidades fueron las enfermedades de las vías urinarias, la oftalmología y la cirugía, que practicó con extraordinaria habilidad y competencia. Fue el primer cirujano mexicano que practicó con éxito una histerectomía abdominal el 22 de marzo de 1878. Defendió con otros médicos de su época las nuevas ideas sobre la asepsia.

Realizó operaciones complicadas y atrevidas para su tiempo; llevó a cabo la extirpación de tumores, desarticulaciones, amputaciones, reducción de hernias, ligadura de arterias y traqueotomías; introdujo la uretro-cistotomía y la ovariectomía; suprimió las sondas permanentes en el tratamiento de la estrechez uretral.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina el 20 de noviembre de 1867 y fue su presidente en 4 ocasiones (1881, 1893, 1895 y 1897).

Representó a México en reuniones internacionales celebradas en Berlín, Roma y Moscú, así como en el Congreso Médico Panamericano de Washington.

A sus esfuerzos se debe la fundación del Museo Patológico, convertido posteriormente en Instituto Patológico Nacional.

Dejó más de 100 trabajos sobre cirugía, incluyendo cirugía oftalmológica, publicados principalmente en la *Gaceta Médica de México*. Entre ellos se encuentran: "Diversas especies de cataratas, y su tratamiento quirúrgico" (1869), "El esfigmógrafo" (1867), "Sífilis Vacunal" (1868), "Memoria sobre la coxalgia" (1874), "Osteosarcoma del maxilar inferior" (1864-1865), "Estudio sobre el poder reflejo o propiedad éxito-motriz del eje cerebrospinal" (1867-1868), "Sinovitis de la articulación femoro-tibio-rotuliana" (1873), "Un caso de tuberculización de la vejiga complicada de tuberculización uretro-renal doble. Riñón izquierdo tuberculoso y tuberculosis generalizada terminada por la muerte" (1889), "Aneurisma traumático arteriovenoso en el tercio superior del brazo. Elefantiasis del antebrazo y la mano. Ulceración de ésta última en toda su cara dorsal y dedos medio y anular. Extirpación del aneurisma y curación" (1897).

- Chávez I. *México en la cultura médica*. México, El Colegio Nacional, 1947. p. 97.
- González Urueña M. *La medicina en México*. México, Academia Mexicana de Cirugía, Cyanamid de México, 1959. p. 51.
- Cárdenas de Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. II, p. 327.
- *Contribuciones mexicanas a la investigación médica*. Juan Somolinos Palencia (coord.) México, UNAM, 1984. p. 286, 458.
- Mussachio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, México, Andrés León Editor, 1990. T. II, p. 1014.
- Palomar de Miguel J. *Diccionario de México*, México, Panorama, 1991. T. III, p. 951.
- *Enciclopedia de México*, México, Enciclopedia de México, 1998. T. VIII, p. 4632.

LEIJA PAZ DE ORTIZ, EMILIA (n. Soledad Díaz Gutiérrez, San Luis Potosí) *Ginecología, Obstetricia*

Desde temprana edad manifestó vocación por la medicina. Realizó sus estudios primarios, secundarios y preparatorios en su estado natal y los universitarios en la Universidad Nacional de México. Finalizó la carrera de medicina con notas sobresalientes, graduándose en 1925 con la tesis *Contribución al estudio de la neurovacuna*. Trabajó en Salubridad Pública, donde colaboró por 36 años; comenzó como ayudante y llegó a ser jefa departamental, siendo la primera directora del Dispensario Antivenéreo Número Siete.

Fue directora de la Escuela de Enfermería y Obstetricia de la UNAM, en la cual tuvo a su cargo distintas cátedras. La SEP le asignó un ciclo permanente de conferencias. Además de su especialización en ginecología y obstetricia, tomó cursos de higiene escolar, higiene de salubridad, organización de hospitales, enfermedades venéreas y enfermedades transmisibles. Delegada a numerosos congresos médicos nacionales e internacionales, lo cual la obligó a viajar por Europa, Norteamérica y el interior del

país. Perteneció a diversas asociaciones médicas. Ya jubilada, se dedicó a la atención privada de enfermos y al estudio.

- Tovar Ramírez A. *Mil quinientas mujeres en nuestra conciencia colectiva: catálogo biográfico de mujeres de México*. México, Documentación y Estudio de Mujeres (DEMAC), 1996. p. 355-356.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 81.

LEÑERO RUIZ, RUBÉN (n. Guarachita, hoy Villalmar, Michoacán, 1902; m. Ciudad de México 12 de enero de 1942) *Administración Médica, Cirugía Traumatológica, Traumatología*

Obtuvo el título de médico cirujano en 1927 por la Universidad de Guadalajara, con la tesis *La termoterapia statérmica en los procesos gonocócicos*. Regresó a Michoacán y ejerció en el Hospital Civil de Morelia. Sus habilidades administrativas lo llevaron a ocupar la dirección del mismo, pero también le inquietó la docencia y fue nombrado profesor de la Escuela de Medicina de Michoacán. Fue delegado federal de Salubridad en Morelia y presidente del Consejo de Salubridad del Estado de Michoacán (1929). En la misma época fue profesor de clínica quirúrgica en la Escuela del Estado y director del Hospital "Miguel Silva" de Morelia. También ocupó la jefatura de clínica quirúrgica en la Escuela de Medicina de la UNAM.

Viajó a la ciudad de México, donde se dedicó a la atención privada de enfermos y prestó sus servicios en organismos públicos. A partir de 1935 ocupó la titularidad de los Servicios Médicos del DDF. En ese cargo abordó actividades de medicina preventiva. Después de estudiar los recursos existentes y las demandas de servicios, reestructuró los inmuebles y recompuso la fuerza de trabajo, modificando así las instalaciones del conocido Puesto Central de Socorro y los puestos periféricos que se encontraban en Tacuba y Balbuena. Suprimió los que existían en Mixcoac y Portales, debido al escaso servicio que prestaban; además dotó de mayores recursos a las clínicas que tenían las cárceles de la ciudad.

Creó una policlínica central y consultorios en los centros laborales del DDF para facilitar el acceso y la oportunidad en la atención médica.

En 1938 fue director del Hospital Juárez. En los parques deportivos pertenecientes al DDF estableció el examen médico obligatorio para quienes quisieran practicar un deporte, medida de carácter preventivo poco habitual hasta entonces.

Fue pilar en la creación de la Sociedad Mexicana de Traumatología, de la cual llegó a ser presidente. Promovió la *Revista de Traumatología de la Cruz Verde*, fue presidente de la Sección de Huesos y Articulaciones de la Segunda Asamblea de Cirujanos (1936), miembro de la Sociedad de Cirugía del Hospital Juárez y miembro de la Sociedad de Cirugía de Guadalajara.

A partir de 1943, un hospital en la colonia Tacuba lleva su nombre.

Paralelamente a sus actividades académicas, escribió versos. A los 22 años de edad, dio a conocer un conjunto de poesías titulado *Orquídeas*, donde muestra su capacidad imaginativa y descriptiva, revelando sus ilusiones y su pasado. El libro fue motivo de un premio de la Universidad de Michoacán.

- *Gaceta Médica de México* 1942; 72(1): 143-144.
- Fajardo Ortiz G. Dr. Rubén Leñero Ruiz (1902-1942): un hospital lleva su nombre. *Boletín Mexicano de Historia y Filosofía de la Medicina* 2002; 5(1): 27-28.
- Méndez Oteo F, et al. *Historia gráfica de la medicina mexicana del siglo XX*. 4ª ed. México, Méndez Editores, 2006. p. 1096.

LEÓN CALDERÓN, NICOLÁS (n. Cucupao, Michoacán, otras fuentes señalan Villa de Quiroga, 6 de diciembre de 1859; m. Ciudad de México, 1929) *Antropología, Historia de la Medicina, Obstetricia*

Realizó los estudios primarios en Quiroga. Pasó al Instituto de Pátzcuaro y posteriormente ingresó al Colegio de San Nicolás de Hidalgo, en Morelia, donde obtuvo el título de médico cirujano el 10 de octubre de 1883.

Su especialidad fue la obstetricia. Fue profesor de patología interna (1885-1892), de latín en el Colegio Nicolaita y de botánica en una escuela particular.

Dirigió las salas de Medicina y Cirugía de Mujeres y el Departamento de Obstetricia en el Hospital Civil de Michoacán (1885-1892). Ante la diversidad de sus intereses y los profundos conocimientos que

poseía en casi todas las ramas de la historia natural, etnología, lingüística, antropología y arqueología, fue comisionado para organizar el Museo Michoacano en 1886, por el entonces gobernador Mariano Jiménez.

Ese mismo año publicó *Apuntes para la historia médica de Michoacán*, seguida de los *Apuntes para la historia de la cirugía* y de la *Historia de la obstetricia*, estos dos últimos aparecidos en 1887. En 1888 reeditó y prologó los *Cuatro Libros de la Naturaleza* que publicara el lego dominico Francisco Jiménez.

En septiembre de 1891, dejó su estado natal al ser comisionado para ir a Oaxaca y fundar el Museo Oaxaqueño. En esta ciudad vivió 3 años. En 1894 viajó a la capital del país, donde formó parte de organizaciones científicas que le ayudaron a consolidar sus investigaciones.

Fue profesor de la Escuela Nacional de Agricultura (1894) y regidor presidente de la Villa de Guadalupe (1895 y 1897). En 1900 fue comisionado por Joaquín Barranda, en ese entonces ministro de Educación Pública, para redactar la *Bibliografía Mexicana del Siglo XVIII*. En ese mismo año ingresó al Museo Nacional de Arqueología, Etnología e Historia, donde fue ayudante de etnología y antropología (1892), profesor de etnografía (1903), de antropología física (1905) y antropometría, cátedra de la que fue fundador (1913).

En 1899, el Presidente Porfirio Díaz lo incorporó al Instituto Bibliográfico Mexicano. En 1910, para contribuir a la celebración de las fiestas del centenario, publicó *La obstetricia en México*.

Miembro de diversas agrupaciones científicas, entre ellas la Sociedad Científica "Antonio Alzate", la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, la Société de Géographie Commerciale de París, la Société Philologique de France, la American Anthropological Association y la National Geography Society.

En el área de la antropología física, Nicolás León ocupa un lugar destacado, se le considera el padre de esta disciplina en México.

Autor prolífico, su labor literaria hace un total de 525 trabajos que van desde breves artículos hasta voluminosas e importantes obras. Cuando no escribía, rescataba obras inéditas o de otros autores. Haciendo una revisión cronológica de las obras escritas por León, se aprecia que aquéllas realizadas durante el siglo XIX, se orientan fundamentalmente a la historia de Michoacán, mientras que a principios de siglo, predominan los estudios de antropología física, etnología y bibliografía, a la vez que van en ascenso las de historia de la medicina.

En 1913 se presentó a la convocatoria de la Academia Nacional de Medicina para ocupar un sillón en la Sección de Historia de la Medicina. Ingresó con la memoria titulada "Los precursores de la literatura medica mexicana en los siglos XVI, XVII, XVIII y primer tercio del siglo XIX". Tomó posesión en 1914 y publicó su trabajo en la *Gaceta Médica de México*. Fue presidente en 1921.

- Rodríguez Pérez ME. El Doctor Nicolás León y la antropología física. *Boletín Mexicano de Historia y Filosofía de la Medicina* 1989; 12(68): 42-47.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 1979-1980.
- *Enciclopedia de México*. México, Enciclopedia de México, 1998. T. VIII, p. 4695-4696.
- *Ensayos sobre historia de la medicina*. Fernando Martínez Cortés y José Napoleón Guzmán Ávila (coord.) Morelia, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo: Instituto de Investigaciones Históricas, 2003. p. 147-148.

LEÓN MARTÍNEZ, JOSÉ (n. 1866; m. Ciudad de México, 4 de junio de 1944, otra fuente señala 1943)
Medicina Interna

Estudió en la Escuela Nacional de Medicina. En 1893 obtuvo el título de médico con la tesis *El diagnóstico de la naturaleza y cantidad de los derrames de pecho y su tratamiento*, con la que inició su vocación internista. El mismo trabajo le permitió ocupar el cargo de ayudante de patología y clínica médica. En 1919 fue nombrado profesor titular de dichas materias. El 28 de mayo de ese mismo año ingresó a la Academia Nacional de Medicina presentando un trabajo sobre el queratocono.

También fue distinguido médico militar; en las fuerzas armadas ocupó el cargo de coronel de Sanidad Militar y posteriormente llegó a ser director de la Escuela de Sanidad Militar de México. Sus actividades le fueron recompensadas al recibir la Medalla al Mérito Facultativo que le otorgó la Secretaría de la Defensa.

Fue nombrado director de la Escuela de Medicina, el 23 de junio de 1915 pero estuvo en el cargo durante escasos dos meses debido a los problemas políticos que el país sufría en ese tiempo. Ocupó por oposición varias cátedras en ese establecimiento. Con motivo de la renuncia del doctor Ignacio Chávez a la dirección de la Escuela, en su calidad de decano del cuerpo de profesores, nuevamente dirigió

interinamente el plantel a principios de 1934. Su labor en la institución le fue reconocida por la UNAM y en 1943, poco antes de su muerte, recibió la Medalla de Oro otorgada por la Facultad de Medicina.

Autor de varios libros de texto, entre sus escritos figuran: *Manual de propedéutica médica* y "Pequeña contribución al estudio del tratamiento del queratocono" publicado en la *Gaceta Médica de México* en 1920.

- Mtro. Gabino Sánchez Rosales. Tomado de: Archivo Histórico de la Facultad de Medicina; *Gaceta Médica de México* 1920; 1(4): 14; Ocaranza F. *Historia de la medicina en México*. México, Midy, 1934. p.187; *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 104-105; Ramírez Ulloa E. *Obras completas*. México, El Colegio Nacional, 1988. T. I, Trabajos científicos, p. I-IV; *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 1981.
- Sánchez Robles G. José León Martínez, Director de la Escuela de Medicina (1915). *Gaceta de la Facultad de Medicina UNAM* 2004; (515): 19.

LICEAGA, EDUARDO (n. Guanajuato, Guanajuato, 13 de octubre de 1839; m. Ciudad de México, 1920) *Política, Salud Pública*

Estudió en la Escuela Nacional de Medicina, obtuvo el título en 1866. Profesor de medicina operatoria (1868-1890). Logró por oposición una plaza de médico en el Departamento de Niños del Hospital de San Andrés. Dirigió las campañas contra las epidemias de tifo en 1867 y la peste bubónica en Mazatlán, Sinaloa en 1904.

A partir de 1904, fue subdirector y director de la Escuela de Medicina, donde permaneció hasta 1911, cuando presentó su renuncia. Autor del proyecto del Hospital General (1905), presidente de la Cruz Roja. Trajo la vacuna antirrábica a México. Escribió un libro de clínica médica. Intervino en la redacción de la ley que impidió la colonización de cualquier terreno sin la existencia de todos los servicios de salubridad.

A él se debe que en la ciudad de México se construyeran el alcantarillado y los drenajes, así como obras para suministrar agua potable en cantidad suficiente.

Fundó el Instituto Antirrábico y el Hospital de Maternidad e Infancia. Dejó escrito *Mis recuerdos de otros tiempos* que debido a su repentina muerte, fue publicada hasta 1949 por la SSA, con el arreglo del doctor Francisco Fernández del Castillo.

Publicó varios artículos en la *Gaceta Médica de México* como "Hernia inguinal operada por el Dr. Luis Muñoz", "Nefritis crónica", "Corea de los escribientes. Tratamiento por el reposo funcional y la faradización", "Dispepsia, Neurosis sintomáticas", "Resección subperióstica de la cabeza del fémur", "Las inoculaciones preventivas de la rabia", "Exposición del descubrimiento del doctor Koch y sus resultados obtenidos por los experimentadores que han empleado la linfa", "La malaria en la zona del Canal de Panamá", "Bromuro de potasio en el tratamiento de epilepsia", "Cáncer de Vejiga" e "Importancia de divulgar la higiene personal".

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1867, fue secretario en 1870 y presidente en 1879 y 1907. Representó a nuestro país en varias reuniones médicas celebradas en Rusia, Francia, Inglaterra y otras naciones.

Amante de la música, cooperó en la fundación de la Sociedad Filarmónica Mexicana.

Por decreto de 5 de diciembre de 1940 el Gobierno Mexicano creó una medalla que lleva su nombre, misma que se otorga para premiar los servicios extraordinarios que se presentan a la salubridad pública en México o en el extranjero.

- Morales Díaz C. *Quién es quién en la nomenclatura de la ciudad de México*. México, B. Costa Amic, 1971. p. 330.
- *Enciclopedia de México*. México, Enciclopedia de México, 1977. T. VIII, p. 71.
- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. II, p. 355.
- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1990. T. VIII, p. 1034.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 1996.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Casa Hoja Editorial, 1999. p. 1602.

- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 18.
- Rodríguez de Romo AC. Eduardo Liceaga. En: *Dictionary of medical biography*. WF Bynum, H Bynum (eds.) Westport, Greenwood Press, 2007. T. III, p. 791-793.

LOBATO Y NIÑO, JOSÉ G. (n. Guanajuato, Guanajuato, 1829; m. Ciudad de México, 1887) *Medicina General, Política*

Fue cirujano del Cuerpo Médico Militar y, como tal, participó en la Guerra de Reforma. Combatió la intervención francesa y el Imperio. Colaboró con Juárez y fue diputado. Autor de un estudio sobre anestésicos, publicado en 1879. Fue el primer médico mexicano en combatir la sífilis mediante inyecciones de cloroaluminato de mercurio.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1628.

LÓPEZ, ANTONIO F. (n. San Luis Potosí, San Luis Potosí, 1860; m. San Luis Potosí, San Luis Potosí, 1911) *Medicina General*

Se tituló en la Escuela Nacional de Medicina. Colaboró en *El estudiante* y *El Tiempo*, de la capital del país. En la ciudad de San Luis Potosí escribió para *El Estandarte* y *El Progreso Médico*. Fue profesor de la Escuela de Medicina y director del Instituto Científico y Literario. Como investigador, fue uno de los primeros en estudiar los rayos X. Autor de *Casos y cosas* (1893).

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1633.

LÓPEZ ALBO, WENCESLAO (n. Santander, España, 1889; m. Ciudad de México, 1944) *Neurología, Neuropsiquiatría*

En su país natal, fue director del hospital psiquiátrico de Vizcaya, director y organizador de la Casa de la Salud e Instituto Médico para Posgraduados, en Santander (1928-1932) y presidente de la Asociación de Neuropsiquiatras de España. En 1939, después de la derrota de la República, llegó a México. Profesor de la Universidad de Nuevo León y director del hospital de la misma. Entre 1942 y 1944 trabajó en el Sanatorio Español de México. Autor de *Aspectos clínicos de la cisticercosis del sistema nervioso central* y *Tratado de diagnóstico neuropsiquiátrico*.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1637.

LÓPEZ ANTÚNEZ, LUIS (n. Ciudad de México, 1918; m. Ciudad de México, 1981) *Anatomía, Neurología*

Doctor en medicina por la UNAM (1936-1942). Realizó estudios de posgrado en el IPN (1968-70), en cuya fundación participó (1937). Fue jefe del Departamento de Neurocirugía del IMSS (1959-65). Formó parte de la Sociedad Venezolana de Neurología, del Ateneo Venezolano de Anatomía y de la Asociación Panamericana de Anatomistas. Autor de un *Atlas de anatomía* (1970).

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1637.

LÓPEZ ARTEAGA, CARLOS (n. 1848; m. 1937) *Política*

Titulado en la ciudad de Guadalajara. Fundador del Liceo de Niñas (1881-1887). Apoyó el fortalecimiento del Instituto de Ciencias. Diputado local suplente (1873) y propietario (1895, 1897, 1899)

y 1901). Gobernador interino en tres ocasiones de Aguascalientes (1898, 1900 y 1903). Fue miembro del grupo de intelectuales en el régimen porfirista. Expidió leyes sobre instrucción.

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 2033.

LÓPEZ CLARES, FERNANDO (n. Ciudad de México, 1909; m. Ciudad de México, 1965) *Pediatría*

Hijo del doctor Demetrio López Garduño. Estudió en el Colegio Franco-Inglés, en la Escuela Nacional Preparatoria y en la Nacional de Medicina, donde se tituló en 1929 con la tesis *Cuestiones experimentales de raquianestesia*.

Dedicado a la pediatría, formó parte del grupo fundador del Hospital Infantil de México en 1943 y desde entonces colaboró en dicha institución.

Profesor de pediatría en la Escuela Nacional de Medicina de la UNAM. Trabajó en la SSA dirigiendo por muchos años el Instituto Antirrábico. Se interesó por los problemas de la parálisis infantil. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1953. Perteneció a diversas sociedades científicas nacionales y extranjeras y escribió trabajos sobre la especialidad.

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 2034-2035.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 112.

LÓPEZ CUETO, JUAN (n. 15 de septiembre de 1927) *Cirugía General, Cirugía Oncológica*

Estudió en la Facultad de Medicina de la UNAM (1947-1952), donde se recibió el 14 de agosto de 1953. Se especializó en cirugía general en el Hospital General de México (1955-1960), en cirugía oncológica en el Hospital de Oncología del Centro Médico Nacional del IMSS (1962-1963).

En el Instituto Nacional de Cancerología fue cirujano adscrito al Servicio de Cabeza y Cuello (1964-1969); jefe del Servicio de Gastroenterología (1969-1971), coordinador médico (1983-1984), jefe de la División de Investigación Clínica (1984-1989) y secretario del Comité de Investigación (1987-1989).

En la Secretaría de Salud fue jefe de un centro de salud (1953-1955); en el Hospital Juárez desempeñó diversos cargos: cirujano adscrito al Servicio de Oncología (1963-1973), jefe del mismo Servicio (1973-1979), jefe de la División de Cirugía (1979-1981) y jefe de la Unidad de Oncología (1991). Presidente de la XXV Asamblea Nacional de Cirujanos (1981-1983).

Colaboró en el IMSS como cirujano general y de cabeza y cuello (1960-1988), estuvo adscrito al Servicio de Tumores Mixtos en el Hospital de Oncología del Centro Médico Nacional (1968-1972) y después únicamente cirujano oncólogo en esta última institución (1984-1988).

Impartió el curso de introducción a la clínica en la UNAM (1962-1982).

Fue miembro de la Sociedad de Cirugía del Hospital Juárez (1964) y de la Sociedad Médica del Instituto Nacional de Cancerología (1964).

Dirigió la *Revista de Cirugía del Hospital Juárez* (1970, 1983), el *Boletín de Asambleas Médicas Nacionales* (1980-1983) y *Medicina al día* (1977).

Autor de *Material de equipo de servicio de urgencias* (1959), *Histerectomía y linfadenectomía pélvica en el tratamiento de carcinoma cérvico-uterino* (1964), *La colangiografía transhepática percutánea* (1969), *Carcinoma cérvico-uterino* (1970), *Tratamiento quirúrgico de los tumores retroperitoneales* (1971), *Carcinoma de la mama* (1973), *Cáncer bucal; carcinoma laríngeo* (1977), *Tumores óseos de origen cartilaginoso* (1977), entre otros.

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 2035-2036.

LÓPEZ GARDUÑO, DEMETRIO (n. Tenango del Valle, Estado de México, 13 de noviembre de 1880; m. Ciudad de México, 19 de agosto de 1940) *Medicina Interna, Terapéutica*

Cursó la instrucción primaria en su tierra natal. En 1892 pasó a la capital para ingresar a la Escuela Nacional Preparatoria y posteriormente a la Nacional de Medicina (1897), donde se tituló en junio de 1902 con la tesis *La desgarradura del perineo y la práctica de protección perineal*. Aún siendo estudiante actuó como practicante en los hospitales Morelos y Béistegui. Apenas terminó los estudios, ingresó al Instituto Antirrábico como ayudante de inoculaciones preventivas. Dos años más tarde se encargó de este servicio hasta octubre de 1912, en que solicitó licencia por haber sido elegido diputado maderista por su distrito natal a la XXXVI Legislatura.

En 1915 volvió a dirigir por poco tiempo el Instituto Antirrábico. De 1929 a 1930 estuvo nuevamente al frente de la institución; desde ese último año y hasta agosto de 1932, ocupó la dirección de la Oficina de Química y Farmacia del Departamento de Salubridad Pública.

Durante 30 años ejerció como médico internista. Desde 1911 trabajó en la Sección de Terapéutica del Instituto Médico Nacional y fue profesor de esa materia en la Escuela Nacional de Medicina, primero como ayudante (1918) y luego como titular (1922-1932).

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1916. Fue su presidente en 1932 y pasó a miembro titular en 1937. Recibió del gobierno francés las Palmas Académicas en 1932. Fue concejal y presidente municipal de Mixcoac en el DF (1912-1915).

- *La Academia Nacional de Medicina. Iconografía de ex-presidentes fallecidos*. México, Academia Nacional de Medicina, 1971. s/p.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 8.
- Méndez Oteo F, et al. *Historia gráfica de la medicina mexicana del siglo XX*. 4ª ed. México, Méndez Editores, 2006. p. 1085.

LÓPEZ HERMOSA, ALBERTO (n. Ciudad de México, 6 de marzo de 1928) *Cirugía Ginecológica, Ginecología*

Miembro de la Academia Nacional de Medicina. Publicó en la *Gaceta Médica de México* diversos trabajos: "Juicio crítico sobre los artículos 560 y 570 del Código Penal vigente" (1897), "Observaciones a la práctica obstétrica moderna" (1897), "Breves consideraciones acerca de la cirugía general contemporánea" (1898), "Breves consideraciones acerca del prolapso de la matriz desde el punto de vista de su tratamiento" (1899), "Cáncer de la matriz desde el punto de vista de su tratamiento" (1900), "Contribución al estudio de los fibro-miomas de la matriz" (1902), "Estudio y tratamiento de la septicemia puerperal" (1902), "Importancia de la desinfección de la vagina en la profilaxis de las infecciones puerperales" (1903), entre otros.

- Necrología. Muerte del Académico Dr. López Hermosa. *Gaceta Médica de México* 1928; 59(3): 156-157.
- Fernández del Castillo, F. *Bibliografía general de la Academia Nacional de Medicina 1836-1956*. México, Academia Nacional de Medicina, Editorial Fournier, 1959.

LÓPEZ HERNÁNDEZ, ARTURO (n. Ciudad de México, 6 de agosto de 1938; m. Ciudad de México, 24 de mayo de 2006) *Neurología, Neuropediatría*

Cursó los estudios elementales en la ciudad de México e ingresó a la UNAM. Se tituló de médico el 3 de junio de 1965. Estudió el posgrado en el Centro Médico Nacional, el Centro Médico "20 de Noviembre" y el Centro Médico "La Raza", donde concluyó su formación como neurólogo.

A su iniciativa se debe la creación de la subespecialidad de neuropediatría en el Instituto Nacional de Pediatría, antes Instituto Mexicano de Asistencia a la Niñez. En 1976 fue su primer jefe. En colaboración con la doctora Carmen Garaizar Azpe, estructuró la subespecialidad en un programa de entrenamiento de dos años.

En 1976 realizó un curso de neuroimagenología en el Servicio de Virología y Enfermedades Contagiosas del Hospital para Veteranos, San Francisco, California (EU).

En 1989 el doctor López Hernández dejó el Instituto Nacional de Pediatría para apoyar asistencialmente al Hospital Infantil de Legaria, donde terminaría su carrera profesional.

En la UNAM fue profesor de pregrado, y de posgrado en pediatría y neuropediatría.

Escribió artículos dedicados al estudio y diagnóstico de la neurocisticercosis por imagen en niños. Contribuyó a la descripción de un síndrome que lleva su nombre.

Entre las distinciones que recibió se encuentran un reconocimiento de la Worldwide Reference Publications y una medalla otorgada por la Academia Mexicana de Pediatría. Fue miembro fundador de la Sociedad Mexicana de Neurología Pediátrica.

- Dávila Gutiérrez G. Semblanza del Dr. Arturo López Hernández. *Revista Mexicana de Neurociencia* 2006; 7(5): 418-420.

LÓPEZ REYES, DIÓGENES (n. San Juan Bautista, hoy Villahermosa, Tabasco, 1889; m. Acapulco, Guerrero, 1964) *Historia, Medicina General*

Cirujano partero graduado en la Universidad Nacional (1917). En Tabasco fue director del Hospital Civil y director del Instituto Juárez. Radicado en la ciudad de México desde 1924, se desempeñó como profesor en la Escuela Libre de Odontología, de la que también fue director. Delegado por su estado natal al primer Congreso Nacional para el Estudio de la Guerra de Intervención. Autor de *La historia de Tabasco* (1964).

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1659.

LÓPEZ Y SÁNCHEZ ROMÁN, FERNANDO (n. Tlaltenango, hoy ciudad Sánchez Román, Zacatecas, 5 de noviembre de 1854; m. Ciudad de México, 17 de marzo de 1924) *Oftalmología*

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina en 1873 y se tituló de médico cirujano el 25 de enero de 1879 con la tesis: *Ligeros apuntes sobre la electrización cutánea*. En 1874 ingresó al Hospital Militar de Instrucción para cursar al mismo tiempo la carrera de médico militar, y obtuvo ahí el grado de mayor médico cirujano y de profesor del Hospital Militar en octubre de 1880. Fue el discípulo predilecto del doctor Francisco Montes de Oca y alumno del doctor Ricardo Vértiz Berruecos.

En 1882 recibió del Gobierno la comisión de ir a París para perfeccionar sus estudios en cirugía general, así como en oftalmología. Fue entonces discípulo de Wecker, Landolt y Lapersonne. Al regresar a México trató como novedad las primeras curaciones de Lister, tanto en paquetes grandes como individuales, para uso del ejército.

Uno de sus interesantes trabajos fue publicado en el primer número de *Anales de Oftalmología*; se tituló: "Un caso de hemorragia expulsiva después de la operación de catarata". En 1892 salió a la luz en la *Gaceta Médica de México*, el artículo "Un nuevo caso de cisticercosis en el cuerpo vítreo", que versaba sobre parasitología ocular. Escribió además acerca de patología de la retina, de neurooftalmología y de cirugía de los párpados.

Profesor de la Escuela Práctica de Medicina. Creador de la clínica de oftalmología (1886). En 1891 fue nombrado subdirector del Hospital Militar de Instrucción y su director de 1894 a 1905. Durante esta época fue fundador de una escuela de enfermeras. No obstante las tareas de su alto cargo, atendía a enfermos de los ojos en una pequeña sala destinada a militares. También estuvo encargado del Instituto Antirrábico y fue uno de los fundadores de la Cruz Roja. En 1905 se separó del Ejército al ser nombrado director del Hospital General de México, cuya inauguración se llevó a cabo el 5 de mayo de ese año.

Se dice que practicaba con verdadera maestría la operación de catarata; inventó un aparato para descubrir la simulación de la ceguera, practicó con éxito la resección del pterigión por un procedimiento de su propia invención, y la iridectomía para la operación del glaucoma. Otra de sus especialidades fue la corrección del estrabismo. A fines del siglo XIX, usó la cocaína como anestésico ocular por primera vez en México.

Fundador presidente de la Sociedad Oftalmológica de México y miembro de la Academia Nacional de Medicina y del Consejo Superior de Salubridad. Perteneció desde 1890 a la Asociación Nacional de Médicos de México y en 1898 ingresó a la Sociedad Científica "Antonio Alzate". En 1899 recibió del Rey de España, Alfonso XII, la Condecoración al Mérito Militar.

- Neri-Vela R. La oftalmología en el México del siglo XIX. En: *Historia de la Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1893-1993*. Jorge Meyrán García (coord.) México, Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1992. p. 36-37.

- Meyrán-García J. La Sociedad Mexicana de Oftalmología: 1893-1993. En: *Historia de la Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1893-1993*. Jorge Meyrán García (coord.) México, Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1992. p. 54.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1660.
- Neri-Vela R. La Sociedad Oftalmológica de México. *Boletín Mexicano de Historia y Filosofía de la Medicina* 2002; 5 (2): 27-28.

LOYO DÍAZ, MAURO (n. Veracruz, Veracruz, 28 de enero de 1910) *Administración Médica*

Familiar del doctor Mauro Loyo Sánchez. Realizó los estudios preparatorios en el Instituto Veracruzano y posteriormente ingresó a la Escuela Médico Militar, donde se recibió el 23 de octubre de 1935.

Desempeñó diversos cargos en Veracruz: jefe de la Sección Sanitaria del Arsenal Nacional de San Juan de Ulúa; jefe de servicios médicos de la Primera Zona Naval Militar; cirujano del Hospital Civil "Águiles Serdán"; vicepresidente de la Cruz Roja Mexicana; director del Hospital de Emergencia; presidente de la H. Junta Municipal de Asistencia Pública; presidente municipal de Veracruz (1950-1952); subdirector médico del IMSS (1952-1958); director general de Asistencia Médica de la SSA (1958-1968) y subsecretario de Asistencia.

Perteneció a diversas sociedades médicas como la Asociación Mexicana de Hospitales, Sociedad de Traumatología y Ortopedia del IMSS, Sociedad de Endocrinología y Metabiología de México. Miembro honorario de El Colegio Nacional de México.

- Dr. Mauro Loyo Díaz. *Revista del Instituto Nacional de Neurología* 1969; 3(4): 50-51.

LOYO SÁNCHEZ, MAURO (n. Chacaltianguis, Veracruz, 1871; m. Veracruz, Veracruz, 1969) *Medicina General*

Familiar del anterior. Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se graduó en 1898 con la tesis *Indicaciones de la talla hipogástrica*. Radicado en Tlacotalpan, Veracruz, fue designado director del Hospital Civil. Realizó estudios de posgrado en Nueva York, París (neurología y dermatología, 1902) y Berlín (bacteriología y enfermedades tropicales, 1903). Regresó a México en 1904 e ingresó al Hospital Civil de San Sebastián del Puerto de Veracruz. Fue, simultáneamente, médico de la guarnición de la plaza y de la Sociedad de Beneficencia Española. En 1914 se le nombró presidente de la Junta de Administración Civil de Veracruz. Fue médico particular de Cándido Aguilar, diputado local en 1916 y gobernador provisional de Veracruz en 1917. En 1920 regresó al ejercicio de su profesión. Fue jefe de anatomía al fundarse la Facultad de Medicina Miguel Alemán Valdés, del puerto de Veracruz. Trabajó también en la Secretaría de Marina.

- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 125.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1671.

LOZOYA SOLÍS, JESÚS (n. Parral, Chihuahua, 1912; m. Ciudad de México, 1983) *Cirugía Pediátrica, Pediatría*

Egresado de la Escuela Médico Militar en 1936, donde fue profesor ayudante de Federico Gómez en la cátedra de puericultura. En 1938 ganó una beca de posgrado en el extranjero. Estudió pediatría en Cleveland (EU), con Gestenberger, Wetzel y Toomey, y posteriormente cirugía pediátrica en Boston con Ladd Gross, MacCollum y Faber, iniciadores de la especialidad. De regreso en el país, se hizo cargo del Servicio de Cirugía y de las residencias quirúrgicas del Hospital Infantil. A partir de 1952 colaboró en la organización de los Hospitales Infantiles de zona, del DF y de lo que sería el Instituto Nacional de Pediatría. Senador por Chihuahua y gobernador sustituto del mismo Estado. Presidente de la Confederación de Nacional de Pediatría.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1674.
- Bracho-Riquelme RL. La ronda de las generaciones quirúrgicas en México. *Cirujano General* 2004; 26(2): 116.

LUCIO NÁJERA, RAFAEL (n. Jalapa, Veracruz, 2 de septiembre de 1819; m. Ciudad de México, 30 de mayo de 1886) *Dermatología*

Después de concluir la instrucción elemental en San Luis Potosí, se trasladó a la ciudad de México para continuar sus estudios en el recién fundado Establecimiento de Ciencias Médicas. En 1841, todavía estudiante, ganó por oposición la plaza de ejercicios prácticos de medicina operatoria. Se recibió en 1842.

Fue director del Hospital de San Lázaro desde 1843, cargo que desempeñó durante 17 años. Después de cuidadosas observaciones clínicas y anatomopatológicas practicadas en colaboración con el doctor Ignacio Alvarado, ambos presentaron a la Academia de Medicina en 1851 un opúsculo intitulado *Opúsculo sobre el mal de San Lázaro o elefantiasis de los griegos*.

En 1845 fue nombrado profesor adjunto de la Escuela de Medicina y dos años después, profesor sustituto de medicina legal. El 24 de diciembre de 1851 ganó por oposición la cátedra de patología interna. Estuvo en Europa en dos ocasiones (1855 y 1868), visitando las clínicas y hospitales de Francia. Fue director de la Escuela Nacional de Medicina en 1873 y 1885.

Basándose en sus observaciones describió por primera vez la forma manchada de la lepra que no había sido conocida en otra parte; desde entonces se le llamó a esta manifestación, lepra manchada de Lucio.

Fue médico personal de Benito Juárez, siendo él quien se encargó de anunciar la muerte del benemérito a Sebastián Lerdo de Tejada en julio de 1872.

En 1864 intervino en la fundación de la Sección Sexta de la Comisión Científica, Literaria y Artística de México. Presidente Perpetuo de la Sociedad Filoiátrica.

Coautor de *Opúsculo sobre el mal de San Lázaro o elefantiasis de los griegos* (1851) y autor de una *Reseña histórica de la pintura mexicana de los siglos XVII y XVIII* (1864).

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina y en dos ocasiones fue su presidente (1869 y 1880).

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. II, p. 399.
- *Contribuciones mexicanas a la investigación médica*. Juan Somolinos Palencia (coord.) México, UNAM, 1984. p. 201-206.
- *Enciclopedia de México*. México, Enciclopedia de México, 1987. T. VIII, p. 4824.
- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. II. p. 1085.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 2059.

LLAMAS FLORES, ROBERTO (n. Jerez, Zacatecas, 28 de marzo de 1908; m. Ciudad de México, 14 de enero de 1988) *Bioquímica, Nutrición*

Estudió en la Escuela Nacional Preparatoria y en la Nacional de Medicina de México, donde se tituló de médico cirujano en abril de 1934 con la tesis *La importancia semiológica del espacio interescapular*.

En la UNAM se desempeñó como profesor de bioquímica en la Facultad de Ciencias Químicas, en la ENP y en la Escuela Nacional de Medicina, en esa última institución impartió además las cátedras de endocrinología y clínica médica y fue ayudante e investigador del Instituto de Biología.

Médico interno (por oposición) en el Hospital General. Becado por la SSA para hacer estudios en Estados Unidos sobre endocrinología y nutrición. Jefe de servicios en el Hospital de Enfermedades de la Nutrición.

Miembro honorario de la Sociedad Brasileira de Alimentación, fundador y secretario perpetuo de la Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología y miembro de la Sociedad Mexicana de Historia Natural.

Autor de diversos trabajos que versan sobre química biológica y nutrición, presentados en congresos y sociedades científicas, habiendo obtenido diploma de honor en el VII Congreso Panamericano por su trabajo titulado "La alimentación de los antiguos mexicanos".

La Academia Nacional de Medicina lo recibió con el carácter de socio numerario, en la Sección de Química Biológica el 14 de abril de 1948.

- Datos biográficos del Dr. Roberto Llamas. *Gaceta Médica de México* 1949; 79(1): 14-15.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 168.
- Méndez Oteo F, et al. *Historia gráfica de la medicina mexicana del siglo XX*. 4ª ed. México, Méndez Editores, 2006. p. 673.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 12.

MACÍAS, FRANCISCO C. (n. Estado de Aguascalientes; m. 1926) *Política*

Primer vocal propietario de la Junta Médica Superior de Salubridad del Ayuntamiento en 1886, diputado local de Aguascalientes (1891-1893), suplente en dos ocasiones (1899 y 1901) y gobernador interino (19 de marzo al 24 de abril de 1924). En 1910 participó en el Congreso Pedagógico que se llevó a cabo en la capital del país, representando a su estado. *La Voz de Aguascalientes* hizo público en 1911 que el doctor Macías obtuvo la mayoría de votos para ser postulado como gobernador de su estado natal en la campaña electoral.

El 23 de marzo de ese mismo año, la Sociedad de Ex Alumnos de la Escuela Preparatoria de Aguascalientes solicitó al gobernador interino de esa entidad, Lic. Francisco Reyes Barrientos, se le diera el nombre del doctor Francisco C. Macías a una aula de la misma, con placa y fotografía. La petición fue aceptada.

Falleció siendo director de la Escuela Preparatoria y de Comercio del Estado de Aguascalientes.

- López de la Peña XA. *Compendio onomástico de la Medicina en Aguascalientes, 1671-1900*. México, Universidad Autónoma de Aguascalientes, 2004. p. 107-109.

MACÍAS, RAMÓN (n. Villa de los Reyes de Salgado, Michoacán, 14 de enero de 1856; m. Ciudad de México, 4 de septiembre de 1916) *Cirugía Uroginecológica*

Ingresó al Colegio de San Nicolás de Hidalgo, donde inició los estudios médicos, mismos que concluyó en la Escuela Nacional de Medicina de México. A partir de 1874, trabajó como ayudante del doctor Francisco Montes de Oca. En 1877 recibió el título profesional.

Con el fin de perfeccionar sus conocimientos, realizó un viaje por Europa. Al regresar a México quedó adscrito al Hospital Militar. Siendo mayor médico cirujano, se encargó de atender a los soldados que integraban el Ejército de Occidente comandado por el general Manuel González. Fue uno de los comisionados para estudiar las causas de la fiebre amarilla que invadía por entonces los estados de Tabasco y Yucatán. En 1885, con la tesis *Estrechamientos uretrales. Cómo se diagnostican y cómo se tratan sin peligros*, ganó la plaza de adjunto a la cátedra de clínica quirúrgica en la Escuela Nacional de Medicina, misma que obtuvo en titularidad hacia 1900.

Representó a México en el Congreso Internacional de Ginecología y Obstetricia celebrado en Bruselas del 14 al 19 de septiembre de 1892. También acudió al II Congreso Panamericano de Medicina, que tuvo lugar en 1896. Ese mismo año fue nombrado profesor de práctica quirúrgica en la Escuela Médico Militar. Para el año siguiente fungió como vicepresidente honorario de la Sección de Cirugía General y de las Vías Urinarias del Tercer Congreso Médico Mexicano.

Fue director del Hospital de San Andrés y sustituyó al doctor Ángel Gutiérrez en la dirección del Hospital Morelos, cargo al que renunció en 1911.

Introducir de la tintura de yodo como antiséptico, así como de infinidad de modificaciones a la histerectomía. Inventó un espejo dilatador de la vejiga, un uretrotomo dilatador, unas agujas de mango curvo para la prostatectomía y una lanceta anatómica.

Entre los procedimientos operatorios que creó, se encuentran: “el tratamiento de las hipertrofias prostáticas, por extirpación electroacústica, en 4 secciones; la canalización intermitente de la pleura, tanto en las pleuresías crónicas serosas, como en las purulentas; la generalización de la celiotomía vaginal anterior para el tratamiento de las supuraciones pélvicas de la mujer; la cura del prostatismo y la modificación del procedimiento de Otis para los estrechamientos uretrales rebeldes, habiendo modificado también el aparato del cirujano americano para combinarlo con el de Maissoneuve”.

En abril de 1914 fue nombrado presidente del Consejo Superior de Salubridad. En alguna ocasión fungió como agregado a las legaciones de México en París y Washington. También fue regidor del Ayuntamiento de México.

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. II, p. 407.
- *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993.

MACÍAS LANDEROS, EZEQUIEL (n. Lagos de Moreno, Jalisco, 4 de abril de 1898; m. León, Guanajuato, 1982) *Cardiología, Salubridad*

Cursó la instrucción primaria en su estado natal, la preparatoria en León, Guanajuato, y la profesional en la Escuela Nacional de Medicina, donde se graduó en 1925 con la tesis *La cloremia en el estado normal y patológico*.

Realizó estudios de higiene en la SEP y regresó a León en 1927 con el nombramiento de delegado federal de Salubridad. Trabajó en el Hospital Juárez y en el Instituto Biológico del Estado. Fue de los primeros médicos en realizar exámenes de laboratorio, así como transfusiones sanguíneas. Tenía especial afición por las enfermedades cardiovasculares; se piensa que fue pionero en utilizar el electrocardiógrafo en León y estuvo al frente de la cátedra de cardiología de la Escuela de Medicina de la misma ciudad. Se dedicó fundamentalmente a la medicina privada.

- Gómez Vargas E. *Historia de los médicos de León, 1900-2000*. México, PAC, 2001. p. 58-59.

MACÍAS PEÑA, RAFAEL (n. Aguascalientes, Aguascalientes, 11 de octubre de 1894; m. Aguascalientes, Aguascalientes, 30 de abril de 1985) *Cirugía General, Salubridad*

Hijo del médico Francisco C. Macías. Realizó los estudios primarios en el Colegio de San Miguel Arcángel y el bachillerato en el Instituto de Ciencias, ambos en Aguascalientes. En 1915 ingresó a la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de México y sustentó su examen profesional los días 9, 10 y 11 de mayo de 1921, con la tesis *Los cuerpos radium-activos en terapéutica*.

A partir de entonces, radicó toda su vida en su ciudad natal ejerciendo la profesión con gran éxito. En los estados circunvecinos y en la propia ciudad de México fue reconocido como un excelente cirujano.

Médico civil auxiliar del Ejército Nacional (1921-1926), cirujano del Hospital Militar, presidente del Consejo de Salubridad Pública y jefe del Departamento de Salubridad de su Estado. Cirujano del Hospital Hidalgo (1921-1950) y director de dicho nosocomio (1940-1944). También laboró como cirujano en el Hospital de los Ferrocarriles Nacionales de México de Aguascalientes (1938-1956).

Desempeñó el puesto de director del Centro de Higiene Infantil (1932-1934). Fue vocal de la Junta de Beneficencia Pública del Estado (1935-1938) y presidente de la delegación de la Cruz Roja de la entidad. Director del puesto de Socorros de la misma institución (1926-1936).

De 1921 a 1950 impartió cátedra en el Instituto de Ciencias de Aguascalientes y fue su rector por 11 años (1936-1946). Durante su gestión, el Instituto se transformó en la actual Universidad Autónoma de Aguascalientes (1973).

Participó en la fundación de la Escuela Preparatoria para Empleados y Obreros (1937) y en la de la Escuela de Enfermeras Universitarias, dependiente del Instituto de Ciencias de Aguascalientes (1938). Fue director y profesor fundador de la Escuela de Enfermeras de la delegación de la Cruz Roja Mexicana en su estado natal (1936-1939) y profesor de la Escuela Normal y Bachilleratos para Señoritas (1943-1946).

Miembro activo y fundador del Instituto Asambleas Nacionales de Cirujanos [sic] (1934) y del Colegio Indo Latino de Cirujanos (1939). Miembro titular de la Sociedad Internacional de Gastroenterología, con sede en Bruselas (1937); *fellow* del Colegio Internacional de Cirujanos (1940); presidente fundador de la Sociedad Médica de Aguascalientes (1943-1945) y miembro titular de la Academia de Historia de la Medicina (1954). Ingresó a la Academia Mexicana de Cirugía en 1936 y fue nombrado académico emérito en 1968. Retirado de la práctica médica, ocupó el cargo de presidente de la Comisión de Ética y Deontología de la corporación citada (1976-1978) y fungió como representante del Consejo Mexicano de Cirugía General en su estado natal y en el de Zacatecas (1977).

Entre las distinciones que recibió destacan el nombramiento de vicerrector honorario de la UNAM (1938), profesor honorario de la Universidad de Guadalajara (1944), la condecoración de perseverancia otorgada por la Asociación Mexicana de la Cruz Roja (1953) y la presea "Palmas Académicas" por el gobierno de su estado (1982). En 1977 se impuso al banco de sangre universitario del Hospital Hidalgo. Dicho establecimiento es el antecedente del actual Centro Estatal de la Transfusión Sanguínea dependiente del Instituto de Salud del Estado de Aguascalientes.

- Dr. Rafael Urzúa Macías.

MACÍAS SILVA, DESIDERIO (n. Asientos, Aguascalientes, 1922; m. Aguascalientes, Aguascalientes, 1995) *Medicina General, Poesía*

Colaborador del INBA de su entidad natal y miembro del grupo literario "Paralelo". Autor del libro de ensayos *Historicidad y destino del hombre* (1959) y de los poemarios *Veredictos de polvo* (1959), *Como de entre los labios de una herida* (1960), *Por las estrellas más altas* (1962), *Todos aquí están muertos* (1963), *Manifiesto jubilar del hombre nuevo* (1963), *Amor con la triunfal resurrección* (1964), *Relámpagos de sangre* (1966), *Rondas para danzar con los niños* (1967) y *A cal y canto* (1968). En 1972 recibió el Premio Nacional de Poesía de Aguascalientes por *Ascuario*.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1690.

MADRID SÁNCHEZ, GASTÓN (n. Ciudad de México, 25 de julio de 1908; m. Hermosillo, Sonora, 12 de enero de 1996) *Cirugía de Tórax, Neumología*

Se graduó en la Facultad de Medicina de la UNAM con la tesis *El diagnóstico de los abscesos pulmonares* (1930). Se inclinó por la fisiología desde el cuarto año de la carrera, lo que le valió para ser designado profesor ayudante de un curso de fisiología que se impartió por primera vez en 1933.

En 1935 llegó a Hermosillo para trabajar de modo privado y en los Servicios Coordinados de Salud, cuyo primer jefe fue el doctor Gustavo Viniegra Osorio, médico sanitarista que fue su condiscípulo desde la primaria hasta la Escuela de Medicina.

Dirigió desde su fundación (5 de abril de 1942) la "Casa San Vicente", institución para tuberculosos. Cuando falleció, todavía era director.

Jefe del Servicio de Neumología del Hospital General del Estado (1950-1996) y director de la misma institución (1943-1950), donde estableció clínicas externas, servicios de hospitalización por especialidades, laboratorio, rayos X, gabinete dental, anestesiología, banco de sangre, medicina legal y archivos clínicos.

En el IMSS fue secretario de Puestos Periféricos. Describió por primera vez la coccidioidomicosis como una enfermedad endémica en el Estado de Sonora, tema sobre el cual escribió un libro en coautoría con Ramiro García Buendía, Roberto de León Caballero y Alberto Torres Enríquez.

En 1939 participó en la creación de la Asociación Médica de Hermosillo, junto con los médicos militares José María Licona, Carlos Nava, Carlos Vázquez del Mercado y Antonio Quiroga. En 1944 fundó al lado de los doctores Heraclio Espinoza, Domingo Olivares, José Luis Covarrubias, Durán Vázquez, García Buendía, Ignacio Cadena, David Espinoza y Enrique López Quiñónez, la primera institución formal del Estado de índole privado, la cual aún sigue vigente. También fue fundador de la Federación Médica de Sonora (1950).

Fue administrador de la primera revista médica del Estado, *Prensa Médica* (1941). En 1942 organizó el primer congreso estatal de medicina.

Desde 1988 existe en Sonora el premio de investigación "Dr. Gastón Madrid Sánchez" al mejor trabajo de investigación en biomedicina y química. De publicación póstuma fue su libro *La vida de un médico en Hermosillo*.

- Dr. Ramiro García Álvarez. Tomado de: Madrid Sánchez G. *La vida de un médico en Hermosillo*. Hermosillo, Gobierno del Estado de Sonora, 1998; Campa García R. *Huellas de la pediatría de México a Sonora*. Sonora, El Colegio de Pediatras del Estado de Sonora, Sección Ciudad Obregón, 1999; *Apuntes históricos de la medicina en Sonora*. César Armando Quijada y Gustavo Sámano Tirado (eds.) Hermosillo, Gobierno del Estado de Sonora, 2003.

MALANCO Y VARGAS, FERNANDO (m. San Antonio, Texas, EU, 28 de agosto de 1898) *Medicina General*

Cursó los primeros estudios en el Seminario Conciliar e ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se recibió el 29 de abril de 1872 con la tesis *Estudio higiénico sobre los panteones, cementerios y muladares de México*.

Perteneció al Cuerpo de Sanidad Militar como aspirante y después como médico cirujano, en la época en que el doctor Montes de Oca fue su jefe.

En 1872 recibió del doctor Luis Muñoz la custodia de la vacuna contra la viruela. Fue director del Servicio de Vacuna en el Consejo Superior de Salubridad y médico del Hospital particular ginecológico "González Echeverría".

Se pronunció en contra de la monopolización estatal de la enseñanza, considerándola antagónica a la libertad y la ciencia. Propuso que se erigieran universidades oficiales y libres, ortodoxas y heterodoxas en medicina; que el gobierno no tuviera nada que ver con los métodos y doctrinas universitarios, así como que cada universidad, oficial o libre, ordenara sus estudios y confiriera diplomas científicos a riesgo y responsabilidad suya.

Ingresó a la Sección de Ginecología de la Academia Nacional de Medicina el 21 de abril de 1875, desempeñando el puesto de segundo secretario (1879-1880), integrante de la Comisión de Estilo en la Sección de Publicaciones y administrador de la *Gaceta Médica de México*. También fue miembro de la Asociación Gregoriana.

Redactó: "Amputación del cuello uterino", "Caerías de plomo", "Vacuna", "Albuminuria" y "Laringitis en la pulmonía". Publicó trabajos en los *Anales de la Asociación Larrey*, en la *Gaceta Médica de México* y en varios periódicos científicos, políticos y literarios.

Decidió apóstol de la terapéutica dosimétrica, fundó el periódico *La Medicina Científica*, del que se publicaron 11 tomos.

Pereció debido a una enfermedad cerebral.

- Soriano M. El Dr. D. Fernando Malanco. *Gaceta Médica de México* 1898; 35: 356-57.
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 35.
- Cordero Galindo E. Miguel Muñoz: cirujano y partero, conservador de la vacuna, promotor de la enseñanza médica. *Revista de la Facultad de Medicina UNAM* 2000; 43(4): 157-161.
- Carrillo AM. Médicos del México decimonónico: entre el control estatal y la autonomía profesional. *DYNAMIS* 2002; 22: 351-375.

MALDA, GABRIEL M. (n. Ciudad de México, 1878; m. Ciudad de México, 1955) *Salubridad*

Cursó los estudios profesionales en la Escuela Nacional de Medicina y en la Escuela Práctica Médico-Militar, titulándose el 2 de julio de 1900. Fue médico de los hospitales Morelos y Juárez, y en este último llegó a ser director. Fue profesor de anatomía topográfica, jefe de clínica quirúrgica y clínica quirúrgica de perfeccionamiento, así como profesor de terapéutica quirúrgica en la Escuela Nacional de Medicina. Designado jefe del Departamento de Salubridad Pública, durante su gestión combatió las epidemias de peste bubónica, fiebre amarilla, meningitis cerebral espinal, tifo exantemático y viruela, producidas en tiempos posrevolucionarios. Fundó la Escuela de Salubridad y la cátedra de bacteriología, patrocinadas ambas por el departamento a su cargo. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1904 y fue su presidente en 1923.

- *La Academia Nacional de Medicina. Iconografía de ex-presidentes fallecidos*. México, Academia Nacional de Medicina, 1971. s/p

MANTEROLA, RAMÓN (n. Tepeji del Río, Hidalgo, 1845; m. Ciudad de México, 1901) *Abogacía, Literatura, Política*

Hizo estudios de derecho y medicina. Su oposición al Imperio de Maximiliano lo obligó a exiliarse en La Habana, Cuba, de donde volvió al triunfar la República. Terminó la carrera de leyes en 1868 y trabajó como bibliotecario y archivista en la Escuela Nacional de Agricultura. En la ciudad de México fue

profesor de la Escuela Normal, institución que dirigió en 1890. Jefe de redacción de la Secretaría de la Cámara de Diputados (1869), oficial mayor del gobierno del DF (1871) y juez del Registro Civil. Escribió en *El siglo XIX* y fue director de *El Porvenir*. Creó la Sociedad Científica Franklin, que se transformó en la Academia Nacional de Ciencias "Antonio Alzate". Autor de las obras de teatro: *Mundos reales*, *Los amigos pellgreros*, *El precio de un secreto* e *Isabel Popouloff*; y ensayos como: *La filosofía hegeliana*, *Diálogos socráticos*, *Calendario del obrero del porvenir*, *Economía política*, *Ensayo sobre la clasificación de las ciencias y Nociones científicas*.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1727.

MANUELL, RICARDO E. (n. Omitlán, Hidalgo, 1867; m. Ciudad de México, 1952) *Medicina Interna*

Estudió en Real del Monte y más tarde en el Instituto Científico y Literario de Pachuca. Se inscribió en la Escuela de Medicina de México y recibió el título de médico cirujano en 1894. En 1902 ingresó como profesor de clínica propedéutica en la Escuela de Medicina, cátedra que desempeñó hasta cumplir los 70 años de edad. Fue jefe de clínica de pediatría médica y médico del Hospital Militar, llegando a obtener el grado de coronel en el Cuerpo de Sanidad Militar. Se dedicó profundamente al estudio de la tuberculosis, tema sobre el cual publicó trabajos científicos en diversas revistas. Su labor como maestro de clínica quedó reflejada en una notable escuela de médicos internistas que en años posteriores hizo avanzar notablemente la medicina mexicana, orientándola por nuevos derroteros. En 1906 ingresó a la Academia Nacional de Medicina, de la que fue presidente en 1916.

- *La Academia Nacional de Medicina. Iconografía de ex-presidentes fallecidos*. México, Academia Nacional de Medicina, 1971. s/p

MANZO CEVALLOS, JOSÉ MARÍA (n. Tajimaroa, hoy Ciudad Hidalgo, Michoacán, 1815; Tuxpan, Michoacán, 1874) *Política*

Obtuvo el título de médico en la Universidad Nacional (1842). Liberal. Fue diputado local y federal. Apoyó el Plan de Ayutla y cuando éste triunfó, volvió al Estado de Michoacán para gobernarlo provisionalmente (1855-1856). Adoptó y educó al hijo de Melchor Ocampo luego de que éste fuera asesinado.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1730.

MARGARIT GARCÍA, ENRIQUE (n. Ciudad de México, 24 de agosto de 1928; m. 1999) *Cirugía Plástica*

Después de estudiar en la Secundaria Número Cuatro, cursó la preparatoria en San Ildefonso. Ingresó a la Facultad de Medicina de la UNAM, donde se tituló el 7 de julio de 1956. Desde entonces se incorporó al grupo del doctor Fernando Valdez Villarreal como ayudante de profesor en el curso de terapéutica quirúrgica, después como ayudante en cirugía para la atención médica privada y finalmente Valdez Villarreal lo hizo socio en su consultorio particular.

La mayor parte su vida académica transcurrió en el Hospital General de México; aprobó el examen de oposición para ingresar como médico adscrito al Pabellón 19 (Cirugía General) y se familiarizó con el trabajo quirúrgico de los doctores Fernando Ortiz Monasterio, Alfonso Serrano y Gustavo Barrera, quienes tenían un pabellón compartido con el Servicio de Ortopedia. Después de una estancia de tres meses en el Servicio de Cirugía Plástica, entonces encabezado por el doctor Pablo Mendizábal, logró quedarse de forma definitiva. En 1978 inició un nuevo Servicio y, en la UNAM, un nuevo curso de posgrado. En 1991 asumió la categoría de consultor técnico.

- Sastré N. Doctor Enrique Margarit García. *Cirugía Plástica* 1999; 9(3):135-137.
- Vecchyo C del. La cirugía plástica en el Hospital General de México. *Revista Médica del Hospital General de México* 2001; 64(1): 53-56.

MARÍN, FRANCISCO ARTURO (n. Guadalajara, Jalisco, 1907; m. Ciudad de México, 1979) *Escultura, Medicina General*

Recibió el título de médico en la UNAM, en 1935. Ejerció su profesión durante 37 años y, paralelamente, se dedicó a las artes plásticas. Aprendió a tallar en madera con León Muñiz en 1931 y al año siguiente estudió modelado en arcilla con Luis Ortiz Monasterio. Expuso individualmente desde 1953 y en forma colectiva a partir de 1957. Sus obras más conocidas son las esculturas *Campesino sacrificado*, que se encuentra en el kilómetro 37 de la antigua carretera México-Cuernavaca y *A los trabajadores de la medicina*, localizada en el Hospital "20 de Noviembre". Ganó dos premios: uno con la escultura *El parto*, en el Concurso de Artes Plásticas celebrado durante la IX Asamblea Anual de Cirujanos en el DF en 1950; y otro con la escultura *Maternidad*.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1740.

MARÍN, FRANCISCO DE P. (n. Puebla, Puebla, 1837; m. Puebla, Puebla, 1905) *Cirugía General*

Reformó la Escuela de Medicina de Puebla. Se dice que descubrió el bacilo Koch en México, efectuó por primera vez la sutura de venas y operó el cráneo. Su nombre fue impuesto al Hospital General de Puebla. Autor de un *Tratado de cirugía abdominal*.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1740.

MARÍN, J. DE JESÚS (n. Zapotlán El Grande, hoy Ciudad Guzmán, Jalisco, 1890) *Medicina General, Política*

Luchó en la División de Occidente (1914-1915) durante el levantamiento constitucionalista. Cursó la carrera de médico cirujano y obstetra en la Escuela de Medicina de Guadalajara (1919), ciudad en la que laboró como médico interno en la clínica del doctor Carlos Barrière, donde atendió a Lázaro Cárdenas, herido en el combate de Huejotitlán. Pasó a la ciudad de México en 1924 y dos años más tarde estableció, junto con varios médicos, los Servicios de Emergencia de la ciudad de México (Cruz Verde) que dirigió de 1951 a 1952. Impartió clases hasta 1931 y fue jefe de cirugía en el Hospital de la Penitenciaría durante veinticinco años. En 1933 creó el Sindicato Nacional de Médicos y Cirujanos de la República Mexicana, del cual fue secretario general en 1943. Participó en la fundación del ISSSTE.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1740-1741.

MARÍN DÍAZ, IGNACIO N. (n. Aguascalientes, Aguascalientes, 10 de septiembre de 1839; m. Aguascalientes, 1908) *Administración Médica, Política*

Cursó los estudios primarios en su ciudad natal. En esa época hizo amistad con Agustín R. González e Ignacio T. Chávez. Con ellos continuó la preparatoria en Guadalajara y posteriormente los estudios profesionales en la Escuela Nacional de Medicina.

Se tituló el 6 de diciembre de 1865. En 1873 ingresó a la vida pública del Estado a través de su amigo Ignacio T. Chávez, quien lo invitó a participar como diputado local y además tenía una cercana relación con el gobernador Gómez Portugal, quien le pidió que se hiciera cargo de la Escuela de Agricultura. En 1867 ingresó como profesor en la misma Escuela, posición que ocupó hasta su muerte.

Fue director del Hospital Civil; presidente de la Junta de Beneficencia, de la Junta de Instrucción Pública y de la Junta de Auxilios para el Hospicio, así como miembro de la Junta de Salubridad, todas posiciones del Estado de Aguascalientes.

En diciembre de 1907, fue gobernador interino por licencia concedida a Alejandro Vázquez del Mercado, jefe del ejecutivo local. Poco antes de su muerte ocupó nuevamente la gubernatura interina. También fue presidente municipal de la ciudad de Aguascalientes.

Socio de diversas empresas, entre las que sobresalen la Compañía Eléctrica de Aguascalientes y el Banco de Aguascalientes, además de ser director por 33 años del Instituto Científico y Literario del Estado. A nivel nacional fue presidente del Consejo Superior de Salubridad.

- Mtro. Gabino Sánchez Rosales. Tomado de: Dr. Ignacio N. Marín, 1837-1908. *El Republicano, periódico Oficial del Estado de Aguascalientes*. Aguascalientes, 13 de septiembre de 1908, no.37, p. 1; López de la Peña, XA. *Compendio onomástico de la medicina en Aguascalientes, 1671-1900*. México, Universidad Autónoma de Aguascalientes, 2004. p. 111-114.

MÁRQUEZ, ANTONIO (n. Oaxaca, Oaxaca, 1873; m. Ciudad de México, 1913) *Medicina General*

Se tituló de médico en 1895. Fue profesor en la Escuela Nacional de Medicina y la de Artes y Oficios. Participó en la creación de la Cruz Blanca Neutral el 11 de abril de 1911. Murió cuando atendía a los heridos de la Decena Trágica.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1748.

MÁRQUEZ, MIGUEL (n. Chihuahua, Chihuahua, 1853; m. Chihuahua, Chihuahua, 1913) *Medicina General, Política*

Recibió el título de médico en 1881. Fue director del Instituto Científico y Literario de Chihuahua en 1893 y de enseñanza primaria en esa entidad. Creó la Escuela Normal de Chihuahua (1906) que dirigió junto con el Hospital Civil. Fue regidor de su estado natal (1883 y 1887) y diputado local (1893). Perteneció a la Junta de Beneficencia (1883) y al Consejo de Salubridad de Chihuahua (1892). Al lado de los médicos Ignacio Torres y Luis de la Garza, elaboró el Código Sanitario. Fundó y dirigió la *Revista de Chihuahua* (1895). Autor de *La enseñanza primaria* (1909).

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1749

MÁRQUEZ RODRÍGUEZ, MANUEL (n. España, 1872; m. Ciudad de México, 1961) *Oftalmología*

Decano de la Facultad de Medicina de Madrid. Al término de la guerra civil española se exilió en México (1939). Fue profesor de El Colegio de México y colaborador de *Cuadernos Americanos*. Detectó un defecto en la refracción del ojo e hizo descubrimientos sobre el astigmatismo y su tratamiento. Autor de *Lecciones de oftalmología clínica general, Lecciones de oftalmología clínica especial, Cuestiones oftalmológicas, Astigmatismo y blastigmatismo, Manual de oftalmología clínica y teórica* (1949), y *Oftalmología especial teórica y clínica* (1952). Fue miembro de sociedades oftalmológicas de Francia, Austria, México, Estados Unidos y Bélgica, así como de la Academia Nacional de Medicina de México. Presidió el Ateneo "Ramón y Cajal".

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1750-1751.
- Sánchez Andrés A y Figueroa Zamudio S. *De Madrid a México. El exilio español y su impacto sobre el pensamiento, la ciencia y el sistema educativo mexicano*. México, España, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Comunidad de Madrid, 2001.

MARROQUI, JOSÉ MARÍA (n. Ciudad de México, 6 de febrero de 1824; m. Ciudad de México, 24 de abril de 1898) *Medicina General, Filología, Historia, Literatura, Política*

Tras realizar estudios en el Seminario Conciliar, en 1840 recibió el grado de bachiller de filosofía en la Universidad Nacional. Fue filólogo e historiador. Se inscribió en la carrera de medicina en la Escuela Nacional y la concluyó en 1847. Ese mismo año, al sobrevenir la invasión norteamericana, se afilió a los *polkos*, combatió al enemigo y prestó importantes servicios médicos. Por cerca de diez años trabajó en el

Hospital de San Andrés y en 1850 fue su director supernumerario. Fundador de la Escuela Industrial de Huérfanos en Tecpan de Santiago.

Fue regidor. Se le debe la reglamentación para el ejercicio de las “mujeres extraviadas”. Amigo muy allegado de Comonfort, durante la presidencia de éste actuó como su secretario particular. Fue electo diputado al Congreso de la Unión en 1861; al año siguiente, en la batalla de Puebla, fungió como comandante del Cuerpo Médico Militar. Agregado a la comitiva del Presidente Juárez en el éxodo hacia el norte, el doctor Marroqui se radicó en Fresnillo, Zacatecas, y por espacio de un año atendió a pacientes.

De regreso a la capital fue juez del Registro Civil. De 1874 a 1878 fue cónsul de México en España. Trabajó como maestro de escuela para hacer frente a las necesidades económicas, pues los transtornos del país impedían la puntual llegada de los sueldos.

Se dedicó arduamente a las investigaciones históricas a la vez que desempeñaba las cátedras de lengua castellana y de literatura en la Escuela Nacional Preparatoria (1882).

Escribió en algunos periódicos con el pseudónimo de “D. Hermógenes”. Su obra más famosa es *La ciudad de México* (1900), que consta de tres tomos y contiene vasta información sobre costumbres, creencias populares, tradiciones, fiestas religiosas y civiles, cédulas, reales órdenes y otros documentos legislativos acerca de encomiendas y de la esclavitud de los negros y los indios. Su elaboración le ocupó los últimos 20 años de su vida. Publicó también algunos tratados didácticos como: *Estudio sobre los verbos irregulares* (1872) y *Epítome de la gramática de la lengua castellana* (1873). Escribió *Catecismo democrático constitucional* (1873) e incursionó en el género novelesco con *La Llorona* (1887), y *Cuento histórico mexicano* (1887). En 1892 ingresó a la Academia Nacional de la Lengua.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1752.
- *Semblanzas de académicos. Antiguas, recientes y nuevas*. José Luis Martínez (ed.) México, FCE, Academia Mexicana de la Lengua, 2004. p. 315-317.

MARTÍNEZ, LEOPOLDO (n. Estado de Aguascalientes) *Medicina General*

En 1895, en *El Republicano*, se anunciaba como “médico, cirujano y partero. Facultad de Guadalajara”. Fue miembro de la Junta Superior de Salubridad durante el bienio 1898-1900. En 1904, *El Católico* anunció su nueva dirección como “profesor en medicina, cirugía y partos”, una vez separado de la administración del Hospital Civil. Actuó certificando defunciones en mayo de 1917.

- López de la Peña XA. *Compendio onomástico de la medicina en Aguascalientes: 1671-1900*. México, Universidad Autónoma de Aguascalientes, 2004, p. 71-74.

MARTÍNEZ BÁEZ, MANUEL (n. Morelia, Michoacán, 2 de septiembre de 1894; m. Ciudad de México, 19 de enero de 1987) *Historia de la Medicina, Parasitología, Salud Pública, Sociología Médica*

Nieto del licenciado Ramón Martínez Avilés; hijo del doctor Manuel Martínez Solórzano y de la profesora Francisca Báez de Martínez. Cursó los estudios iniciales en el Colegio Primitivo y Nacional de San Nicolás de Hidalgo. En 1916 se graduó en la Escuela de Medicina de Morelia, con una tesis sobre el tratamiento de la tifoidea.

Entre 1913 y 1915 fue practicante en la Asociación Mexicana de la Cruz Blanca Neutral, al servicio de los heridos de las fuerzas revolucionarias. Estableció el Hospital Militar de Morelia.

En 1916 se dio de alta como mayor médico cirujano, jefe de la sección sanitaria de la brigada “Alfredo Elizondo” y en 1920 se retiró del ejército para ejercer su profesión en la pequeña población de Huetamo, en su estado natal. Regresó a Morelia tres años más tarde y en la Universidad Michoacana fue profesor de anatomía, patología y clínica médica, secretario general y rector en 1925. El mismo año se trasladó a la ciudad de México.

En el Hospital General fungió como encargado de Electrocardiograma y Radiología (1930) y fue conferenciante en el Servicio de Educación para la Salud del Departamento de Salubridad.

Estudió malariología en el Instituto de Enfermedades Tropicales de Hamburgo. Fue becario de la fundación Rockefeller en la Escuela de Malaria en Navalmoral de la Mata, Extremadura (España) y en la Estación para el Estudio Experimental del Paludismo en Roma. De la Universidad de París obtuvo el título de médico malariólogo. Recibió notable influencia del parasitólogo francés Emile Brumpt, en cuyo laboratorio trabajó (1933-1934).

De regreso en México dejó el ejercicio de la medicina y se dedicó a la enseñanza y la investigación en parasitología, con interés principal en la salud pública y salubridad. Fue el primer director (1939) del Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales y jefe de laboratorio de anatomía patológica del mismo organismo. Formó parte del Consejo Superior de la Educación y la Investigación Científica en 1937, y fue nombrado subsecretario de Salubridad y Asistencia en 1944.

En 1945 el consejo económico y social de la ONU lo designó miembro del comité de expertos que crearon la OMS. Fue delegado permanente y presidente del consejo ejecutivo de la UNESCO; también estuvo ligado al nacimiento de la FAO y del IMSS de México.

De 1926 a 1959 enseñó materias de su especialidad en la Universidad Nacional y en la Escuela de Salud Pública. Formó parte de la Junta de Gobierno.

Autor de múltiples artículos y libros como *Manual de Parasitología Médica* (1953), *Cajal Biólogo* (1953) y *Pasteur. Su vida y obra* (1972). En el libro *Factores económicos, culturales y sociales en la génesis de las llamadas enfermedades tropicales* (1969) propuso que las llamadas enfermedades tropicales no son producto de la ubicación geográfica, si no de la pobreza y las malas condiciones higiénicas, ideas muy innovadoras para su tiempo.

Miembro del Colegio Nacional, miembro honorario del Instituto de Parasitología de la Universidad de Medicina de París, la Academia de Medicina en Nueva York, la Sociedad Real de Higiene y Medicina Tropical en Londres, y la Asociación Americana de Patología Clínica. Presidente de la Academia Nacional de Medicina de México.

Recibió numerosas distinciones, entre las que se encuentran: la Medalla "Eduardo Liceaga", el reconocimiento "Generalísimo Morelos" del Estado de Michoacán, las "Palmas Académicas" del gobierno de Francia y la condecoración de la Legión de Honor de la Orden de Salud Pública. Profesor emérito y doctor *honoris causa* de la UNAM.

- *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993.
- Rodríguez de Romo AC. Manuel Martínez Báez (1894-1987): Scientist, Politician and Humanist. En: *Biographical dictionary of doctors, nurses and practitioners*. Louis Magner (ed.) Westport, London, Greenwood Press, 1997. p. 177-182.
- Rodríguez de Romo AC. Manuel Martínez Báez (1894-1987). En: *Humanismo mexicano del siglo XX*. Alberto Saladino García (comp.) México, Universidad Autónoma del Estado de México, 2005. T. II, p. 89-104.
- Rodríguez de Romo AC. Manuel Martínez Báez. En: *Dictionary of medical biography*. William F. Bynum y Helen Bynum (eds.) Westport, Greenwood Press, 2007. T. III, p. 850-851.

MARTÍNEZ DEL RÍO, JOSÉ PABLO (n. Panamá, 25 de enero de 1809; m. Ciudad de México, 27 de septiembre de 1882) *Anestesiología, Cirugía General, Obstetricia*

Sus padres eran españoles. Su familia se trasladó a México y él fue enviado a Inglaterra y Francia para efectuar sus estudios. En 1824 recibió el grado de bachiller y en 1834, el de médico.

Arribó a México y le fue reconocido su título el 22 de agosto de 1838; tres meses más tarde fue nombrado profesor de obstetricia en el Establecimiento de Ciencias Médicas. Formó parte de la primera Academia de Medicina de México desde su fundación.

En 1839 volvió a París, donde permaneció hasta 1844. De regreso en el país, se dedicó a dirigir la fábrica de tejidos de Miraflores en Tlalmanalco, Estado de México, donde posteriormente sirvió de intermediario entre los invasores estadounidenses y mexicanos para concertar la paz (1847).

En 1848 volvió a ocupar la cátedra de obstetricia en la Escuela de Medicina hasta 1851. Contribuyó a difundir la práctica de la transfusión de sangre, después de haberla introducido en México el doctor Matías Béistegui (1845). Inició en la medicina nacional, el uso del éter y del cloroformo como anestésicos habituales (1855). En 1857 volvió a desempeñar la cátedra durante 2 años, al final de los cuales se trasladó con su familia a Italia.

Por sus excelentes relaciones con el Emperador Maximiliano, su situación política fue muy difícil al triunfar las fuerzas liberales (1867). El gobierno le incautó los últimos bienes que le habían quedado y tuvo que permanecer en el destierro. Más tarde, por intervención de un teniente al que había salvado la vida, pudo recuperar sus propiedades, entre las que figuraba el Rancho de la Hormiga, hoy residencia presidencial Los Pinos.

En 1876 fue nombrado presidente de la Academia Nacional de Medicina. En el periódico de dicho órgano publicó varios ensayos, entre ellos: "Sobre la enfermedad conocida con el nombre de mal de

Bright”, “Operación del labio leporino” (1836), “Tumor enquistado”, “Tumor de la rodilla”, “Establecimiento para la cura de locos” (1837), “Amputación del muslo” (1838), “Hernia inguinal estrangulada con perforación de intestino” (1872), “Apuntes sobre la raspa uterina” (1874), “Extirpación del cuello uterino por medio del cauterio actual” (1876), “Inyecciones hipodérmicas de éter sulfúrico para combatir la hemorragia puerperal”, “Higiene puerperal” (1877), “La anestesia en la práctica de la obstetricia” (1878) y “Reflexiones sobre la práctica médica contemporánea” (1881).

Murió de un infarto al miocardio.

- Chávez I. *México en la cultura médica*. México, El Colegio Nacional, 1947. p. 95.
- González Ulloa M. *La medicina en México: Exposición presentada por Mario Ulloa González*. México, Cyanamid de México, 1959. p. 50.
- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. II, p. 496-497.
- *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 2140-2141.

MARTÍNEZ GARCÍA, PEDRO DANIEL (n. Purépero, Michoacán, 3 de enero de 1906; m. Ciudad de México, 5 de noviembre de 1995) *Pediatría, Salud Pública*

Cursó el bachillerato en la Escuela Nacional Preparatoria y los estudios profesionales en la Nacional de Medicina, obteniendo el título en 1929. En 1938 fue nombrado jefe de los Servicios Coordinados de Salubridad y Asistencia del Estado de Michoacán.

Después de varios años de ejercicio de la profesión médica en su estado natal y otros lugares del país, cursó la maestría en higiene pública, otorgándosele una beca por la Escuela de Salubridad de la Universidad de Johns Hopkins (EU) en 1940; realizó estudios de pediatría en el Children’s Memorial Hospital de Chicago y en el Harriet Lane de Johns Hopkins.

Inició la docencia como jefe de clínica de pediatría en la Escuela Nacional de Medicina, habiendo ascendido a profesor de clínica pediátrica en 1965. Profesor de higiene materno infantil y de enfermedades infecciosas para médicos en la Escuela de Salubridad de México, a partir de 1947. Desde 1950, profesor de pediatría para graduados de la UNAM; maestro del curso piloto de medicina preventiva y enfermedades infecciosas de la Escuela de Medicina desde 1956.

Se desempeñó en numerosos cargos administrativos: subdelegado sanitario del Departamento de Salubridad Pública (1929), jefe de la Oficina Técnica de Asistencia Infantil de la Secretaría de Asistencia Pública (1940), fundador de la Sociedad Mexicana de Salud Pública (1944) y de la Sección de Higiene Materno Infantil (1945), jefe del Servicio de Infecciosos, y subdirector y director del Hospital Infantil de México (1949-1951); director general de Higiene Materno Infantil de la SSA (1953-1958), consultor de higiene materno infantil en la Oficina Sanitaria Panamericana en Washington (EU); subdirector del Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales (1954-1958), director de la Escuela de Salud Pública (1959-1960), miembro de la comisión legislativa de la SSA (1960-1964), jefe de la División de Enseñanza del Hospital Infantil (hasta 1964), subsecretario de Salubridad (1964-1970) y presidente del Seminario de Cultura Mexicana (1954-1955).

Pugnó porque los maestros en salud pública fueran reconocidos como especialistas en la rama de higiene y salubridad. Durante el sexenio que fue subsecretario de Salubridad, coordinó e impulsó campañas sanitarias en zonas rurales a través de brigadas que realizaron actividades para eliminar y controlar enfermedades como: mal de pinto, oncocerosis, lepra, paludismo, poliomiélitis, sarampión, rabia, bocio endémico y tifo epidémico, reduciendo considerablemente las incidencias y defunciones por estos padecimientos. Tan sólo en el bienio 1967-1968, trabajaron 905 brigadas en el país.

Autor de los libros *La salud humana en México* y *El hombre y la salud*. Publicó numerosos estudios clínicos, epidemiológicos, de pediatría, sociología médica, administración sanitaria y salud pública en general.

Miembro del consejo directivo de la Escuela de Administración de Hospitales y del consejo ejecutivo de la OMS. Perteneció a diversas sociedades científicas nacionales y extranjeras. Fue vicepresidente de la American Public Health Association (1967-1968) y presidente de la Federación Mundial de Asociaciones de Salud (1968-1969) con sede en Ginebra.

Recibió reconocimientos por parte del gobierno federal, la Academia Nacional de Medicina, la Escuela de Higiene y Salud Pública de la Universidad de Johns Hopkins (EU), la OMS, la Sociedad

Mexicana de Higiene y la Asociación de Médicos del Hospital Infantil. Entre esas distinciones se encuentran: la condecoración "Dr. Eduardo Liceaga", la Medalla al Mérito Sanitario y la Medalla por servicios eminentes a la Salud Pública. Se le ha dado su nombre a distintos centros médicos del país.

- Dr. Pedro Daniel Martínez. *Revista del Instituto Nacional de Neurología* 1967; 1(2): 52-53.
- *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993.
- González Galván A. Pedro Daniel Martínez García (1906-1995). Semblanza biográfica. *Salud Pública de México* 1995; 37(5): 477-484.

MARTÍNEZ MANAUTOU, EMILIO (n. Ciudad Victoria, Tamaulipas, 1919) *Medicina General, Política*

Se tituló de médico en la UNAM, en 1944. Realizó estudios de posgrado en Estados Unidos. Miembro del PRI. Fue regidor del Ayuntamiento de Matamoros (1951), jefe de los servicios médicos de la Cámara de Diputados (1952-1953), director del Hospital Civil (1953), secretario particular del médico y gobernador tamaulipeco Norberto Treviño Zapata (1953-1955), diputado federal (1955-1958), senador (1958-64), secretario de la Presidencia de la República (1964-1970) y de Salubridad y Asistencia (1976-1980), así como gobernador constitucional de Tamaulipas (1984-1987).

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1772.

MARTÍNEZ MANAUTOU, JORGE *Endocrinología*

Hermano del anterior. Estudió en la Facultad de Medicina de la UNAM (1948-1953). Sustentó examen profesional el 30 de junio de 1954, con la tesis *Estudio y tratamiento de la uncinariasis*. Realizó el curso de posgrado en endocrinología en el Hospital de Enfermedades de la Nutrición (1954-1956) y fue becario investigador en el Medical College of Georgia (EU) y el Peter Bent Brigham Hospital de Boston (1956-1959).

Fue jefe de Departamento de Investigación Científica del IMSS, director general del mismo Instituto y profesor titular del curso de graduados en endocrinología en el Centro Médico Nacional. Fundó la Unidad de Investigación en Biología de la Reproducción (1967) en ese último establecimiento, organizando divisiones de bioquímica, fisiología, farmacología y patología.

Escribió más de 70 trabajos que forman parte de la literatura nacional y extranjera, y fue coautor de numerosos libros. Presidió la Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología en 1967 y la Academia Nacional de Medicina lo recibió en su sección de esa especialidad, el 13 de noviembre de 1968.

- Datos biográficos del Dr. Jorge Martínez Manautou. *Gaceta Médica de México* 1968; 98(12): 1577.
- *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993.

MARTÍNEZ PEÑALOZA, PORFIRIO (n. Morelia, Michoacán, 24 de mayo de 1916; m. Ciudad de México, 26 de agosto de 1992) *Arte, Literatura*

Hijo de un boticario, hizo estudios de medicina y letras en la Universidad Nacional. Fue investigador, profesor y funcionario cultural. Sus principales publicaciones como investigador y editor se refieren a la poesía mexicana y al arte popular mexicano.

Empezó publicando artículos en la prensa cultural y opúsculos literarios. Su libro de investigación *Algunos epígonos del modernismo y otras notas*, con prólogo de Jaime Torres Bodet (1966), es muy informativo para la historia literaria. Incluye además interesantes trabajos sobre las antologías del soneto en México.

Desde 1961 fue subjefe del Departamento de Artesanías del Banco Nacional de Fomento Cooperativo. Fungió como asesor, jurado y funcionario de diversas instituciones en México y en el

extranjero. Producto de esta época son sus libros: *Arte popular y artesanías artísticas en México* (1972), *Popular Art of Mexico* (1979), *La artesanía en Sinaloa* (1980), *Permanencia, cambio y extinción de la artesanía en México* (1982), y *Sagrado y profano en la danza tradicional de México* (1986).

También compiló numerosos textos de corte literario, tanto de crítica como de poesía y narrativa. Su investigación *Parnasos, llras y trovadores mexicanos. Siglo XIX* aparece en las *Memorias de la Academia Mexicana de México*.

Hasta 1960, sus trabajos fueron puramente literarios. Fue cofundador y codirector de las revistas *Vilietas de Literatura Michoacana* (Morelia, 1944-1946) y *Trivium* (Monterrey, 1949-1950). Publicó de manera esporádica la Colección Camelina de textos literarios (Monterrey, 1949-México, 1976). Fue conferenciante en España, invitado por el Instituto de Cultura Hispánica (1947); profesor de literatura en el Instituto Tecnológico de Monterrey (1948-1949) becario de filología en El Colegio de México (1950) e investigador del Centro de Estudios Literarios de la UNAM (1959-1960).

- *Semblanzas de académicos. Antiguas, recientes y nuevas*. José Luis Martínez (ed.) México, FCE, Academia Mexicana de la Lengua, 2004. p. 322-323.

MARTÍNEZ SOLÓRZANO, MANUEL (n. Morelia, otras fuentes señalan Tacámbaro, Michoacán, 5 de abril de 1862; m. Morelia, Michoacán, 4 de diciembre de 1924) *Historia Natural, Medicina General, Política*

Padre del doctor Manuel Martínez Báez. Estudió profundamente geología, botánica, zoología y en general, la naturaleza de su estado natal. Escribió *Lista de las plantas indígenas*, que constituyó el primer abordaje científico de la flora de Michoacán. Contribuyó al conocimiento de las propiedades curativas de plantas medicinales, particularmente del zapote blanco y la yerba del pollo. Publicó en el *Boletín de la Sociedad Michoacana de Geografía y Estadística* el trabajo "Lista de las plantas indígenas más comunes de la municipalidad de Morelia y de algunos otros lugares que se conservan en el herbario del Museo Michoacano".

Fue director del Museo Michoacano (1859), presidente municipal de Morelia, regente y profesor en el Colegio de San Nicolás de Hidalgo y diputado al Congreso Constituyente en 1917. Como médico, estuvo encargado del suero vacunal en Morelia.

- Rodríguez de Romo AC. Factores determinantes en el origen y desarrollo de un político-científico mexicano: Manuel Martínez Báez. En: *Enfoques multidisciplinarios de la cultura científica tecnológica en México*. María Luisa Rodríguez-Sala y Omar Moncada (eds.) México, UNAM: Instituto de Investigaciones Sociales, DGAPA, 1994. p. 95.
- *Ensayos sobre historia de la medicina*. Fernando Martínez Cortés y José Napoleón Guzmán Ávila (coord.) Morelia, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo: Instituto de Investigaciones Históricas, 2003. p. 155-156.

MARTÍNEZ VILLARREAL, ÁNGEL (n. Nadadores, Coahuila, 1904; m. Monterrey, Nuevo León, 1945) *Cirugía Abdominal*

Se tituló en la Escuela de Medicina de Nuevo León, donde se graduó en 1926. Fue secretario y director de la misma institución. Realizó estudios de posgrado en París. Fundador y rector de la Universidad de Nuevo León (1934). En 1943 era director de la Facultad de Medicina de Monterrey. Estableció una clínica para trabajadores y fungió como secretario del Consejo de Salubridad. Autor de *El tratamiento quirúrgico de las úlceras gástricas*.

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 2148.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1782.

MÁS NAVARRO, DEMETRIO (n. España, 1912; m. Francia, 1981) *Psiquiatría*

Médico por la Universidad de Valencia y profesor titulado en la Escuela Normal de la misma ciudad (1930-1934). Se doctoró en la Universidad Central de Madrid y se especializó en psiquiatría en la

Universidad de Zurich (1934-1935). Durante la guerra española participó en tareas de sanidad en el bando republicano. Llegó a México en 1939 y adquirió la nacionalidad mexicana. Se incorporó al servicio médico de la Unión de Apuntadores de Teatro, Tramoyistas, Utileros y Electricistas, así como al Servicio de Higiene y Medicina Industrial. Trabajó para diversas empresas del ramo farmacéutico. Autor de *Metabolismo basal y función hepática de la etiología de la esquizofrenia* (1935), *El hospital de campaña* (1937), *Organización de los servicios hospitalarios del ejército de tierra* (1938) y *Actividad vitamínica* (1944), entre otras.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1784.

MATEOS FOURNIER, MANUEL (n. Ciudad de México, 1904; m. Ciudad de México, 1978) *Cirugía Ginecológica, Cirugía Plástica, Ginecología, Obstetricia*

Egresado de la Escuela Nacional de Medicina, se tituló en 1926 con la tesis *Puerperios patológicos, tratamiento*. Fue jefe del primer curso de clínica quirúrgica (1930) y profesor de ginecología y obstetricia (1934) en la misma Escuela.

Se especializó en ginecología en Europa y Estados Unidos. Presidió la Cuarta Asamblea de Cirujanos y el Segundo Congreso de Ginecología y Obstetricia (1955). Incursionó tempranamente en la cirugía plástica, describiendo técnicas de lipectomía abdominal. Presidió la Academia Nacional de Cirugía en el periodo 1964-1966.

- *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1791.
- Bracho-Riquelme RL. La ronda de las generaciones quirúrgicas en México. *Cirujano General* 2004; 26(2): 115.

MAY, RAOUL MICHEL (n. Hermosillo, Sonora, 1º de septiembre de 1900; m. París, Francia, 1968) *Neuroanatomía, Neuroembriología, Neurofisiología*

Hijo de padres franceses radicados en Hermosillo, Sonora. Estudió en las universidades de Stanford, Johns Hopkins y Harvard (EU). En ésta última obtuvo el grado de médico en 1924. En el Laboratorio de Zoología de esa Universidad inició su interés por la investigación en neuroembriología experimental, disciplina de moda en esa época. Su trabajo experimental involucró algunos de los preceptos de Santiago Ramón y Cajal, y fue uno de los primeros en hacer estudios de neurotropismo respecto a la dirección de las fibras nerviosas hacia el cerebro. Analizó químicamente la degeneración nerviosa y el transplante de tejido nervioso. De ahí surgió el término "breploplastic transplantation" que se refiere al injerto de tejido fetal.

Como *Parker fellow* de la Universidad de Harvard, May viajó a Europa en 1924 y trabajó en el Laboratoire d'Évolution des Êtres Organismes de la Universidad de París y en 1925 fue nombrado *American fellow* en el Laboratorio de Anatomía Comparada de la Sorbona, donde se doctoró en 1928. Después pasó un tiempo en el laboratorio de Cajal. Tradujo por primera vez del español al inglés las obras del mencionado científico español, *Degeneración y regeneración de los nervios* (1913) y *Degeneración y regeneración de los centros nerviosos* (1914).

- Dr. Albert J. Aguayo. Tomado de: *Cajal's Degeneration and regeneration of the nervous system*. Trad. Raoul M. May. J De Felipe, EG Jones (eds.) New York, Oxford, Oxford University Press, 1991. p. 12-13.

MÁYNEZ PUENTE, SAMUEL (n. Torreón, Coahuila, 1919; m. Ciudad de México, 1993) *Nutrición*

Médico cirujano por la UNAM (1944), posgraduado de los institutos nacionales de Endocrinología y Nutrición en Buenos Aires. Fue médico del Hospital General (1944-1960) y del ISSSTE (desde 1961). Profesor de la UNAM (1946-1960) y del Instituto Nacional de la Nutrición (1951-1960). Colaborador de

Excélsior. Autor de *Terapéutica clínica. Enfermedades de la nutrición* (1959), *Psicoanálisis del magnicidio* (1946), *Lo que come* (1966) y *Trastienda de la historia* (1973).

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1800.

MAZA CUADRA, ANTONIO DE LA (n. Real de Catorce, San Luis Potosí, 1905; m. San Luis Potosí, San Luis Potosí, 1956) *Antropología, Otorrinolaringología*

Médico graduado en la Universidad Nacional en 1929, especializado en otorrinolaringología en la de París. Ejerció su profesión desde 1932 en San Luis Potosí. Aficionado a la antropología, fundó el Museo Regional Potosino y fue colaborador en periódicos y revistas como: *Nuevo día, Boletín de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, Anuario de la Junta Auxiliar Potosina de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, y Letras Potosinas*. Publicó "El nombre de Matehuala", "La nación pame", "Características antropológicas y lingüísticas de la tribu pame", "Datos de la paleontología potosina" y "Pinturas rupestres potosinas".

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 2170.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1802.

MAZZOTTI GALINDO, LUIS (n. Estado de Durango, otra fuente señala Ciudad de México, 12 de enero de 1900; m. Ciudad de México, 24 de octubre de 1971) *Parasitología*

Obtuvo el título de médico cirujano en la Universidad Nacional con la tesis *Algunas modificaciones técnicas de las amputaciones* (1905). Se especializó en parasitología. Investigó no sólo en México sino también en América del Sur, Asia y África.

La insalubre habitación del campesino le obsesionó y buscó la manera de eliminar de ella múltiples riesgos de enfermedad y muerte. De éstos, tomó con particular interés la cuestión del escorpionismo en México, tal vez por haber vivido en Durango, entidad donde el problema es importante y en el que los doctores Carlos Santamaría, Carlos León de la Peña e Isauro Venzor, elaboraron e impulsaron el uso del suero para el tratamiento de las víctimas de la picadura de alacrán.

Estudió la distribución geográfica de la mortalidad por picadura de alacrán en México. Estableció la biología de los escorpiones, precisó sus hábitos, madrigueras, sitios de reproducción, movimientos e investigó la acción del dieldrin sobre ellos, los efectos de la corriente eléctrica y sus enemigos naturales. Encontró la manera de prevenir la picadura creando formas sencillas de construcción de casas con un lambrín liso como barrera que impide la entrada de los escorpiones.

Descubrió la existencia en México de la enfermedad de Chagas, investigó los triatomídeos y algunas garrapatas; se ocupó de la infestación del suelo por los helmintos, la contaminación de los alimentos por gusanos y protozoarios. Estudió las enterobiasis, triquinosis, teniasis, cisticercosis y oxiuriasis; confirmó la existencia de *Mansonella ozzardi* en la península de Yucatán. También descubrió la infección con *Trypanosoma cruzi* y analizó su patogenia.

De la oncocercosis o enfermedad de Robles, abordó la epidemiología y el uso de Hetrazán en el tratamiento y buscó pruebas para el diagnóstico. Descubrió la reacción que presentan las personas infestadas con *Onchocerca volvulus* y que se conoce en la literatura médica como "reacción de Mazzotti". Contribuyó al conocimiento de otras filarias y de la biología de los simúlidos.

Su carrera en salud pública comprendió la campaña contra la meningitis en Morelos (1925), la vacunación antivariolosa llevada por primera vez a la Sierra Tarahumara (1926), la lucha antilarvaria en Pánuco, Veracruz (1927), la organización de la Delegación Federal de Salubridad en Mexicali y la coordinación de labores de los delegados de Ensenada y Tijuana.

En 1928 estableció un comité de ayuda a la comunidad de Reynosa y construyó un pequeño hospital, una biblioteca y un parque de juegos infantiles.

Como supervisor del Departamento de Salud Pública (1931-1934), recorrió la República e informó de las condiciones sanitarias de los seris en la Isla de Tiburón y de los pobladores de los municipios de Pinotepa y Huaxolotitlán en Oaxaca.

Obtuvo el grado de maestro en Salud Pública en la Escuela de Higiene de la Universidad de Johns Hopkins en 1935. Fue comisionado en 1937 para estudiar higiene rural en Hungría y Checoslovaquia.

Como miembro de la Sociedad de Patología Exótica de París, formó parte de la misión científica para el estudio de las enfermedades tropicales en África (1946).

Estudió y recibió el diploma en medicina tropical de la Escuela de Medicina Tropical de Liverpool. Fue profesor de parasitología de la Escuela de Posgraduados de la UNAM (1947-1950) y profesor huésped en diferentes universidades de los Estados Unidos.

Ocupó la jefatura del Laboratorio de Helminología del Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales (1939-1964). Entre 1959 y 1964, director general de institutos y laboratorios de la SSA.

Conocido en los círculos de investigación de la parasitología mundial, publicó más de 150 trabajos sobre parasitología, higiene rural y escorpionismo. Miembro de numerosas sociedades médicas nacionales y extranjeras, y de los comités de expertos de oncocercosis y parasitología de la OMS.

En 1937 la Sociedad de las Naciones lo nombró experto en higiene rural en la Sección de Higiene. Recibió el Premio Internacional de Parasitología "Emile Brumpt" por la Facultad de Medicina de la Universidad de París; el Premio Mombinne de la Academia de Medicina de París (1944); la Medalla al Mérito Sanitario por la Sociedad Mexicana de Higiene (1959); la Medalla de Oro "Eduardo Liceaga" (1960), y la de la Secretaría de Salubridad y Asistencia (1965), entre otros reconocimientos.

- Bustamante ME. Luis Mazzotti. In Memoriam. *Gaceta Médica de México* 1971; 102(6): 661-663.
- Martínez Báez M. El Doctor Luis Mazzotti [sic]. En: *Contribuciones mexicanas a la investigación médica*. Juan Somolinos Palencia (coord.) México, UNAM, 1984. p. 307-319.
- *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tests de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, 1999. p. 82.

MEDINA, CAMILO (n. Estado de Aguascalientes) *Medicina General*

El 17 de diciembre de 1888, el gobernador Vázquez del Mercado concedió a Camilo Medina, alumno del Instituto de Ciencias, una pensión anual de 200 pesos hasta que terminara su carrera profesional en la capital de la República.

Una vez titulado, acostumbraba consultar gratis a los pobres en el Hospital Hidalgo. Fue nombrado director de ese hospital en 1911, sustituyendo al doctor Manuel Gómez Portugal, quien había dirigido el establecimiento "desde tiempos inmemoriales".

Se sabe que en 1913 actuó como médico legista y que el 4 de junio de 1923 fue nombrado subdirector interino del Dispensario de Curaciones Gratuitas de Enfermedades Venéreo-Sifilíticas, cargo al que tuvo que dimitir en diciembre del mismo año por falta de recursos.

- López de la Peña XA. *Compendio onomástico de la medicina en Aguascalientes: 1671-1900*. México, Universidad Autónoma de Aguascalientes, 2004, p. 120-121.

MEJÍA, DEMETRIO (n. Estado de Oaxaca, 1849; m. Ciudad de México, 11 de noviembre de 1913) *Ginecología, Literatura, Medicina Interna*

Cursó los estudios primarios en su entidad natal. Se trasladó a la capital de la República, donde ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, recibiendo el título en 1872 con la tesis *Estudio sobre la termometría clínica en México*. Ganó por oposición la plaza de jefe de clínica interna que conservó hasta su muerte; obtuvo la de profesor adjunto de la misma materia. Fue miembro de la Academia Nacional de Medicina desde el 15 de enero de 1872, misma que presidió en dos ocasiones (1890 y 1911); fue también presidente de la Sección de Medicina Interna.

Abrió un curso libre teórico-práctico de obstetricia para preparar comadronas. Es considerado uno de los iniciadores en el estudio de la oncología en México debido a un caso que atendió en 1883 y en el cual diagnosticó un pólipo fibroso.

Como novelista pertenece a los representantes menores que la literatura realista tuvo en ese tiempo. Autor de la novela *Entre el amor y la patria* (1889), obra de gran valor cultural.

Al morir fue enterrado en el Panteón del Tepeyac, en la ciudad de México.

- Mejía D. *Entre el amor y la patria*. México, Voz de México, 1900. p. 5-6.

- *Gaceta Médica de México* 1913; 8(11): 262-264.
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 36.
- *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 2184.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1449.
- Tenorio González F. Tres momentos trascendentes en la oncología mexicana. *Acta Médica Grupo Ángeles* 2004; 2(3): 201-203.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 27.

MELO DEL RÍO, VICENTE F. (n. Tabasco, 1903; m. Veracruz, Veracruz, 1970) *Oncología*

Vivió en el Puerto de Veracruz desde 1916. Realizó estudios de posgrado en cancerología en París. Fundador de la Facultad de Medicina de la Universidad Veracruzana y de la Asociación Veracruzana de Conciertos (1950). Fue el primero en llevar de su propio peculio una bomba de cobalto a Veracruz. Director de la Alianza Francesa del Puerto de Veracruz. Condecorado por el gobierno francés con las "Palmas Académicas".

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 2187.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1822.

MELO GARCÍA, NICANOR L. (n. Teapa, Tabasco, 1873; m. Veracruz, Veracruz, 1952) *Política*

Se tituló en la Escuela Nacional de Medicina (1896). Fue gobernador interino de Tabasco en dos ocasiones (del 21 de febrero al 11 de mayo de 1910 y del 27 de agosto al 8 de septiembre de 1910).

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1822.

MELO Y ANDRADE, GASTÓN (n. Huejutla, Hidalgo, 1889; m. Ciudad de México, 1933) *Salud Pública*

Ingresó a la Escuela de Medicina en 1908, obteniendo su título en 1916 con la tesis *Ruptura de los vasos meníngeos y hemorragias supradurales sin fractura del hueso*; al graduarse recibió la distinción *ad honorem*. Fue profesor ayudante de histología. Ocupó durante muchos años el puesto de profesor de clínica médica, siendo designado profesor *ad honorem* de la Escuela al renunciar a la cátedra. Fungió como jefe del Departamento de Salubridad Pública en los gobiernos de Pascual Ortiz Rubio (1932) y de Abelardo Rodríguez (1932-1933). Se designó con su nombre a uno de los pabellones del Hospital General.

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 2187.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, 1999. p. 40.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1821.

MÉNDEZ, ARTURO (n. San Luis Potosí, San Luis Potosí, 1860; m. San Luis Potosí, San Luis Potosí, 1945) *Política*

Médico graduado en la Universidad Nacional. Fue diputado al Congreso Constituyente (1916-1917), presidente municipal de San Luis Potosí y profesor del Instituto Científico Literario del Estado. Autor de *Interpretaciones y claves simbólicas* (1923) y *Las iniciaciones simbólicas y sus resultados ocultos* (1927).

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1824.

MÉNDEZ HERNÁNDEZ, LUIS A. (n. Ciudad de México, 24 de septiembre de 1910; m. 16 de julio de 1987) *Cardiología*

Realizó los estudios preparatorios en el Colegio de San Nicolás Hidalgo. Ingresó a la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional, recibiendo su título el 26 de mayo de 1935 con la tesis *Diagnóstico de localización del infarto del miocardio*. Se interesó tempranamente por la patología cardiovascular y se especializó en cardiología en la Escuela de Graduados de la Universidad de México, la Universidad de Harvard y el American College of Physicians, así como en el Hospital General de México, donde fue practicante y médico interno por oposición. En 1956 obtuvo primer grado de doctor en ciencias, especialidad cardiología, cuando se crearon los cursos de doctorado en la Facultad de Medicina de la UNAM.

Su labor docente tuvo lugar en la recién mencionada Facultad y en la Escuela Superior de Medicina del IPN. De esta última fue director, reformando el contenido de los planes de estudio y haciéndolos acordes a los problemas médicos sociales. Fue también jefe de clínica, profesor de patología y cardiología en diferentes cursos para graduados en el Hospital General, el Instituto Nacional de Cardiología, la Escuela de Graduados de la UNAM y la Sociedad "Francisco R. Marín" de Puebla.

De 1958 a 1970 fue subdirector médico del IMSS, reestructuró las unidades médicas y el sistema médico familiar, e inauguró el Centro Médico Nacional. En el Hospital de la Nutrición fue médico consultivo en cardiología.

Contribuyó a la literatura médica con numerosos trabajos referentes al infarto de miocardio, hipertensión arterial y angiología, muchos de los cuales se encuentran en la *Gaceta Médica de México*, en los *Archivos del Instituto de Cardiología de México* y en las publicaciones del IMSS.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1950 y la presidió nueve años después. Participó en la fundación del Instituto de Cardiología, en el que creó el Servicio de Angiología.

Se distinguió como deportista. Fue un excelente montañista, lo que le valió que su nombre fuera inscrito en el Salón de la Fama Deportiva de la UNAM.

- Datos biográficos del Dr. Luis Méndez Hernández. *Gaceta Médica de México* 1951; 81(2): s/p.
- Biografía de Luis A. Méndez. *Gaceta Médica de México*. 1955; 85 (1):153.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, 1999. p. 187.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 81.

MÉNDEZ MARTÍNEZ, RAFAEL (n. Lorca, España, 19 de agosto de 1906; m. Ciudad de México, 23 de marzo de 1991) *Cardiología, Farmacología*

Médico cirujano (1921-1927) y doctor en farmacología (1927-1928) por la Universidad de Madrid, de la que fue profesor (1934). Fue Interno por oposición de los doctores Teófilo Hernández y Juan Negrín. Realizó estudios de posgrado en Edimburgo con A. J. Clark, creador de la farmacología cuantitativa y la teoría de los receptores; así como en Berlín, con el profesor Paul Trendelenburg. Convivió en la Residencia de Estudiantes (Madrid) con García Lorca, Dalí, Moreno Villa, Buñuel y otros. El primero de ellos le dedicó un poema.

En 1935 pasó a Sevilla como profesor de la cátedra de farmacología y posteriormente de terapéutica en la Facultad de Medicina de Cádiz (asimilada a la Universidad de Sevilla). De regreso en Madrid ocupó la jefatura de la Sección de Farmacología del Instituto Nacional de Farmacología; fue controlador oficial de los medicamentos del Estado español.

Exiliado tras la derrota republicana, fue investigador asociado en la Universidad de Harvard y profesor asociado en la de Loyola, Chicago (1943). En esa época modificó la técnica de la preparación cardiopulmonar de Starling, conocida como método de Krayer y Méndez.

Invitado a México por el doctor Ignacio Chávez llegó al país y se naturalizó en 1950. En el Instituto Nacional de Cardiología se desempeñó como jefe del Departamento de Farmacología (1946-1985), dirigió las revistas de la institución (1954-1961) y fue jefe de la División de Investigación (1973-1976) y subdirector general de Investigación (1983-1985).

Profesor de la UNAM (1946-1987), presidente de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas (1963-1965), miembro de la Comisión del Cuadro Básico de Medicamentos (1968) y miembro titular del Consejo para la Investigación Médica (1972-1978) de la SSA (1972-1978), presidente del jurado del Premio Nacional de Ciencias y Artes (1979) y coordinador de los Institutos Nacionales de Salud de la Secretaría de Salud (1985-1991). Ingresó a la Academia Nacional de Medicina.

Entre las contribuciones más importantes del doctor Méndez se encuentra el desarrollo de técnicas hasta entonces desconocidas para el análisis del comportamiento del tejido cardíaco en periodo refractario funcional. Sentó las bases para el uso terapéutico de los digitálicos y los bloqueadores beta adrenérgicos en la patología cardiovascular.

Recibió los premios de la Sociedad Mexicana de Cardiología (1963) del Centenario de la Academia Nacional de Medicina (1964), de la Industria Químico-Farmacéutica de México (1971), del Tecnológico de Monterrey (1974) y Nacional de Ciencias y Artes (1978). En 1981 recibió la Gran Cruz del Mérito Civil de manos del Rey Juan Carlos. En 1990 se dio su nombre al Colegio Mayor Universitario de Murcia y al Hospital General de Lorca (España).

Autor de *Caminos inversos* (memorias, 1987).

- Datos biográficos del Dr. Luis Méndez Hernández. *Gaceta Médica de México* 1951; 81(3-4): s/p.
- Cárdenas Loeza M. Las investigaciones del doctor Rafael Méndez. En: *Contribuciones mexicanas a la investigación médica*. Juan Somolinos Palencia (coord.) México, UNAM, 1984. p. 381-401.
- Chávez Rivera I. A la memoria de académicos fallecidos: Rafael Méndez (1906-1991). *Gaceta Médica de México* 1991; 127(6): 541-543.
- *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993.
- Giral González F. *Ciencia española en el exilio 1939-1989: el exilio de los científicos españoles*. Barcelona, Anthropos, 1994.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 2192-2193.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1829.

MÉNDEZ ZAVALA, LUIS AUGUSTO *Medicina General*

Ingresó a la Escuela de Medicina en 1916 y se recibió en 1923. En 1916 fue ayudante de clínica y ese mismo año llegó a ser titular de patología médica. Fue profesor de fisiología (1917-1918) y de terapéutica médica (1929-1944). En 1945 fue profesor de clínica en gastroenterología y en 1949, de clínica médica en el Hospital Juárez. Director del Hospital General de 1932 a 1934; durante su gestión se construyeron nuevos edificios y se creó un Pabellón de Maternidad alterno. Dirigió también la Escuela Superior de Medicina Rural del IPN (1953-1958). En 1955 ingresó a la Academia Nacional de Medicina.

- Meyrán García J. Los primeros directores del Hospital General de México. *Revista Médica del Hospital General de México* 2000; 63(1): 60-68.

MENDIZÁBAL VANEGAS, PABLO (n. Jalapa, Veracruz, 3 de diciembre de 1894; m. Ciudad de México, 2 de febrero de 1968) *Cirugía Ortopédica*

Se graduó en la antigua Escuela de Nacional de Medicina con la tesis *Heridas por armas de fuego en el muslo* (1916).

En 1917 fue designado profesor ayudante de la cátedra de operaciones, a cargo del doctor Rosendo Amor. Hasta el día de su fallecimiento, continuaba activo en el cuerpo docente de la Facultad de Medicina.

Ingresó al cuerpo médico del Hospital General de México, culminando su carrera hospitalaria con la jefatura del servicio del Pabellón 23 de Ortopedia y posteriormente del Pabellón 7, al desaparecer aquél.

Fue director del Hospital Central de la SCOP de 1942 a 1947, y jefe de los servicios médicos del Hospital Colonia, dependiente de los Ferrocarriles Nacionales de México.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1927. Seis años más tarde se convirtió en académico fundador de la Academia Mexicana de Cirugía. Perteneció a múltiples sociedades científicas nacionales e internacionales y publicó una gran cantidad de trabajos científicos en revistas médicas.

- Romo Díez X. El Dr. Pablo Mendizábal Vanegas. In Memoriam. *Gaceta Médica de México* 1968; 98(7): 936-937.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, 1999. p. 40.

MENDOZA DÍAZ BARRIGA, FELIPE (n. Pátzcuaro, Michoacán, 4 de febrero de 1917; m. Ciudad de México, 9 de julio de 1989) *Cardiología*

Formó parte del grupo médico fundador del Instituto Nacional de Cardiología. Divulgador del estudio clínico acucioso, mismo que supo infundir a sus múltiples discípulos, con quienes elaboró el programa experimental de prevención de la fiebre reumática (1958), modelo vigente aún en nuestros días. Fue subdirector del Instituto Nacional de Cardiología durante más de 20 años y al lado del doctor Ignacio Chávez, lo convirtió en un centro de investigación cardiológica de reconocida fama internacional. Interesado en el otorgamiento de la atención médica, no olvidó la cátedra y la investigación, lo cual se refleja en su abundante producción bibliográfica.

Fue presidente de la Sociedad Mexicana de Cardiología y de la Academia Nacional de Medicina, a la que ingresó en 1960. Recibió el Premio Vasco de Quiroga (1983).

- Cárdenas M. A la memoria de académicos fallecidos: Felipe Mendoza (1917-1989). *Gaceta Médica de México* 1990; 126(1): 70-71.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1837.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 103.

MENDOZA HERNÁNDEZ, PABLO (n. Estado de México, 12 de octubre de 1910; m. Ciudad de México, 3 de febrero de 1995) *Infectología*

Realizó los primeros estudios en su tierra natal e ingresó a la Facultad de Medicina de la UNAM, donde se tituló en 1935 con la tesis *Diagnóstico clínico de la sífilis secundarias más frecuentes*.

Estudió el posgrado en instituciones nacionales y extranjeras en el área de infectología.

Ocupó jefaturas de laboratorio en distintas instituciones; fue director del Hospital de Enfermedades Infecciosas del Centro Médico "La Raza" y del Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales.

Profesor de tiempo completo en el Departamento de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Medicina de la UNAM. Maestro de posgrado en bacteriología.

Perteneció a diversas sociedades científicas. Fue fundador de la Asociación Mexicana de Profesores de Microbiología y Parasitología en Escuelas de Medicina y en la Sociedad Mexicana de Infectología, de la cual fue el primer presidente.

- In memoriam. Doctor Pablo Mendoza Hernández. *Gaceta de la Facultad de Medicina UNAM* 1995; (339):14.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Facultad de Medicina, 1999. p. 187.

MENESES HOYOS, JORGE (n. Mérida, Yucatán, 1906; m. Ciudad de México, 5 de noviembre de 1972) *Cardiología, Poesía*

Ingresó a la Escuela Nacional Preparatoria y posteriormente a la Nacional de Medicina pero tuvo que interrumpir sus estudios por dificultades pecuniarias. Se inscribió entonces en la Escuela Médico Militar (1927-1932).

Ya con el grado de mayor médico cirujano, fue encargado de la recién creada sala de hematología y de enfermos de paludismo en el Hospital Militar de Instrucción, ejerciendo al mismo tiempo la cátedra de patología y clínica del aparato cardiovascular en la Escuela Médico Militar, donde posteriormente fundó la clínica de cardiología. Llamado por los doctores Eliseo Ramírez y José Joaquín Izquierdo, fue profesor de Laboratorio de Farmacología y Fisiología en la Facultad de Medicina de la UNAM. Durante esa época realizó estudios experimentales y registró el electrocardiograma de la agonía en el perro.

Fue médico del primer Batallón de Infantería y del Estado Mayor de la Secretaría de Guerra, así como médico dictaminador de la prisión militar de Santiago. Alcanzó el grado de coronel y se especializó en cardiología, rama en la que alcanzó fama internacional por sus investigaciones.

Ingresó al Hospital Militar; ahí dirigió el Servicio de Cardiología (1937) e introdujo como técnica corriente la telerradiografía en sustitución del ortodiagrama. En unión con el doctor Rodolfo Castañeda Azcárate, inició en nuestro país el uso de la fonocardiografía. Practicó con el doctor Carlos Gómez del Campo Staines las primeras aortografías torácicas y coronarias, así como la radioquimografía y la tomografía. Con el doctor Adalid Islas, introdujo un catéter ureteral vía las venas branquiales hasta la aurícula derecha, comprobando su posición mediante radiografía. Fue de los primeros médicos en estudiar la llamada "endocarditis maligna"; creó un método para calcular el eje manifiesto de QRS y de gradiente ventricular (1947).

Recibió la Cruz de la Legión de Honor en el grado de Caballero por el gobierno de Francia, y el Premio Nacional de Ciencias (1941).

Miembro del American College of Cardiology, la Sociedad Francesa de Cardiología, El Colegio Nacional de Antropología, el Colegio de Literatura de México y el Instituto Mexicano de Cultura; presidente de la Asociación Médica Franco-Mexicana (1944-1964) y presidente fundador del Colegio de Médicos Militares; colaborador cultural de la Asociación Cristiana de Jóvenes de la ciudad de México.

Escribió los libros: *Lecciones de malariología, Curso de dietética, Cardiología* (1939) y *Enfermedades del Riñón*, así como un tratado sobre electrocardiografía (1950).

Aprendió autodidácticamente latín, griego, italiano, francés, alemán e inglés. Tradujo textos griegos y latinos, así como de filósofos y poetas contemporáneos. También se interesó por algunos aspectos médicos de reconocidos artistas. Entre sus obras se encuentran: *Poemas de invierno, Meditaciones, El arte y la medicina, y Poesía anacrónica*.

- Gómez del Campo Estrada C. Contribución del Doctor Jorge Meneses Hoyos. En: *Contribuciones mexicanas a la investigación médica*. Juan Somolinos Palencia (coord.) México, UNAM, 1984. p. 367-379.
- Chávez Rivera I. La cardiología. En: *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993. p. 143-168.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 2203.

MESTRE GHIGLIAZZA, MANUEL (n. San Juan Bautista, hoy Villahermosa, Tabasco, 1870; m. Ciudad de México, 1954) *Historia, Política*

Hijo del doctor Manuel Mestre Gorgoll. Se graduó en la Escuela Nacional de Medicina en 1898. En 1907 fundó el Archivo Histórico Geográfico de Tabasco. Antirreeleccionista, apoyó la candidatura de Francisco I. Madero a la presidencia de la República. Fue gobernador interino (1911) y constitucional (1911-1913) de Tabasco y director de la Biblioteca Nacional. Colaboró en el diario *El Universal*. Autor de *Archivo histórico geográfico de Tabasco* (1907), *Manuel Mestre Gorgoll, In memoriam, 1936-1917* (1918), *Las relaciones diplomáticas entre México y Holanda* (1931), *Apuntes para una relación cronológica de los gobernantes de Tabasco desde la consumación de la independencia en 1821 hasta 1914* (1934), *Documentos y datos para la historia de Tabasco* (4 tomos, 1916-1940), *Efemérides biográficas* (1945), *Invasión norteamericana en Tabasco 1846-1847* (1948), *Documentos* (1948), *El verdadero Juárez* (1904), *Por nuestros principios* (1904) y *Última palabra* (1904) y varios estudios

acerca de la intervención francesa y el Imperio. Escribió bajo los seudónimos: Leopoldo Grijalva, Leopoldo Archivero, Luis Vasconcelos y Carlos Flores.

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 2217.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1850.

MESTRE GORGOLL, MANUEL (n. Campeche, Campeche, 1836; m. San Juan Bautista, hoy Villahermosa, Tabasco, 1917) *Política*

Padre del anterior. Egresado de la Escuela Nacional de Medicina (1861). Fue gobernador de Tabasco (1883-1884). Durante su gestión se promulgó la quinta Constitución del Estado.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1850.

MILLÁN MALDONADO, ALFONSO (n. San Ignacio, Sinaloa, 8 de enero de 1906; m. Ciudad de México, 9 de octubre de 1975) *Psiquiatría*

Inició los estudios preparatorios en el Colegio Civil Rosales de Culiacán, terminándolos en la Escuela Nacional Preparatoria. Comenzó la carrera de medicina en la Escuela Nacional de Medicina (1924-1917) y la terminó en la Universidad de París (1928-1931), donde obtuvo el título el 4 de julio de 1931. Ahí mismo realizó estudios de posgrado en medicina legal y psiquiatría (1931-1932). Su tesis doctoral, un estudio sobre *La inadaptabilidad social de los epilépticos y su papel en la delincuencia*, anunció ya la que habría de ser su principal preocupación intelectual.

De regreso en México, se incorporó al Manicomio General de La Castañeda como médico auxiliar. Posteriormente fue nombrado médico especialista, jefe de servicio y finalmente director (1934-1938). En 1938 fundó una clínica psiquiátrica: el Sanatorio Floresta. Trabajó en el Sanatorio Español. Creó y fue jefe del Servicio de Neuropsiquiatría en el Hospital de los Ferrocarriles Nacionales. Médico externo en el Servicio de Psiquiatría y Medicina Psicosomática del Hospital General de México (1962-1970).

Profesor de la Escuela Nacional de Maestros (1936-1940), fundador y director interino de la Escuela de Medicina Rural del IPN (1937), cofundador y secretario general de la Universidad Obrera (1933-1937).

Fue profesor de medicina legal en la Facultad de Derecho de la UNAM; en la de Medicina impartió medicina legal y medicina social, y en la Escuela Nacional Preparatoria enseñó psicología.

Jefe del Departamento de Psiquiatría en la Escuela de Graduados de la UNAM (1953-1954), fundador y jefe del Departamento de Psicología Médica y Salud Mental (1955-1969) y miembro del Consejo Técnico de la Facultad de Medicina, del Consejo Universitario y de la Junta de Gobierno. Tuvo a su cargo la elaboración del programa de las asignaturas de psicología médica y medicina humanística del plan de estudios piloto de la Facultad de Medicina.

Participó con los doctores Raúl González Enríquez y Guillermo Dávila en el proyecto de enseñanza del psicoanálisis y en la invitación a Eric Fromm, con quien colaboró en una investigación realizada en el Estado de Morelos sobre la sociología del campesino mexicano. Al retirarse Fromm, el maestro Millán continuó como profesor encargado del curso de psicoanálisis de la División de Estudios Superiores de la Facultad de Medicina.

Fue uno de los primeros en estudiar la problemática psicosocial de México desde el campo de la psiquiatría. Sus trabajos en el área de la adicción a las drogas, los problemas legales de los enfermos mentales y la situación de los alienados en México, así como los que se refieren a las causas sociales de la delincuencia, fueron las primeras publicaciones en estos campos, hasta entonces prácticamente inexplorados.

En 1951 organizó el Congreso Mundial de Salud Mundial que congregó en México a 500 especialistas de todo el mundo. Fue iniciador y promotor de la Liga Mexicana de Salud Mental y de su publicación periódica, a través de la cual se difundieron los principios de la salud mental a un público no médico.

Aunque algunos años menor, Millán formó parte de ese grupo que con Leopoldo Salazar Viniegra, Raúl González Enríquez, Guillermo Dávila y Samuel Ramírez Moreno, inició el desarrollo de la psiquiatría moderna en México.

Fundó y dirigió las revistas *Psiquis* (1945-1957) y *Aliis Vivere* (1927); colaboró en *Proceso*. Autor de *L'inadaptabilité Sociale des Epiléptiques et son Rôle dans la Délinquance*, así como *Asistencia psiquiátrica en México*.

Presidió la Federación Mundial por la Salud Mental (1952), la Sociedad Mexicana de Psicoanálisis (1957-1961) y la Asociación Médica Franco-Mexicana (1960-1963). Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1936.

- Fuente R de la. Al Doctor Alfonso Millán. In Memoriam. *Gaceta Médica de México* 1976; 112(6): 475-477.
- Fuente R de la. La psiquiatría. En: *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993. p. 523-549.
- Pérez-Rincón H. *Breve historia de la psiquiatría en México*. México, Instituto Mexicano de Psiquiatría, 1995. p. 76-78.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 2269.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1905-1906.

MILLÁN MALDONADO, IGNACIO (n. San Ignacio, Sinaloa, 1900; m. Ciudad de México, 1963)
Arte, Oncología

Hermano del anterior. Graduado en 1925 en la Universidad Nacional de México. Becado, se especializó en oncología en el Centro Rockefeller de Nueva York y estudió en la Universidad de París. Profesor de la UNAM, colaboró en la *Revista de Medicina*. Fue médico de los Ferrocarriles Nacionales de México y director del Servicio de Cancerología del Hospital General (hasta 1963). Presidió la Comisión Internacional de Investigación del Cáncer, del Comité Mexicano por la Paz, y fue fundador y director de la Sociedad de Amigos de la URSS. Fundador de la Sociedad Mexicana de Oncología y de la Escuela de Medicina Rural del IPN; fundador (1951) y presidente (1951-1952) de la Sociedad Mexicana de Estudios Oncológicos (1951), misma que instituyó la premiación de sus miembros más distinguidos con la Medalla al Mérito "Doctor Ignacio Millán". Coautor de *Manual de cancerología básica* (1963). Ofreció conciertos de piano y órgano en varias ciudades de México y del extranjero, publicó poemas, ganó un concurso de cuento en Sinaloa y practicó la fotografía, género en el que ganó varios certámenes en Estados Unidos.

- Borrego Román R. La oncología. En: *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993. p. 465-478.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1906.

MIRAFUENTES, JUAN N. (n. Ciudad de México, 1º de febrero de 1837; m. Toluca, Estado de México, 22 de abril de 1880) *Medicina General, Política*

Realizó los estudios primarios en su ciudad natal. Se recibió de médico cirujano en la Escuela Nacional de Medicina. Durante sus años de estudiante redactó un periódico escolar en cuyos artículos expresó ideas de inspiración revolucionaria, mismas que en 1857, al ocurrir el golpe de estado de Ignacio Comonfort, le moverían a incorporarse al ejército liberal. Bajo las órdenes del general Ángel Frías, participó en combate contra las tropas de Félix Zuloaga. Vencidas las fuerzas constitucionales en la ciudad de México, el 28 de enero de 1858, se dirigió hacia Veracruz, donde ejercería como catedrático de medicina y cirugía, y médico del ejército federal.

Sumado a la resistencia del Puerto, contribuyó a rechazar los ataques del general Miguel Miramón; más tarde recibió la cruz que se otorgó a los defensores de la referida plaza. Concluida la Guerra de Reforma, fue electo diputado al Congreso de la Unión por el Distrito de Jilotepec. En 1863, al caer Puebla en poder de los franceses, fue designado prefecto y comandante militar de Texcoco, localidad que poco

después abandonarla para encaminarse al Estado de Morelos, donde se puso a disposición del general Francisco Leyva. Llamado por el gobierno de Benito Juárez, marchó a San Luis Potosí.

Fungió como secretario de Ponciano Arriaga, a la sazón encargado de los poderes de Aguascalientes. Desempeñando el cargo de secretario del gobernador de Guanajuato, tomó parte en la batalla de San Gregorio. Luego se retiró a Nuevo León. A las órdenes de Jesús González Ortega, asistió a la acción de Majoma. Bajo el mando del general José María Patoni organizó la campaña de los estados de Chihuahua, Durango y Sinaloa. El 14 de octubre de 1865 obtuvo el grado de general de brigada.

También intervino en la conquista de Chihuahua al lado del general Luis Terrazas. Formando parte del Ejército del Norte, asistió al sitio y captura de la Plaza de Querétaro (1867). Restaurada la República, resultó electo diputado propietario por Jilotepec en dos ocasiones consecutivas y suplente por Sombrerete.

Según las fuentes, se adhirió al partido porfirista y desde *El Monitor Republicano*, *El Globo*, *El Ahuizote* y otros periódicos capitalinos, se opuso a las administraciones de Benito Juárez y Sebastián Lerdo de Tejada. Secundó la revuelta de Tuxtepec (1876); participó en los combates de Jazmín y Tecuac. En 1877 fue electo gobernador del Estado de México. Durante su gestión quedó concluido el ferrocarril México-Cuautitlán y se inició la construcción de la carretera Toluca-Cuernavaca. Falleció antes de terminar su periodo gubernamental.

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. II, p. 531.

MIRANDA, FRANCISCO DE PAULA (n. Puebla, Puebla, 1890; m. Ciudad de México, 29 de abril de 1950) *Endocrinología, Higiene, Nutrición, Salud Pública*

Actuó en el campo de la salubridad pública y en las últimas etapas de su vida se convirtió en luchador incansable contra el hambre.

Introdujo en México los estudios de química sanguínea y las pruebas funcionales renales, los estudios del metabolismo, la nueva diabetología, la dietética y la endocrinología, de la que fue el más ferviente propagador. Introdujo además, el uso de procedimientos y técnicas novedosos en México, como la cardiografía.

Médico adscrito al Hospital General y al Manicomio de La Castañeda. Participó en la campaña contra la epidemia de tifo exantemático que se presentó en la ciudad de México a fines de 1915 y principios de 1916. Más tarde trabajó en el Servicio de Enfermedades Infectocontagiosas. Fue inspector sanitario de Matamoros, Tamaulipas y delegado del Departamento de Salubridad Pública en Nueva Orleans (EU).

El 28 de noviembre de 1923 ingresó a la Academia Nacional de Medicina en la Sección de Química Médica y cuando se estableció la de Endocrinología y Enfermedades de la Nutrición, fue su presidente (1934-1935).

Desde los primeros años de su carrera, mostró especial inclinación por los problemas de la nutrición. Tuvo a su cargo la Jefatura del Servicio de Higiene de la Alimentación en la SSA y fue presidente de la Comisión de Alimentación.

En la Escuela de Medicina luchó por establecer una cátedra de dietoterapia y en 1941 colaboró muy de cerca con el doctor Zubirán en el establecimiento de los comedores familiares, donde se sirvieron las tres comidas al día a familias menesterosas y además se impartía educación alimentaria e higiénica. Junto con los doctores Federico Gómez y Salvador Zubirán, fue uno de los pilares en la formación de una escuela mexicana de nutriología.

Sin ser nutriólogo de profesión, ahondó en esa especialidad como estudio de alcance social y como tema de medicina preventiva. En 1943 se fundó el Instituto Nacional de Nutriología bajo su dirección. Ahí se abocó a realizar algunas encuestas alimentarias y abordó el análisis de los alimentos mexicanos en el Valle del Mezquital. Destacaron sus investigaciones sobre aspectos bioquímicos de la diabetes y enfermedades hematológicas, especialmente leucemia. Llamó la atención sobre los estados metabólicos relacionados con la abundancia y la escasez de proteínas.

Contó con el apoyo parcial de las fundaciones Kellogg y Rockefeller, así como del Instituto Tecnológico de Massachussets.

Fue profesor de psicología en el Internado Nacional y la Escuela Nacional Preparatoria. En ésta última fue también maestro de histología, higiene, clínica médica y endocrinología.

En 1946 asistió como delegado a la Conferencia General de la ONU sobre Alimentación y Agricultura (FAO) y en 1946 fue nombrado miembro del Comité de Expertos en Nutrición por la Asamblea General de la ONU. Recibió el grado de Caballero de la Orden de Carlos Finlay por el gobierno de Cuba.

- Chávez I. *México en la cultura médica*, México, El Colegio Nacional, 1947.
- *Gaceta Médica de México* 1950; 80(2,3,4): 235.
- Zubirán S. El Doctor Francisco de P. Miranda. *Gaceta Médica de México* 1952; 82(6): 481-483.
- Fernández del Castillo F. *Historia de la Academia Nacional de Medicina en México*. México, Fournier, 1956.
- Somolinos Palencia J. Semblanza del doctor Francisco de P. Miranda. *Revista Médica del Instituto Mexicano del Seguro Social* 1988; 26(5-6): 375-378.
- *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993.

MONJARÁS MIRANDA, JESÚS E. (n. San Luis Potosí, San Luis Potosí, 1858; m. Ciudad de México, 4 de octubre de 1944) *Salubridad*

Estudió en la Escuela Nacional de Medicina y se graduó en 1879 con la tesis *Gangrena de la boca*. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina el 25 de enero de 1905, ocupando la vacante que dejara el doctor Ismael Prieto y presentando un trabajo titulado "Algunas medidas para la lucha contra la tuberculosis". Desde entonces fue constante su colaboración, hasta el 19 de noviembre de 1933 en que pasó a ser socio titular. Prestó importantes servicios a la salubridad pública en su Estado natal y después como secretario general del Consejo Superior de Salubridad (1904-1911). Fue activo colaborador del doctor Eduardo Liceaga.

- Noticias médicas. *Gaceta Médica de México* 1944; 74(5): 550.
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 54.

MONTAÑO, EMILIO F. (n. Otumba, Estado de México, 25 de junio de 1863, otra fuente señala 1862; m. Ciudad de México, 1937) *Oftalmología*

Becado por el ayuntamiento de su población natal, pasó a Toluca para cursar los estudios preparatorios y en 1885 obtuvo una nueva beca que le permitió trasladarse a la ciudad de México para iniciar la carrera de medicina. Se tituló de médico cirujano en 1889 con la tesis *El cloroformo en cirugía*. Practicante de los hospitales Béistegui y Juárez, así como profesor de anatomía. Discípulo del doctor Manuel Carmona y Valle y más tarde de José Ramos, a quien ayudó en la clase de oftalmología desde 1888. Hizo un curso de perfeccionamiento en París con Lapersonne en 1911.

Durante muchos años fue jefe de clínica en el Hospital de San Andrés; impartió esa misma especialidad en la Escuela Nacional de Medicina hasta poco antes de su muerte. También fue jefe del Servicio de Oftalmología de Mujeres en el Hospital General (1905-1916).

Se dedicó especialmente al estudio de la óptica oftalmológica. Sobresalió por sus estudios sobre las escalas optométricas, en las cuales suprimió el ángulo de las tangentes para sustituirlos por ángulos visuales rectificadas. Las escalas optométricas del doctor Montaña, calificadas como muy exactas por varios oftalmólogos distinguidos, tuvieron amplio uso y difusión.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1903 y fue su presidente en 1919. También fue presidente de la Sociedad Mexicana de Oftalmología (1910). Publicó múltiples trabajos sobre su especialidad, principalmente en la *Gaceta Médica de México* y en los *Anales de Oftalmología*.

- *La Academia Nacional de Medicina. Iconografía de ex-presidentes fallecidos*. México, Academia Nacional de Medicina, 1971. s/p
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 90.
- Meyrán-García J. La Sociedad Mexicana de Oftalmología: 1893-1993. En: *Historia de la Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1893-1993*. Jorge Meyrán García (coord.) México, Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1992. p. 58.

MONTAÑO CASTRO, IGNACIO *Medicina General*

Ejerció la medicina en Calpulalpan, Tlaxcala. Hacia 1880 envió a la Academia de Medicina de México un trabajo acerca de sus observaciones sobre el tifo y método de tratarlo. La Academia le pidió que lo ampliara ilustrándolo con la naturaleza, etiología y profilaxis de los casos que había atendido. Entusiasmado, en mayo de 1881 sometió el artículo intitulado “Algunos casos de tifo tratados por el método curativo que el autor expuso el año pasado en la Memoria presentada al concurso”. El texto se publicó en la *Gaceta Médica de México* en 1882. Allí informó de 10 casos que había observado entre fines de 1880 y principios de 1881. Como sus pacientes radicaban a varias leguas de distancia y le era imposible visitarlos diariamente, no pudo presentar una rigurosa historia clínica; sin embargo, describió un cuadro que incluía: “lugar, nombre, edad, sexo, temperamento, constitución; habitación antes de la enfermedad; condiciones de la habitación; vida, ocupaciones y recursos; contacto con otros enfermos de tifo; causa de la enfermedad; síntomas primeros con que apareció el mal; forma; datos clínicos sobre su marcha; terminación; tratamiento; ¿hubo otros casos después?”. Además precisó si se trataba de una epidemia o endemia. Declaró que debido a las circunstancias en que dicha gente vivía, no habían podido bañarse y que se habían aliviado con dosis de ácido hidroclórico, quina y alcohol.

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. II, p. 543.

MONTAÑO ISLAS, GUILLERMO (n. Ciudad de México, otras fuentes señalan Pachuca, Hidalgo, 1903; m. Ciudad de México, 2 de junio de 1971) *Endocrinología, Oncología, Radiología*

Ingresó a la Escuela Nacional Preparatoria y a la Nacional de Medicina, donde recibió su título en 1927 al defender la tesis *Semiología radiológica de la pleura*. En 1931 obtuvo una beca Guggenheim para una estancia de dos años en la Universidad de Johns Hopkins y en la Clínica Mayo (EU). Terminada la beca, viajó a Alemania y Francia para estudiar radiología gastroenterológica durante un año. En 1934 ingresó a la clínica del doctor Ayala González en el Hospital General de México; posteriormente pasó al Servicio de Cancerología (1938) y fue director de la Unidad de Oncología hasta 1970, en que fungió como consejero del Hospital.

Fue profesor de la Facultad de Medicina de la UNAM y formó parte del Consejo Técnico en Educación. Una vez más partió para Europa con la finalidad de especializarse en terapia radiológica, para lo cual visitó Frankfurt, Hamburgo y Estocolmo con los profesores Holfelder, Wintz y Berven.

De regreso en México, actuó como jefe de la campaña contra el cáncer (1947), se involucró en la fundación del Instituto Nacional de Cancerología, fundado en 1946, y fue asesor técnico del mismo (1947-1951), teniendo además gran actividad en la organización de los servicios oncológicos del Centro Médico Nacional. Inauguró las conferencias magistrales “Ignacio Millán” impartidas por la Sociedad Mexicana de Oncología, y en 1971 recibió un homenaje de los médicos mexicanos al ser colocada una placa conmemorativa de su labor en el Hospital General.

Autor de numerosos trabajos, principalmente sobre endocrinología, cáncer y aspectos inmunitarios de los tumores, entre ellos *Manual de cancerología básica* (1963).

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1944. Presidió la Sociedad Mexicana de Radiología e Imagen en 1954; miembro fundador (1951) y presidente (1953) de la Sociedad Mexicana de Estudios Oncológicos.

- *La Academia Nacional de Medicina. Iconografía de ex-presidentes fallecidos*. México, Academia Nacional de Medicina, 1971. s/p
- Borrego Román R. La oncología. En: *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993. p. 465-478.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, 1999. p. 96.
- Musacchio H. *Milenos de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 1936.

MONTAÑO RAMIRO, RAFAEL (m. Morelia, Michoacán, 15 de abril de 1893) *Cirugía General, Política*

Pertenece a una distinguida familia michoacana, se desconocen el lugar y la fecha de su nacimiento. Hábil cirujano, el 12 de septiembre de 1867, Sebastián Lerdo de Tejada lo comisionó junto con los doctores Agustín Andrade e Ignacio Alvarado, para que hiciera un reconocimiento del cadáver embalsamado de Maximiliano –recién trasladado de Querétaro a la ciudad de México–, y llevara a cabo las operaciones necesarias para dejarlo en buen estado de conservación antes de ser entregado al almirante Wilhelm de Tegetthoff, encargado de llevarlo a Austria. Entre el 13 y el 18 de septiembre de ese año, los tres médicos realizaron los trabajos de reembalsamamiento y el 21 del mismo mes presentaron su informe al Gobierno.

Formó parte de la comisión médica que en 1868 hizo un estudio sobre el uso de la vacuna contra la viruela; el informe correspondiente, firmado también por el doctor Miguel F. Jiménez, aparece publicado en la *Gaceta Médica de México* de 1869.

El 5 de noviembre de 1878 ocupó la gubernatura del Estado de Michoacán, cargo en el que permaneció hasta el 16 de mayo de 1879, en que se vio obligado a renunciar.

Ingresa a la Academia Nacional de Medicina el 31 de enero de 1866.

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. II, p. 545.

MONTES DE OCA, FRANCISCO (n. Ciudad de México, 1837; m. Apan, Hidalgo, 1885) *Cirugía General*

Quedó huérfano a los 10 años de edad, pues su padre murió durante la invasión norteamericana. Tres años más tarde se inscribió en el Colegio de San Juan de Letrán para estudiar latín, filosofía, física y botánica. Se enlistó en la Escuela Nacional de Medicina; obtuvo la plaza de practicante en el Hospital de San Pablo y en el Cuerpo Médico Militar, a las órdenes del doctor Francisco Buenrostro. Atendió a los heridos en la batalla de Tacubaya del 10 y 11 de abril de 1859. Fue contemporáneo de los médicos o pasantes Juan Duval, José María Sánchez, Gabriel Rivera, Ildelfonso Portugal, Juan Díaz Covarrubias (poeta) y Alberto Abad, que formaron parte de los llamados “Mártires de Tacubaya”. Se recibió de médico cirujano en 1860 y ese mismo año se contagió de tifo al atender soldados heridos en la batalla de Calpulalpan; al año siguiente obtuvo por oposición la plaza de prosector y jefe de trabajos anatómicos de la Escuela de Medicina y fue nombrado regidor del Ayuntamiento de la ciudad de México. Tenía apenas 23 años de edad.

Siendo médico del ejército mexicano, atendió también a los heridos de la batalla del 5 de mayo en Puebla. Fue director del Hospital Militar de San Juan de Dios en Puebla, hasta que la ciudad fue tomada por los franceses (1863). Se unió a las fuerzas del general Felipe Berriozábal en Michoacán y más tarde sirvió como cirujano durante el gobierno juarista.

Combatió las epidemias de tifo en Chihuahua y Parras de la Fuente. Participó en la toma de la ciudad de México a las órdenes de Porfirio Díaz (1867).

Ocupó la dirección del Hospital de Mujeres Dementes y fue subdirector del Cuerpo Médico Militar. Fue secretario del Consejo Superior de Salubridad. De regreso de la campaña de Oaxaca en 1874, ganó por oposición la cátedra de clínica externa en la Escuela de Medicina y en 1881 fundó la Escuela Práctica Médica Militar, antecesora de la actual Escuela Médico Militar.

En 1882 alcanzó el grado de general brigadier y fue inspector general del Cuerpo Médico Militar. Fue un hábil cirujano y obtuvo gran prestigio. Autor de técnicas quirúrgicas que dejaron huella en la cirugía mexicana e incluso en el extranjero, destacando la desarticulación de hombro y la amputación de miembro pélvico. Manejaba las heridas con corriente constante de líquido, utilizando el “cloruro de Labarrique”, adelantándose a lo preconizado por Carrel.

En 1868 ingresó a la Academia Nacional de Medicina. Fue fundador (1874) y primer presidente de la Asociación Médico-Quirúrgica Larrey, formada por médicos militares. Murió a la temprana edad de 48 años.

- *México a través de los siglos*. Vicente Riva Palacio (ed.) México, GS López, 1940. T. V, p. 361-364.
- Cota Soto G. *Historia militar de México*. México, Talleres Gráficos de la Nación, 1947. p. 60.
- Roeder R. *Juárez y su México*. 3ª ed. New York, Viking Press, 1947. p. 278-282.
- Toro A. *Compendio de historia de México. La revolución de independencia y el México independiente*. 13ª ed. México, Patria, 1970. p. 475-476.

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 2340.
- *Enciclopedia de México*. México, Enciclopedia de México, 2003. T. X, p. 5553.

MONTOYA Y LAFRAGA o LAFRAGUA, MATILDE (n. Ciudad de México, 14 de marzo de 1859; m. Ciudad de México, 26 de enero de 1938) *Ginecología, Obstetricia*

Su nombre completo era Matilde Tiburcia Valeriana. Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina en 1870. En 1871, afectada por un padecimiento no especificado, abandonó sus estudios y viajó a Cuernavaca, donde radicó por un tiempo. El entonces jefe político de aquel distrito la invitó a ejercer la obstetricia pero ella se rehusó por no contar con el título de autorización; con este motivo se formó un jurado integrado por los doctores Iriarte, Morquecho y García, quienes la examinaron y certificaron que contaba con los conocimientos necesarios para ejercer la obstetricia.

Matilde Montoya permaneció en Cuernavaca ejerciendo su profesión con la autorización del jefe político hasta mayo de 1872, fecha en que regresó a la ciudad de México y reingresó a la Escuela de Medicina, donde siguió estudiando. El doctor Manuel Gutiérrez, adscrito a la Casa de Maternidad, la auxilió para presentar el examen de primero y segundo años de obstetricia en noviembre de 1872. En 1873 se recibió como partera y realizó prácticas en el Hospital de San Andrés. Al mismo tiempo aprendió cirugía menor bajo la dirección del doctor Manuel Soriano y en su casa estudió latín, griego y matemáticas, dirigida por dos profesores particulares.

Debido a una enfermedad "desconocida", en 1875 se trasladó de la capital a Puebla donde, una vez restablecida su salud, comenzó a ejercer su profesión dedicándose exclusivamente a operaciones de obstetricia y enfermedades de señoras. Adquirió gran prestigio, pero la oposición de médicos que la calumniaron y difamaron, la obligaron a abandonar la ciudad de Puebla para radicarse en Veracruz. Regresó a Puebla en 1880. En 1881 comenzó a asistir a la Escuela Nacional de Medicina y presentó su examen profesional el 24 y 25 de agosto de 1887 con la tesis *Técnicas de laboratorio en algunas investigaciones clínicas*, convirtiéndose en la primera médica mexicana graduada oficialmente. Se dice que en la defensa de su examen estuvo presente el Presidente Porfirio Díaz.

Al concluir los estudios profesionales se dedicó a la consulta particular para señoras y niños en la ciudad de México.

Tuvo la satisfacción de celebrar su jubileo profesional en agosto de 1937, recibiendo el homenaje de la Sociedad de Médicas Mexicanas, de la Asociación de Universitarias Mexicanas y del Ateneo de Mujeres, a cuya celebración se asociaron otras agrupaciones científicas de México.

- Archivo Histórico de la Facultad de Medicina de la UNAM. Fondo: Escuela de Medicina y Alumnos. leg. 56, exp. 47, f. 12.
- Notas diversas. *Gaceta Médica de México* 1938; 68(3): 288.
- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. III, p. 1285.
- Galván González CO, Gómez Alejandre I, Huerta Téllez SO, Vázquez Juárez AA, Rodríguez de Romo AC. Matilde Montoya, la búsqueda por el reconocimiento femenino en la medicina mexicana. *Revista de la Facultad de Medicina UNAM* 1995; 38(1): 2-7.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 2344-2345.
- Tovar Ramírez A. *Mil quinientas mujeres en nuestra conciencia colectiva: catálogo biográfico de mujeres de México*. México, Documentación y Estudios de Mujeres (DEMAC), 1996. p. 433-434.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 1948.
- Carrillo AM. *Matilde Montoya. Primera médica mexicana*. México, DEMAC, 2002.
- Rodríguez Pimentel L, Silva Romo R. Aportaciones de la mujer a la medicina. *Gaceta Médica de México* 2003; 139(6): 635-638.

MORONES PRIETO, IGNACIO (n. Linares, Nuevo León, 2 de marzo de 1900; m. Ciudad de México, 30 de octubre de 1974) *Cirugía General, Política, Salud Pública*

Hizo los estudios preparatorios en la Universidad de San Luis Potosí, de 1914 a 1918. Hasta noviembre de 1923 estuvo en el Instituto Científico y Literario de San Luis Potosí y obtuvo el título de médico cirujano en 1927 en la Universidad de París.

De 1928 a 1932 fue profesor de patología externa de la Universidad de San Luis Potosí y de clínica quirúrgica hasta 1940. Ocupó el cargo de jefe del Servicio de Cirugía en el Hospital Civil en la misma ciudad. Elaboró y publicó diversos trabajos científicos sobre temas quirúrgicos.

Rector de la Universidad de San Luis Potosí durante dos periodos consecutivos, donde mejoró la instrucción en todas sus áreas y actualizó planes y programas de estudio, consiguiendo recursos. Destacó su labor como director del Hospital Central de San Luis Potosí, nosocomio universitario que poco después llevaría su nombre y sería uno de los más prestigiados del país.

Presidente patrono del Hospital Concepción Béistegui, presidente fundador del Consejo Técnico Médico-Sanitario de las Comisiones del Papaloapan y del Tepalcatépetl, representante de México en el comité ejecutivo de la Oficina Sanitaria Panamericana y ante la UNICEF; presidente del consejo de administración de la Asociación de Protección a la Infancia, del consejo directivo de la Organización Sanitaria Panamericana (México, 1948), del consejo de administración de la Lotería Nacional, de la VIII Asamblea de la OMS y del Comité Permanente Interamericano de Seguridad Social (1966-1970), así como vicepresidente de la Asociación Internacional de Seguridad Social (1967-1971).

Diversas circunstancias lo apartaron de actividades médico-directivas para fungir como gobernador de su estado natal de 1949 a 1952.

Fue subsecretario (1946-1949) y secretario de Salubridad y Asistencia (1952-1958); implementó la campaña para la erradicación del paludismo y el programa de bienestar social rural, y fomentó la construcción del Centro Médico Nacional. A principios de 1966 fue llamado para ocupar la Dirección General del IMSS.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1941. Miembro fundador de la Academia Mexicana de Cirugía, fundador del Colegio Indolatino de Cirujanos, *fellow* del International College of Surgeons, fundador de las Asambleas Nacionales de Cirujanos y de la Sociedad Mexicana de Administración de Hospitales.

Recibió condecoraciones de los gobiernos de Holanda, Francia, Cuba y Paraguay. En 1961 fue designado embajador de México en Francia.

Tenía cerca de 71 años cuando se retiró del servicio en el sector público del país.

- Datos biográficos del Dr. Ignacio Morones Prieto. *Gaceta Médica de México* 1941; 71(6): 774.
- Castelazo Ayala L. Al Doctor Ignacio Morones Prieto. In Memoriam. *Gaceta Médica de México* 1975; 110(6): 438-440.
- Musacchio H. *Milentos de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 11977.

MUÑOZ, LUIS (n. Ciudad de México, 6 de enero de 1814; m. Ciudad de México, 19 de septiembre de 1876) *Cirugía General, Patología*

Hijo del doctor José Miguel Muñoz González. Estudió en la antigua Escuela de Cirugía. Ya titulado en medicina y cirugía, viajó por Europa para ampliar sus conocimientos (1837) en compañía de José María Vértiz. Estuvo en los hospitales parisinos *Hôtel Dieu* y de Venéreos.

En 1838 la junta de profesores del Establecimiento de Ciencias Médicas lo nombró agregado a la Institución. Impartió las clases de clínica externa (1841-1843) y anatomía (1843-1844) en la Escuela Nacional de Medicina. En 1843 formó parte de la Segunda Academia de Medicina. Sin alejarse de la práctica quirúrgica, en la que alcanzó grandes éxitos, retornó a las aulas para dedicarse a patología externa y cirugía (1855). Trabajó en el Hospital de San Andrés.

Aceptó la intervención francesa y concurrió a la Junta de Notables que se instaló en junio de 1863. Durante 1864 intervino en la fundación de la sexta sección de la Comisión Científica, Literaria y Artística de México, que se convirtió en la actual Academia Nacional de Medicina.

Autor de un *Manual de patología general* que por mucho tiempo sirvió de texto para la materia. Realizó algunas investigaciones sobre la vacuna que publicó en la *Gaceta Médica de México*, tales como: "Algunas reflexiones sobre las cuestiones más importantes que se refieren a la vacuna" (1869), "Resumen de los trabajos en el establecimiento de vacuna" (1870, 1871 y 1982); "Reflexiones acerca de la vacuna sífilítica" (1872) y "Apreciaciones acerca de las precauciones para el uso de la linfa vacunal mandadas observar en Inglaterra" (1873). Publicó en la misma revista, más de 20 ensayos que versan sobre temas quirúrgicos, entre ellos "Operación del estrabismo en México" (1843), "Ligadura subcutánea para la curación de varicocele" (1843), "Resección de la onceava costilla" (1843), "Sobre el injerto epidérmico"

(1870), “Memorias sobre un nuevo método para tratar hernias estranguladas” (1872), “Hernia antigua umbilical entero-epiploica estrangulada” (1873) y “Nuevo aparato para el tratamiento de las fracturas del cuerpo del fémur” (1875). Los últimos años de su vida los dedicó a tratar de curar el tifo.

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. III, p. 591.
- Neri-Vela R. La oftalmología en el México del siglo XIX. En: *Historia de la Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1893-1993*. Jorge Meyrán García (coord.) México, Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1992. p. 37-38.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 2396-2397.

MUÑOZ LUMBIER, DANIEL (n. Chihuahua, Chihuahua, 1857; m. Chihuahua, Chihuahua, 1908)
Medicina General, Música

Estudió la carrera de medicina. Hizo estudios sobre la tuberculosis y materias coloidales. Se dedicó a la música y compuso “Himno a la paz”. Autor de *Apuntes para el estudio de un nuevo suero artificial antitóxico* (1903) y *Fermentos oxidantes* (1904).

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 2008.

NADAL, RAFAEL (n. Coatepec, Veracruz, 1869; m. Ciudad de México, 25 de septiembre de 1926)
Obstetricia, Oftalmología, Parasitología

Estudió la preparatoria en Jalapa, se trasladó a la ciudad de México y en 1890 ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, titulándose el 13 de julio de 1895.

Siendo estudiante, ayudó al doctor Demetrio Mejía en operaciones de ginecología y obstetricia, y fue practicante del Hospital de San Andrés. Al terminar la carrera, se trasladó a Naolinco, Veracruz, donde ejerció la profesión durante 14 años.

Realizó algunos viajes de estudio a Estados Unidos. En 1908 fue a París para tomar cursos de perfeccionamiento en obstetricia, enfermedades de los niños y oftalmología con los doctores Lapersonne, Terrien, Cantonnel y Magitot.

Para obtener el título de médico colonial asistió a los cursos de parasitología con los doctores Roger, Wurtz, Chantemesse, Gaucher, Jeanselme y Blanchard, y a las prácticas con Brumpt y Langeron, obteniendo su diploma en 1910.

En 1912 ingresó a la clínica oftalmológica del doctor Edmond Landolt, donde fue nombrado médico asistente y poco después jefe de clínica; durante la Primera Guerra Mundial estuvo a cargo del establecimiento.

En Barcelona y Madrid observó demostraciones técnicas y quirúrgicas de los oculistas españoles Barraquer y Menacho (1918).

Al regresar a México fue nombrado médico externo interino del Hospital General, para sustituir al doctor Federico Bustamante en el Servicio de Infecciosos. Mediante un nombramiento definitivo, quedó a cargo del Pabellón 28 (fiebre puerperal). En 1920 fue jefe del Pabellón 24 (obstetricia) y luego, del Servicio de Oftalmología.

Fundó en 1918, junto con otros médicos, la Junta para la Prevención de la Ceguera y fue presidente de la Asociación para Evitar la Ceguera en México.

En 1919 le fue otorgada la cátedra de parasitología y enfermedades tropicales en la Escuela de Medicina. En 1921, al reorganizarse el Instituto de Higiene, fue nombrado jefe del Departamento de la Sección de Parasitología. Posteriormente impartió el curso de epidemiología en la Escuela de Salubridad.

Autor de “Tratamiento temprano del glaucoma” y “Vendaje contentivo para curaciones binoculares”, publicados en los *Anales de Oftalmología*.

- Meyrán García J. Dr. Rafael Nadal. Un oftalmólogo olvidado. *Revista Médica del Hospital General de México* 2002; 65(1): 51-52.

NANDINO VALLARTA, ELÍAS (n. Cocula, Jalisco, 1900; m. Cocula, Jalisco, 1993) *Cirugía de Vientre, Ginecología, Literatura, Poesía*

Egresado de la Escuela de Medicina de la UNAM (1930). Se especializó en ginecología y cirugía de vientre en Francia e Italia. Fue profesor en la Escuela Nacional de Maestros (1937). Trabajó en el Hospital Juárez y estuvo encargado de los servicios médicos de la Penitenciaría del Distrito Federal.

Se le considera miembro del grupo de “los Contemporáneos”, aunque estuvo en el extranjero cuando se publicaron las revistas *Ulises* y *Contemporáneos*, en las que no colaboró. Fue editor y director de las publicaciones literarias *Allis Vivere* (1926), *México nuevo* (1939), *Estaciones* (1956-1960), *Cuadernos de Bellas Artes* (1960-1964) y *Campo abierto*. Escribió la obra teatral *Mala semilla*. En su obra poética se cuentan: *Canclones* (1924), *Espiral* (1928), *Color de ausencia* (1932), *Eco* (1934), *Río de sombra* (1935), *Sonetos* (1937), *Suicidio lento* (1937), *Poemas árboles* (1938), *Nuevos sonetos* (1939), *Nudo de sombras* (1941), *Espejo de mi muerte* (1945), *Líneas de poesía* (1945), *Conversaciones con el mar* (1947), *Flor nocturna* (1948), *Cantos* (1949), *Nafragio de la duda* (1950), *Triángulo de silencios* (1953), *Nocturna summa* (1955), *Nocturno amor* (1958), *Nocturna palabra* (1960), *Eternidad del polvo* (1970), *Cerca de lo lejos* (1979), *Erotismo al rojo blanco* (1982), *Alburemas, picardías y travesuras poéticas* (1985) y *Todos mis nocturnos* (1988).

En los años sesenta estableció su residencia en Cocula. Donó a la población un inmueble al que llamó “Casa de la Poesía”, donde dirigió un taller literario y puso a disposición del público su biblioteca. Ha sido el único escritor que, sin concursar, ha recibido el Premio Nacional de Poesía de Aguascalientes como reconocimiento a su obra total (1979). También fue merecedor de los premios Jalisco (1981) y Nacional de Ciencias y Artes (1982). En su honor se instituyó el Premio Nacional de Poesía Joven “Elías Nandino”.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 2030.

NAVA MARTÍNEZ, SALVADOR (n. San Luis Potosí, San Luis Potosí, 1914; m. San Luis Potosí, San Luis Potosí, 1992) *Oftalmología, Política*

Estudió la carrera de medicina y se especializó en oftalmología en la UNAM. Fue profesor del Hospital Civil en San Luis Potosí (1940-58) y médico de fábricas privadas y particular. Perteneció al PRI durante ocho meses (1957). Fue dos veces alcalde de su estado natal (1958 y 1982) y dos veces candidato a gobernador (1961 y 1991), la última de ellas como candidato del Frente Cívico Potosino (que agrupaba al PAN, PRD y al PDM, entre otras organizaciones), en la que impugnó el triunfo del candidato del PRI, Fausto Zapata Loredó. Protestó como gobernador legítimo el 26 de septiembre e inició el 28 del mismo mes la Marcha por la Dignidad del Pueblo Potosino hacia el DF, logrando la renuncia de Zapata Loredó el 10 de octubre.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 2034.

NAVARRO, JUAN N. (n. Morelia, Michoacán, 8 de mayo de 1823; m. Nueva York, EU, 25 de septiembre de 1904) *Medicina General, Política, Poesía*

Después de realizar sus estudios en Morelia, se trasladó a la capital de la República. Se inscribió en la Escuela de Medicina; alumno dedicado e inteligente, de 1842 a 1846, obtuvo diferentes premios en varios de los cursos que llevaba. En 1847 recibió el título de médico. Además de practicar la profesión, militó en el Partido Liberal. Fue opositor de Santa Anna, pero consciente del peligro que corría México ante la invasión norteamericana de 1847, se olvidó de partidismos y se aprestó para defender el país. Después de combatir, fue hecho prisionero en la batalla de Churubusco.

Fue adjunto a la cátedra de clínica externa (1850-1862) y secretario (1851-1854) en la Escuela de Medicina. Miembro de la Segunda Academia de Medicina en 1851; el mismo año publicó en el *Periódico de la Academia de Medicina de Méjico* [sic] los artículos “Hipertrofia del corazón” y “Herida de la subclavia”.

Siendo director del Hospital de San Hipólito, mejoró sus servicios. Después del triunfo del Partido Liberal, fue diputado al Congreso de la Unión. El Presidente Juárez lo nombró director de la Escuela Nacional de Agricultura. Por encargo del gobierno, realizó un estudio para el establecimiento de una casa

de maternidad y hospital infantil. A pesar de que el proyecto no fue aceptado, Juárez lo aprobó decretando su ejecución; no obstante, en enero de 1862, el mismo Presidente lo suprimió, por razones económicas.

Durante la guerra de intervención francesa fue jefe del Cuerpo Médico Militar del Ejército de Oriente, cayendo prisionero de los invasores en mayo de 1863. Después de evadirse de la prisión, se dirigió a San Luis Potosí en busca del Presidente Juárez, quien el 4 de septiembre de 1863 lo nombró cónsul general de México en Nueva York.

Como poeta, escribió para *El Museo Mexicano*. Está incluido en el *Parnaso Michoacano* de Mariano de Jesús Torres.

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. II, p. 611.

NAVARRO, JUANA *Cardiología, Nutrición*

Fue la primera mujer egresada de la Escuela de Medicina de la Universidad de Guadalajara (1930). Al terminar la carrera se trasladó a la ciudad de México, donde ejerció en las áreas de cardiología y nutrición.

Siendo representante de la Alianza de Profesoras de Obstetricia y Enfermeras del Estado de Jalisco, durante el Primer Congreso de Higiene Rural celebrado en Morelia, Michoacán (1935), los médicos no aceptaron la propuesta de la doctora Navarro para que se entrenara a las parteras y se restringiera la competencia sólo a profesionales.

- Fernández Aceves MT. Las mujeres graduadas en la Universidad de Guadalajara, 1925-1933. En: *Historia social de la Universidad de Guadalajara*. Carmen Castañeda (comp.) México, Universidad de Guadalajara, Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, 1995. p. 97-122.
- Fernández Aceves MT. Debates sobre el ingreso de las mujeres a la universidad y las primeras graduadas en la Universidad de Guadalajara, 1914-1933. *La Ventana* 2005; (21): 90-106.

NIETO GÓMEZ, DIONISIO (n. Madrid, España, 13 de marzo de 1908; m. Ciudad de México, enero de 1985) *Neuropsiquiatría*

En 1929 obtuvo la licenciatura en medicina y cirugía en la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Madrid (1924-1929), donde se doctoró con la tesis *Lesiones cerebrales en la psicosis pelagrosa*, dirigida por Pío del Río-Hortega. Trabajó con el mismo médico como investigador en el Laboratorio de Histología Normal y Patológica de la Junta para la Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas de Madrid.

Fue alumno interno por oposición de clínica psiquiátrica del Hospital General de Madrid (1926-1929) y posteriormente médico interno (1929-1932). En 1932 la Junta lo becó en el Instituto de Investigaciones Psiquiátricas (Max Planck Institut für Psychiatrie) de Munich, Alemania; ahí asistió al curso de Kart Schneider, al tiempo que se desempeñaba como médico asistente de clínica psiquiátrica Universitaria de Munich. Con Spielmeyer trabajó en el Instituto en la Sección de Patología Cerebral de las Psicosis. Posteriormente se incorporó a las secciones de Genética Psiquiátrica con Rüdin y de Líquido Cefaloraquídeo y Neurosifilis Experimental con Janhel. Más tarde pasó como médico asistente a la Clínica Psiquiátrica Universitaria de Berlín con Bonhoeffer y con Kretschmer en Marburgo (1934). En 1935 regresó como investigador al Max Planck Institut für Psychiatrie, donde colaboró con Scholz y realizó trabajos sobre la técnica de coloración del treponema pálido, patología de los vasos cerebrales y un nuevo método para la impregnación argéntica de tejido nervioso en cortes aislados ("coloración de Nieto"). Al regresar a Madrid fue investigador de la Unidad de Investigaciones Psiquiátricas del Instituto Cajal (1935-1937) y médico adjunto y profesor en la Clínica Psiquiátrica del Hospital General (1935-1937).

En 1938 se trasladó a París y, junto con Río-Hortega e Isaac Costero, el profesor Clovis Vincent lo nombró becario del laboratorio de neuropatología del Servicio de Neurocirugía en el Hospital de la Pitié.

En 1940 llegó a México y un año después le fue otorgada la ciudadanía. Fue nombrado director del Pabellón Piloto del Manicomio General de La Castañeda (1941-1964). Cuando en 1941 se creó el Instituto de Investigaciones Biológicas (actualmente Instituto de Investigaciones Biomédicas), fue nombrado jefe del Departamento de Neuroanatomía y Neuropatología. A partir de entonces, su actividad se desarrolló en dos vertientes: la investigación neurobiológica y la actividad clínica. Fruto de ese

enfoque son sus trabajos sobre el diagnóstico de la cisticercosis del sistema nervioso, que lo llevaron a la elaboración de la reacción de fijación del complemento ("reacción de Nieto"), aquéllos que se refieren a la significación neuroanatómica y neurofisiológica de las lesiones cerebrales en la esquizofrenia y los que tratan sobre las bases neuropatológicas de la epilepsia y sobre la glándula pineal.

En la UNAM fue profesor de psiquiatría, del curso de posgraduados de esa materia y de psicofarmacología. Jefe del Servicio de Psiquiatría e Investigaciones del INNN a partir de noviembre de 1964. Pionero de la investigación neuropsicofarmacológica y de la psiquiatría experimental.

Miembro del comité de patrocinador de la revista francesa *L'Encéphale (Revue de Psychiatrie Biologique et Therapeutique)*. Miembro fundador de la Association Française de Psychiatrie Biologique. Profesor honorífico de la Facultad de Medicina y de la Escuela de Especialización en Psiquiatría de la Universidad Complutense, institución que en 1983 le confirió la Medalla de Oro. Profesor e investigador emérito de la UNAM. Perteneció a la Real Academia Española de Medicina.

- Pérez-Rincón H. Dionisio Nieto Gómez (1908-1985). *Salud Mental* 1985; 8(1): 65-67.
- Nieto A. *La obra científica de Dionisio Nieto*. México, UNAM, 1990. p. 9-48, 233-239.
- Velasco Suárez M, Rubio Donnadien F. La neurología; Fuente Muñiz R de la. La psiquiatría. En: *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993. p. 393-420, 523-549.

NOBLE HOYO, CARLOS (n. Pachuca, Hidalgo, 1911) *Neumología*

Se recibió de médico cirujano por la Escuela Nacional de Medicina (1929-1934) y se especializó en la Universidad de Harvard, EU (1942-1943). Fue profesor de la Facultad de Medicina de la UNAM entre 1935 y 1971, por lo que recibió un diploma en reconocimiento a los 25 años de labor docente. Entre 1948 y 1950 dirigió la Escuela Superior de Medicina del IPN. En el IMSS fue director de la Unidad de Neumología y Cirugía (1944-1961), del Hospital de Neumología y Cirugía de Tórax (1961-1970) y del Centro de Rehabilitación para el Trabajo, en Metepec, Puebla (1980-1983). En 1986 fue nombrado director general de Medicina y Seguridad en el Trabajo del la Secretaría de Trabajo y Previsión Social. Miembro de la Sociedad de Fisiología de Uruguay, del Centro de Estudios del Hospital Miguel Pereyra de Río de Janeiro, Brasil, y de la Sociedad Mexicana de Tuberculosis y Silicosis. Miembro honorario del Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 2064.

NORIEGA, ALBERTO G. (n. Hermosillo, Sonora, 1857; m. Hermosillo, Sonora, 21 de noviembre de 1926) *Medicina General, Política*

Estudió la carrera de medicina en la Universidad Nacional, obteniendo su título el 12 de septiembre de 1889 y regresó a radicar a su ciudad natal.

Fue presidente municipal de Hermosillo (1891-1892) y diputado local en nueve legislaturas sucesivas (1893-1911). Con carácter de gobernador interino estuvo al frente del poder ejecutivo del estado en varias ocasiones, entre 1904 y 1906.

En 1908 fue concesionario para el establecimiento del servicio de agua potable en la ciudad de Nogales.

- Ibarra Noriega JA. Destacados médicos de Sonora. En: *Apuntes históricos de la medicina en Sonora*. César Armando Quijada y Gustavo Sámano Tirado (eds.) Hermosillo, Gobierno del Estado de Sonora, 2003. p. 465-467.

NÚÑEZ, TOBIÁS (m. Ciudad de México, 19 de junio de 1909) *Cirugía General*

Se desconocen la fecha y el lugar de su nacimiento, así como las circunstancias de los primeros años de su vida. Parece ser que es descendiente de un ilustre patriota mexicano.

Una vez titulado como médico cirujano, obtuvo la plaza de cirugía en el Hospital Juárez. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina como socio numerario el 15 de enero de 1873. Ese año obtuvo las

cátedras de clínica interna y clínica externa. En 1855 le fue entregada la dirección del Hospital Juárez. El 5 de diciembre de 1894, el presidente de la Academia le encomendó la traducción de las *Memorias* del doctor Mount Bleyer. El 30 de junio de 1897 representó a la Escuela Nacional de Medicina en la sesión anual de la British Medical Association efectuada en Montreal. Publicó numerosos trabajos en la *Gaceta Médica de México*, entre ellos: "Utilidad del alcohol empleado como tópico en las heridas", "Luxación completa de la extremidad superior del radio", "Consideraciones sobre las heridas penetrantes de vientre", "Sobre el tratamiento de las úlceras de piernas y en particular sobre el tratamiento de las úlceras varicosas", "Sobre los accidentes a que puede dar lugar el cloroformo cuando se emplea para obtener la anestesia quirúrgica" y "El tratamiento preventivo de la hidrofobia".

Tras prolongada enfermedad, murió en la capital en 1909, siendo aún director del Hospital Juárez, profesor de clínica quirúrgica y jefe de inspectores del Hospital Militar.

- Texto inédito del Dr. Enrique Cárdenas de la Peña.

NÚÑEZ MATA, EFRÉN (n. Juchitán, Oaxaca, otra fuente señala El Barrio, Oaxaca, 9 de julio de 1890; m. Ciudad de México, 17 de agosto de 1974) *Educación, Literatura, Poesía*

Médico cirujano que además estudió psicología, filología, gramática comparada, literatura y latín en la Universidad de México y en la Normal Superior de la SEP. Ejerció las cátedras de español en la Universidad de México; de literatura y español en escuelas secundarias oficiales de la capital del país; historia de América y civismo en el Instituto Mexicano Madero de la ciudad de Puebla; sociología, español y literatura universal en la Escuela Nacional de Maestros.

Mientras ejercía su profesión docente escribió poemas, textos escolares, lecciones de historia patria y artículos diversos.

Miembro de la Academia Mexicana de la Lengua. Publicó: *El libro de los madrigales* (antología) (1929), *Alma campesina* (1930), *Ella. Poema de amor* (1933), *¡No! Poemas* (1938), *Fuerza. Poemas* (1946), *Carta atenagórica de Sor Juana Inés de la Cruz* (ed. facsimilar) (1945), *México en la Historia* (1951), *Cinco Sonetos* (1953), *Rosa de primavera* (cuento) (1955), *Albas* (poemas) (1956), *Homónimos. Algunos sinónimos y antónimos* (1956), *CanCIONES* (poemas) (1959), *Oaxaca. Nombres y signos* (1964), *Voces en cielo y tierra* (1966), *Noiones de gramática. La composición* (1966), así como *Historia y origen del soneto* (1966).

- *Semblanzas de académicos. Antiguas, recientes y nuevas*. José Luis Martínez (ed.) México, FCE, Academia Mexicana de la Lengua, 2004. p. 370-371.

O'HORAN, AGUSTÍN (n. Mérida, Yucatán, 1828; m. Mérida, Yucatán, 1884) *Medicina General*

En 1853 se tituló como médico. Ganó prestigio por su aptitud profesional y amplia labor humanitaria. Figuró como presidente del Concejo de Yucatán. Dirigió el Hospital de Mérida que actualmente lleva su nombre.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 2115.

OCARANZA CARMONA, FERNANDO (n. Ciudad de México, 30 de mayo de 1876; m. Ciudad de México, 6 de diciembre de 1965) *Fisiología, Historia, Historia de la Medicina, Literatura*

Estudió en el Colegio Hispano-Americano, en el Instituto Científico y Literario de Toluca y más tarde en la Escuela Nacional Preparatoria.

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina en 1895. A partir del segundo año de la carrera, pasó en calidad de soldado-alumno al Hospital Militar de Instrucción y el año siguiente ascendió a teniente-aspirante. Cuando cursaba el quinto año (1899) fue encargado del Lazareto de Churubusco; el 23 y 24 de abril de 1900 sustentó el examen profesional obteniendo el título de mayor médico cirujano y la orden de incorporarse al 19º batallón de Sonora, desde el cual intervino en varias campañas contra los yaquis.

Posteriormente trabajó en el Hospital Militar de Jalapa, Veracruz, y pasó a ser jefe de la Sala Dos de Cirugía del Hospital Médico Militar de México. Abandonó el ejército para radicarse como médico independiente en Guaymas, Sonora, donde permaneció hasta 1914. En esa ciudad fue director del

Hospital Municipal, regidor del ayuntamiento y encargado del Departamento de Salubridad, Hospitales, Mercados y Panteones.

Se trasladó nuevamente a la ciudad de México y obtuvo los cargos de médico de la Prefectura de Tacubaya, cirujano del hospital de la Cruz Roja y jefe de la Sala Dos de Cirugía del Hospital General de México.

Profesor de fisiología especial (a partir de 1915) y del segundo curso de clínica médica en la Escuela Nacional de Medicina; profesor de la cátedra de fisiología en la Escuela Médico Militar (1917) y profesor de biología general. Desde entonces se dedicaría a la enseñanza y la investigación fisiológica.

Fue secretario de la Escuela Nacional de Medicina de 1918 a 1921; en ese último año pasó al Departamento de Salubridad para integrarse al Consejo Superior; jefe de laboratorio en el Instituto de Biología General y Médica (que sustituyó al Instituto Médico Nacional); director del Instituto de Higiene (1923); director de la Escuela Nacional de Medicina (1924-1934) y rector de la Universidad Nacional (1934-1938). Figuró también como jefe de la campaña contra el tifo y poco después recibió la jefatura de campaña contra la viruela.

Después de jubilado se intensificó su labor de historiador. Miembro distinguido de varias academias y asociaciones médicas del país y el extranjero. Publicó múltiples artículos y monografías. Escribió: *Biología general* (1931), *Fisiología general* (1927), *Fisiología humana* (1940), *Sinóptica clínica*, *Historia de la medicina en México* (1934), *La novela de un médico* (1940), *Juárez y sus amigos* (1860), *Las tragedias de un rector* (1943), *Capítulos de historia franciscana* (1933-1934), *Crónicas y relaciones del Occidente de México* (1937-1939), entre otras obras.

Fue miembro y presidente (1924) de la Academia Nacional de Medicina.

Recibió condecoraciones: la Legión de Honor y las "Palmas Académicas" del gobierno francés, así como el nombramiento de comendador de la Orden de Bayacá, Colombia; la Cruz Roja del Japón y otras.

- Archivo Histórico de la Facultad de Medicina de la UNAM. Fondo: Escuela de Medicina y Alumnos. Legajo 66, expediente 65, fojas 1-8.
- López de Escalera Sánchez J. *Diccionario biográfico y de historia de México*. México, Magisterio, 1964. T. II, p. 784.
- *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 2517-2518.
- Musacchio H. *Milenios de México*. México, Hoja Casal, 1999. T. II. p. 2108. *Enciclopedia de México*. México, Enciclopedia de México, 2003. T. X, p. 5963.

OLARTE ÁLVAREZ, JORGE (n. Vélez, Colombia, diciembre de 1916; m. Ciudad de México, 14 de mayo de 2005) *Análisis Clínicos, Microbiología*

El doctor Olarte consagró su vida profesional al ejercicio de la bacteriología. Residió en México desde 1939 y se naturalizó mexicano en 1964.

Su actividad institucional la realizó inicialmente en el Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales, en el Laboratorio de Bacteriología Intestinal a cargo del doctor Gerardo Varela. Este último era el responsable de la enseñanza práctica de la maestría en ciencias de laboratorio clínico, organizado por la Escuela de Graduados de la Facultad de Medicina de la UNAM. En ese laboratorio se estableció el Centro Mexicano para el Estudio de las Salmonelas. Se aislaron y clasificaron miles de cepas de salmonela; se estudió su patogenicidad, su interés, su participación en las diarreas infantiles, y se debatió la importancia de los serotipos de *Escherichia coli* enteropatógena.

A partir de 1950, su actividad se concentró en el Hospital Infantil de México. Inicialmente estuvo en el laboratorio de bacteriología adscrito al laboratorio clínico, en donde se hicieron importantes avances en el estudio de *Mycobacterium tuberculosis*, *Corynebacterium diphtheriae* y *Staphylococcus aureus*; después trabajó en el Laboratorio de Bacteriología Intestinal, creado a instancias del doctor Federico Gómez y en el que colaboraron los doctores Joaquín de la Torre y Luis Torregrosa. Allí se realizaron investigaciones sobre la etiopatogenia de las diarreas agudas, pilar del trabajo del doctor Olarte.

En el mismo laboratorio se estableció el Programa para el Control de las Enfermedades Diarréicas, patrocinado por la OMS, en el que participaron China, India y Paquistán, con el objeto de definir la etiología de la diarrea aguda grave en los lactantes. Dicho laboratorio tuvo una proyección internacional, formó recursos humanos y atrajo la atención de numerosos investigadores que asistieron con carácter de visitantes.

El doctor Olarte escribió 151 comunicaciones en revistas nacionales y extranjeras, así como diversas monografías y capítulos en libros.

Integrante distinguido de numerosas sociedades médicas nacionales y extranjeras. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1958 y fue presidente de la Sociedad de Microbiología en el bienio 1967-1969.

Recibió diferentes premios otorgados por la Academia Nacional de Medicina, la Secretaría de Salud y el IPN.

- Pérez Miravete A. La microbiología. *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993. p. 339-366.
- Durazo Quiroz F. In Memoriam: Dr. Jorge Olarte Álvarez (1916-2005). *Gaceta Médica de México* 2005; 141(5); 449-450.

OLIVA, LEONARDO (n. Ahuatulco, Jalisco, 1814; m. Guadalajara, Jalisco, 1872) *Medicina General, Política*

Médico por la Universidad de Guadalajara (1841), de la que fue profesor. Impartió cátedra también en el Instituto de Ciencias de Jalisco. Colaboró con los invasores franceses y el imperio. Autor de *Lecciones de farmacología dadas por el catedrático del ramo en la Universidad de Guadalajara* (2 t., 1853-54).

- Musacchio H. *Milentos de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 2120.

OLIVARES RODRÍGUEZ, DOMINGO (n. Zacatecas, Zacatecas, 1897; m. Ciudad de México, 8 de diciembre de 1956) *Medicina General, Política*

Poco se sabe de su infancia. Fue alumno en la Escuela Militar de Aspirantes de Tlalpan, ciudad de México. Como oficial militar, fue comisionado ayudante de un general en el sitio de Naco, Sonora, en 1915.

Estudió en la Escuela Médico Militar, se graduó el 17 de junio de 1922 y formó parte de la primera generación de esa Escuela. Casi inmediatamente fue comisionado por la Secretaría de Marina y con el grado de mayor, a Varadero Nacional de Guaymas, donde permaneció hasta 1924. De ahí fue trasladado al Hospital Militar de Hermosillo.

El general Francisco R. Manzo, lo nombró jefe de los Servicios Médicos del Ejército del Noroeste (1929). Ese nombramiento fue causa de problemas políticos que lo hicieron exiliarse a los Estados Unidos. Al decretarse una amnistía, el doctor Olivares regresó a Hermosillo y fundó el primer laboratorio de análisis clínicos y gabinete de rayos X del Estado de Sonora. También se hizo cargo del Hospital del Estado, donde impulsó modificaciones en la construcción y el funcionamiento del mismo, inaugurando los Servicios de Cirugía, Obstetricia, Ginecología y Enfermedades Infecciosas.

Fundó el Sanatorio Olivares, primer nosocomio moderno en el Estado, y junto con otros distinguidos sonorenses, formó el Comité Administrativo para la creación de la Universidad de Sonora (1938-1940). En 1944 fundó la Clínica del Noroeste.

Fue presidente municipal de Hermosillo (1952-1955). En esa ciudad llevan su nombre una avenida, una colonia y un centro de salud.

- Ibarra Noriega JA. Destacados médicos de Sonora. En: *Apuntes históricos de la medicina en Sonora*. César Armando Quijada y Gustavo Sámano Tirado (eds.) Hermosillo, Gobierno del Estado de Sonora, 2003. p. 469-471.

OLIVO VILLARREAL, CATALINA (n. Monterrey, Nuevo León, 19 de octubre de 1905; m. Monterrey, Nuevo León, 10 de abril de 1978) *Medicina General*

Primera médica de Nuevo León. Estudió en la Escuela Normal del Estado. Solicitó y obtuvo del gobernador de la entidad, un permiso especial para estudiar en el Colegio Civil, que tenía carácter militar y estaba vedado a las mujeres. Posteriormente ingresó a la Facultad de Medicina y presentó el examen profesional los días 8 y 9 de marzo de 1935, siendo aprobada por unanimidad.

En 1973 recibió un homenaje por la UANL y la Facultad de Medicina, donde se celebraron sus 40 años de ejercicio profesional.

- Tovar Ramírez A. *Mil quinientas mujeres en nuestra conciencia colectiva: catálogo biográfico de mujeres de México*. México, Documentación y Estudios de Mujeres (DEMAC), 1996. p. 466.

OLMEDO Y PIÑA, ADOLFO (n. Toluca, Estado de México, 1865; m. Ciudad de México, 1922) *Literatura, Química*

Estudió en la Escuela Nacional de Medicina, de la que fue profesor, al igual que de la Escuela de Ingenieros Mecánicos y Electricistas. En la Contraloría General de la Nación fue inspector químico. Escribió *Datura Arbórea*, *La farmacología en el Instituto Médico Nacional* y *Príncipe de la paz*, trabajos inéditos. Autor de las novelas: *Frijolillo* (1908), *Emanaciones. Hágase justicia cuando se desplomen los cielos* (1909), *En torno al caballito* (1910) y *Hasta la ignominia* (1917).

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 2123.

OLVERA, ISIDORO (n. Ciudad de México, 12 de mayo de 1815; m. Ciudad de México, 26 de julio de 1859) *Medicina General, Política*

A los 16 años terminó la carrera de medicina. Por ser menor de edad no se le permitió ejercer su profesión; sin embargo, en 1833, a causa de la epidemia de cólera y de la demanda de médicos para atenderla, se le otorgaron todos los derechos profesionales.

Fue miembro de la Academia de Medicina, pero renunció a la misma en 1852 a consecuencia del rechazo que despertaron sus participaciones, consideradas poco serias.

Dos de sus estudios son: *Método preservativo y curativo del cólera* y *La electricidad o el principio vital de los animales*.

Fungió como prefecto político y diputado local en Toluca. Acusado de conspirador por sus ideas liberales, fue desterrado en 1854. Pasó a Tulancingo, Hidalgo, y después a Córdoba, Veracruz. En 1856 resultó electo diputado al Congreso Constituyente por el Estado de México; desde el 14 de febrero de ese año formó parte, como diputado secretario, de la comisión de Constitución. Tuvo amplia participación en las discusiones parlamentarias. En la sesión del 7 de agosto presentó un proyecto de ley orgánica sobre el derecho de propiedad, donde proponía una mejor distribución de la tierra, un justo reparto del agua y un sistema fiscal para suprimir los latifundios, es decir, la repartición de la tierra de modo igualitario y tomando en cuenta a los desposeídos. El 6 de octubre del mismo año, expuso un proyecto de ley orgánica para el establecimiento de la Guardia Nacional de la República, y el 13 de noviembre, otro sobre la libertad de prensa. Con el carácter de vocal, el 5 de febrero de 1857 firmó la nueva Constitución. A consecuencia del golpe de estado de Comonfort, fue hecho prisionero; logró escapar y llegó a Querétaro. De nuevo aprehendido, fue conducido a la ciudad de México, donde murió. Fue sepultado en el Panteón de San Fernando.

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. II, p. 653.

OLVERA, JOSÉ (n. 9 de diciembre de 1838) *Medicina Legal, Patología*

Su inscripción para los estudios médicos se hizo en 1855, cuando tenía 17 años de edad. Una vez titulado, fue médico del Hospital de San Andrés.

En 1878 sostuvo oposición a la cátedra de patología externa, siendo su prueba escrita un "Estudio sobre la gangrena". Entró a la Academia Nacional de Medicina en 1884 en la Sección de Medicina Legal, llegando a ser miembro honorario. Su trabajo de ingreso se tituló "Juicios de interdicción en casos especiales".

Otros estudios sobre diversos aspectos de medicina legal son: "¿Los morfinómanos son aptos para ciertas acciones civiles?", "Examen de los reos presuntos de locura", "Algunas reflexiones sobre la asistencia de los médicos a los duelos", "Algunas palabras sobre el suicidio" y principalmente su proyecto de "Asilo-prisión para enagenados [sic] criminales y reos presuntos de locura".

Entregó diversos escritos a la Academia, de los cuales algunos versaban sobre patología quirúrgica, partos, patología y terapéutica médicas, hasta que finalmente se orientó al estudio de la patología interna.

Miembro del Consejo Superior de Salubridad y jefe de la Sección de Medicina en el Hospital General de México.

Publicó en la *Gaceta Médica de México*: “Septicemia mortal producida por una astilla introducida en un índice”, “Algunas afecciones graves en el puerperio, debidas con gran probabilidad a la gonorrea”, “Algunas consideraciones sobre el modo y el tiempo de la administración de los antisépticos en las enfermedades internas”, “Tres casos de reumatismo articular grave”, “Contribución de dos casos para la historia de la triquinosis en la Ciudad de México”, “Catarro gastro-intestinal de los bebedores de pulque”, “Asociación de enfermedades en la primavera”, “Las apendicitis en México”, “Dos casos de hematemesis”, “Ligero estudio sobre la gastroduodenitis”, “Algunos puntos para la historia de la fiebre amarilla” y “Auto-observación de una serie de afecciones cardiacas”.

- Otero M. Necrología. Elogio del Sr. Dr. D. José Olvera, Miembro honorario que fue de la Academia Nacional de Medicina de México. *Gaceta Médica de México* 1911; 6(10): 377-382.

ORDÓÑEZ DE LA MORA, BLANCA RAQUEL (n. Ciudad de México, 10 de marzo de 1937; m. Ciudad de México, 20 de julio de 2002) *Salud Pública*

Estudió en la Facultad de Medicina de la UNAM, donde se graduó con mención honorífica en 1957. Obtuvo el grado de maestra en salud pública por la Escuela de Salud Pública de la Secretaría de Salud (1958). Después de tres años de estancia en Suecia, en 1961 se graduó de maestra en administración, salud pública y bienestar social en la Universidad de Gothenburg. Realizó estudios de doctorado en ciencias médicas en la UNAM (1969-1971).

Desempeñó diversos cargos en el Departamento de Medicina Preventiva del IMSS (1956-1972) y fue jefa del mismo Departamento, en el que diseñó y desarrolló los primeros programas en México para el control de las principales enfermedades crónicas no transmisibles.

Pionera en la investigación sobre salud ambiental. Formó parte del Consejo Técnico de la Subsecretaría de Mejoramiento del Ambiente de la Secretaría de Salud (1973-1980) y se hizo cargo de la dirección general de la Coordinación y Control Ambiental. Fue presidenta del Comité de Normalización para el Mejoramiento del Ambiente en la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, así como secretaria técnica de la Comisión Intersecretarial de Saneamiento Ambiental. Coordinó el Programa de Investigaciones sobre la Salud Ambiental de la UAM (1980-1981); fungió como directora general de Epidemiología de la Secretaría de Salud (1984-1985), jefa del Departamento de Investigación en Salud Pública del Instituto Nacional de Pediatría (1985-1988), asesora en Salud Pública de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología (1989) y del Instituto Nacional de Salud Pública (1989).

Participó en congresos nacionales e internacionales relacionados con la salud pública, entre ellos destacan: las Reuniones sobre Monitoreo Biológico Ambiental y Metales Pesados que organizó en México (1979) y posteriormente en Rochester, Nueva York (1986); el Programa de Criterios Ambientales, Estocolmo, Suecia (1980) en el que fungió como asesora sobre arsénico; el Programa Internacional de Seguridad de Sustancias Químicas, Raleigh, Estados Unidos y Luxemburgo (1980 y 1981) y el Programa de Control de Enfermedades Diarreicas (Bolivia, 1984; Haití, 1985).

Miembro fundador del Scientific Group on Methodologies for the Safety Evaluation of Chemicals (1978-2002); presidenta de la Alianza Panamericana de Mujeres Médicas (1981-1983); vicepresidenta de la Federación Interamericana de Higiene Médica Preventiva y Medicina Social con sede en Roma, Italia (1978-1994); miembro titular de la Academia Nacional de Medicina; miembro honorario de la Asociación Fronteriza México-Estadounidense de Salud Pública, de la Asociación Americana de Salud Pública del Colegio Americano de Médicos y de la Real Sociedad de Medicina. En la Sociedad Mexicana de Salud Pública fue la única mujer presidenta (1978 y 1979). Miembro del Consejo Asesor (1980-1991) y del Consejo Asesor Permanente (2001-2002).

Desde 1990 fue editora para América Latina del *International Journal of Environmental Health Research*. Publicó más de 130 artículos y realizó investigaciones originales sobre medicina preventiva y epidemiología, destacando aquellas sobre contaminación ambiental.

- Semblanza de una extraordinaria sanitarista, Blanca Raquel Ordóñez de la Mora (1937-2002). *Gaceta de la Facultad de Medicina UNAM* 2002, septiembre.

OROZCO GARCÍA, ELENA (n. Ciudad de México, 1915; m. Ciudad de México, 1978) *Cirugía General*

De familia acomodada. Estudió en la Escuela Nacional de Medicina, concluyendo la carrera en 1941. Más tarde amplió sus estudios en Portugal, España, Francia, Suiza, Bélgica y Estados Unidos. Fue también becaria de la Sociedad "Dante Alighieri" para estudiar en Italia. Se especializó en cirugía general. En el Hospital General fue subjefa de cirugía general desde 1949 hasta 1955. Colaboró en revistas como: *Medicina, Minería Chirúrgica* de Italia y la *Revista Médica* del Hospital General de México. Invitada especial del International College of Surgeons. Perteneció a la Sociedad Mexicana de Cancerología, la Sociedad Médica del Hospital General y la Sociedad Mexicano-Italiana de Medicina y Cirugía.

Escribió: "Generalidades sobre raquianalgésia", "Enfermedad osteogénica", "Breves consideraciones sobre la cátedra de técnica quirúrgica en animales", "La flebotrombosis postoperatoria y su tratamiento actual", "Tratamiento quirúrgico de la flebotrombosis", "Diagnóstico radiológico de los tumores óseos", "La desnervación articular como tratamiento de las algias en los padecimientos crónicos articulares" y muchos otros más.

- Tovar Ramírez A. *Mil quinientas mujeres en nuestra conciencia colectiva: catálogo biográfico de mujeres de México*. México, Documentación y Estudios de Mujeres (DEMAC), 1996. p. 470-471.

OROZCO MUÑOZ, FRANCISCO (n. San Francisco del Rincón, Guanajuato, 1884; m. Ciudad de México, 1950) *Bibliotecología, Medicina General, Política*

Estudió medicina en Bélgica. Durante la Primera Guerra Mundial colaboró con la Cruz Roja. Fue diputado federal (1918-1920), secretario de las representaciones mexicanas en Bélgica, España y Suiza. Jefe del Departamento de Bibliotecas del Museo Nacional, director de la Escuela de Bibliotecarios y jefe del Departamento de Bibliotecas de la SEP. Escribió *Invasión y conquista de la Bélgica mártir* (1915), *La Belgique Violée* (1917), *Bélgica en la paz* (1919), *¡Oh, tú, que comienzas a tener un pasado!* (1932) y *Renglones de Sevilla* (1947).

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 2153.

OROZCO Y BERRA, FERNANDO (n. San Felipe del Obraje, Estado de México, 3 de junio de 1822; m. Ciudad de México, 13 de abril de 1851) *Literatura, Medicina General, Poesía*

En 1836 ingresó al Seminario Conciliar, donde realizó estudios de latín y filosofía, terminados los cuales presentó brillantes oposiciones. Posteriormente inició la carrera de medicina, que suspendió dos años después por la muerte de su padre. Entonces tuvo que trasladarse a Puebla para vivir con su hermano, el célebre historiador Manuel Orozco y Berra. Allí continuó la carrera, concluyéndola en 1845.

Se dedicó tanto a la medicina como a la literatura. Durante 1848 y 1849 publicó el periódico teatral *El Entreacto*, de contenido satírico, por lo que tuvo que afrontar conflictos con ciertos artistas y personas. En esta publicación aparecen también algunas revistas dramáticas. Por sus ideas liberales nunca logró la completa aceptación de la sociedad y del gobierno poblanos. Debido a problemas personales, decidió viajar a la ciudad de México, donde participó en la edición de varios periódicos políticos, entre ellos el *Monitor Republicano*. Por esa época (1850) compuso poesía y terminó la novela *La guerra de 30 años*, de giro autobiográfico, la cual tiene gran semejanza con *Bajo los tilos*, de Alfonso Karr. Algunas comedias suyas se encuentran inéditas, como *La tienda de modas*, *La amistad*, *Tres aspirantes* (1848) y *Tres patriotas* (1850). Junto con Manuel de Zamacona escribió algunas comedias como *El novio y el alojado*, así como otras piezas sin título. También fue autor de varios artículos que no llegó a publicar: "La política", "El público", "Ensayo dramático", "Primeras impresiones", "La china" y "Costumbres provinciales".

Trabajó como redactor de la editorial Siglo XIX de México. Su prematuro fallecimiento fue el principal motivo de que gran parte de su obra permanezca inédita.

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. II, p. 673.

ORTEGA, J. GUADALUPE (n. Estado de Aguascalientes, 1867) *Política*

Realizó los estudios profesionales en la Escuela de Medicina de Guadalajara, de la que recibió el título de médico cirujano y partero en 1889. Fue diputado local suplente (1903-1907), diputado local propietario (1909), vocal del Club Reelectionista de Aguascalientes, miembro de la élite porfirista local y colaborador del gobernador Vázquez del Mercado.

El 26 de febrero de 1931 se anunció: "Dr. J. Guadalupe Ortega, 64 años de edad, casado, originario de Ags. y vive en Vázquez del Mercado Num. 1", por lo que se deduce que pudo haber nacido en 1867.

- López de la Peña XA. *Compendio onomástico de la medicina en Aguascalientes: 1671-1900*. México, Universidad Autónoma de Aguascalientes, 2004, p. 129-130.

ORTEGA DEL VILLAR, ANICETO (n. Tulancingo, Hidalgo, 17 de agosto de 1825; m. Ciudad de México, 17 de noviembre de 1875) *Música, Obstetricia*

En 1837 inició estudios humanísticos en el Seminario Conciliar de México. Después de pasar por San Idelfonso, en 1840 obtuvo el bachillerato en filosofía. Al año siguiente ingresó al Establecimiento de Ciencias Médicas. Alumno distinguido, en 1844 obtuvo el primer lugar en un concurso de ejercicios de anatomía. Un año después recibiría el título de médico.

Fue uno de los primeros profesionales mexicanos que se interesaron por la obstetricia. De 1849 a 1851 estudió precisamente obstetricia y clínica con los mejores profesores de Europa. Fue llamado para integrar la Segunda Academia de Medicina.

Los turbulentos años de las guerras de Reforma e Intervención los pasó ejerciendo con éxito su profesión. Ocupó cargos administrativos durante el Imperio. Para 1864 formó parte de la actual Academia de Medicina. En 1866, por oposición, obtuvo la subdirección de la Casa de Maternidad; al mismo tiempo impartió la cátedra de clínica obstétrica. Perdió sus puestos a la caída de Maximiliano, pero los recuperó en 1868, año en que el gobierno republicano lo nombró director de la Clínica de Partos. Durante 1869, permaneció en Europa perfeccionando sus estudios de obstetricia. Fue director de una maternidad e impartió la clase de tal especialidad. Ideó un procedimiento de embriotomía que lleva su nombre. También realizó con éxito una transfusión a una parturienta con hemorragia. Sus conocimientos de obstetricia fueron antecedente de estudios posteriores. Interesado en la física y la química, escribió también una *Historia natural*.

En 1866 intervino en la fundación de la Sociedad Filarmónica Mexicana, redactando además el *Reglamento* del Conservatorio Nacional de Música. Poeta, escribió sonetos y romances, marchas y fantasías. En 1863 compuso la "Marcha Zaragoza", cantada por los republicanos durante la guerra de Intervención, misma que fue ejecutada en el Teatro Nacional el 1º de octubre de 1867, junto con la "Marcha republicana", que para entonces acaba de componer. También es autor de la ópera "Guatimotzín", interpretada por Ángela Peralta y el tenor Enrico Tamberlick en septiembre de 1871.

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. II, p. 679.

ORTEGA DEL VILLAR, FRANCISCO (n. Ciudad de México, 23 de mayo de 1822; m. Ciudad de México, 1 de abril de 1886) *Medicina General, Política*

Hijo de Francisco Ortega y Josefa del Villar, familia de ilustre abolengo. Terminó su preparación elemental y cursó luego el bachillerato, distinguiéndose siempre por su dedicación al estudio. En 1838 ingresó a la Escuela Nacional de Medicina.

En 1841 tuvo un reñido concurso para obtener la plaza de ayudante de la cátedra de operaciones. Un año más tarde, obtuvo el título de médico cirujano y a partir de ese momento inició su carrera de docente en la Escuela de Medicina. En 1845 fue nombrado profesor agregado de química, en 1846, interino de anatomía y en 1848, de fisiología. En 1849 concursó para obtener la plaza de medicina operatoria, resultando triunfador.

Participó en la defensa del país contra la invasión norteamericana; combatió en las batallas de Churubusco, el Peñón y San Antonio.

Fue uno de los fundadores de la Academia Nacional de Medicina y presidente de la misma en 1873. En reconocimiento a sus méritos como profesor, en 1870 la junta de catedráticos lo nombró miembro supernumerario de la Academia de Ciencias y Literatura.

En 1874 ocupó el cargo de director de la Escuela de Medicina, en donde instaló laboratorios y anfiteatros, y reformó el plan de estudios, incluyendo la histología entre las materias básicas.

Escribió muy poco y lo más notable se refiere a la ligadura de la arteria iliaca externa en un caso de aneurisma. Autor de una importante teoría sobre la función del nervio intermediario de Wrisberg, al que le asignó sensibilidad gustativa. Esa teoría fue combatida por sus colegas e ignorada en el extranjero, donde posteriormente pudo comprobarse. El hallazgo se publicó diez años después de la muerte del doctor Ortega del Villar y no recibió ningún crédito.

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. II, p. 683.
- *Gaceta Médica de México* 1986; 122 (5-6):166.
- Palomar de Miguel J. *Diccionario de México*. México, Panorama, 1991. T. III, p. 1221.
- *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 2147

ORTEGA MARTÍNEZ, LAURO (n. Ciudad de México, 1910; m. Estado de Morelos, 1999) *Política*

Recibió el título de médico por la UNAM en 1935. Fundó en 1933 el Partido Estudiantil Cardenista. Fue secretario general de las Juventudes Socialistas Unificadas de México en los años treinta. Subsecretario de Ganadería de la Secretaría de Agricultura (1952-58), oficial mayor de la SSA (1938-40), secretario general de la Federación de Organizaciones Populares del DF (1942-45), secretario general (1964-65) y presidente (1964-68) del Comité Ejecutivo Nacional del PRI; diputado federal (1946-49 y 1979-82) y gobernador del Estado de Morelos (1982-88). Autor de unas *Memorias*.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 2159.

ORTIZ TIRADO, ALFONSO (n. Álamos, Sonora, 1894; m. Ciudad de México, 1960) *Música, Ortopedia*

Sus padres fueron el doctor Alfonso Ortiz Reyes y la señora Luisa Tirado. Estudió en la Escuela Guadalupita, más tarde en el Colegio Mascarones de la Compañía de Jesús y en el Instituto Científico San Francisco de Borja. Viajó a la capital del país e ingresó a la Escuela Nacional Preparatoria, de donde pasó a la Escuela Nacional de Medicina y de la cual obtuvo el título de médico cirujano en 1919 con la tesis *Prolapso genital y su tratamiento quirúrgico*. Hizo el internado en el Hospital Merce, en Denver, Colorado (EU). Se trasladó a Nueva York y fue contratado para cantar en el Hotel Waldorf Astoria. Regresó a Denver para hacer la residencia en ortopedia. Volvió a la ciudad de México y ejerció en el Hospital General.

Ofreció una serie de conciertos en el Teatro Iris, donde cantó arias de ópera con la finalidad de recaudar fondos para el Servicio de Ortopedia en el Hospital General, mismo que pudo crear y dotar de instrumental. En 1922 debutó como tenor en la ópera *Manón*, de Massenet. En octubre de 1930, acompañado de su hermana Sarah, mezzosoprano, se presentó por primera vez en la radiodifusora XEW, donde después cobraría fama como intérprete de música popular. Nuevamente fue a Nueva York contratado por una cadena de radio. Después de una gira artística por los Estados Unidos, regresó a México y posteriormente visitó todos los países hispanoamericanos. Fue considerado "el embajador lírico de la canción mexicana".

Director del Hospital de Morelos, participó como miembro de varias sociedades científicas del continente. Recibió innumerables condecoraciones y homenajes, entre ellos la Cruz del Sur de Brasil y el nombramiento *honoris causa* por la Universidad de Costa Rica. Construyó el sanatorio que lleva su nombre para atención de la comunidad.

Escribió: *Tratamiento de la osteomielitis por el método Orr (o Método de Trueta)*, que consiste en el tratamiento de las heridas de guerra por el lavado abundante con agua y jabón, extracción de cuerpos

extraños, escisión lo más completa posible de los tejidos desvitalizados e inmovilización del miembro mediante un vendaje de yeso, utilizado por el cirujano norteamericano Hiram Winnet Orr (1877-1956). Escribió también el *Diario de viaje de un cantante*. Su nombre se recuerda en el festival Anual, que se celebra en su ciudad natal y en otras ciudades importantes del Estado de Sonora, la última semana del mes de enero de cada año. El Festival Ortiz Tirado lleva 23 ediciones hasta el año 2007.

- Dr. Raúl Campa García.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, 1999. p. 51.

ORVAÑANOS MONRÓN, DOMINGO (n. Ciudad de México, 1844; m. Ciudad de México, 1919)
Climatología, Geografía Médica, Salud Pública

Estudió en el Colegio de San Idelfonso y en la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1866 con una tesis sobre el *Valor clínico diagnóstico de la presencia de los bacilos de Koch en los esputos*. Perteneció a la Academia Nacional de Medicina desde 1873 y fue su presidente en 1903. Ganó por oposición el puesto de profesor de clínica interna en la Escuela de Medicina en 1888 y fue catedrático en la Escuela de Agricultura.

En 1888, el Ministro de Fomento Carlos Pacheco, encargó a Orvañanos un estudio de geografía médica que tituló: *Ensayo de geografía médica y climatología de la República Mexicana*, obra que contiene los datos obtenidos en 2,863 municipios. Fue designado director de la sección dedicada a climatología y geografía médica del Instituto Médico Nacional. Fue director del Museo Nacional y de la Academia de Bellas Artes. Dedicó su producción científica a problemas de salud pública.

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 2581.

OSORIO Y CARVAJAL, RAMÓN (n. Valladolid, Yucatán, 1914; m. Ciudad de México, 1988)
Historia, Literatura, Política

Se tituló de médico cirujano por la Universidad del Sureste. Hizo cursos de posgrado en el extranjero. Fue director de la Facultad de Medicina (1943-1944) y rector de la Universidad de Yucatán (1943). Miembro del PRI. Coordinador del Departamento de Turismo (1964-1967), senador de la República (1967-1970), delegado del DDF en Cuajimalpa (1971-1976), presidente de la Junta Federal de Mejoras Materiales en Nuevo Laredo, Tamaulipas (1977-1978), director de Estancias Migratorias de la Secretaría de Gobernación (1979), delegado del Registro Nacional de Electores (1979-1982) y director de Asistencia del Instituto Nacional de la Senectud (1979-1982).

Director-fundador de la *Revista Yucateca de Ginecología y Obstetricia* (1947-52), del periódico *Presencia* (1954) y otras publicaciones. Colaboró en programas de la radiodifusora XEW y en *Jueves de Excélsior*. Autor de poesía: *Versos de hoy y de ayer* (1952); de novela: *Destinos diferentes* (1983); obras históricas: *Historia de la medicina en Yucatán* (1943), *Yucatán en las luchas libertarias* (1972) y *La conjura de Martín Cortés y otros sucesos de la época colonial* (1973); semblanzas: *Martí, calidad humana* (1953), *Andrés Quintana Roo, patriota excelso* (1967), *Juárez, restaurador de la República* (1972) y ensayos: *Problemas de la angustia* (1971), *La política mexicana nacional e internacional* (1974), *México en el arte, la ciencia y la política* (1975), así como obras epistolares: *Epístolas a un médico* (1947), *Cartas a un político* (1988) y cuatro tomos de *Cartas a mis hijos*. Académico emérito de la Academia Mexicana de Cirugía.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 2173.

OSORNIO, ENRIQUE C. (n. Estado de Querétaro, 1866; m. Ciudad de México, 1926) *Oftalmología, Política*

Realizó los estudios de bachiller en el Colegio Civil de Querétaro y se trasladó a la capital del país para estudiar medicina. Realizó su examen profesional el 12 de abril de 1893, presentando una tesis sobre

oftalmología, titulada *Diagnóstico del astigmatismo y su determinación*. En el trabajo defendió el uso de “vidrios cilíndricos para corregir el astigmatismo”.

Concluidos sus estudios, se radicó en Aguascalientes, donde estableció su consultorio. En 1902 fue electo regidor del ayuntamiento de esa ciudad, evento que inició una fructífera carrera política que, combinada con los negocios, le reportaron grandes beneficios económicos. Fue propietario y empresario de la Plaza de Gallos.

Se incorporó como miembro de la Junta Superior de Salubridad, formando parte de la Comisión de Reglamentos (1903); miembro del Consejo de Administración de la Compañía Eléctrica de Aguascalientes y del consejo del Banco de Aguascalientes (1904).

En 1905 fue electo diputado propietario por el partido de Rincón de Romo. Como diputado local adquirió gran poder político que le permitió influir en la legislatura estatal. En 1907 se integró al Club Reelectionista de Aguascalientes, grupo que apoyaba la candidatura presidencial de Porfirio Díaz. Su carrera política alcanzó la cúspide cuando, siendo diputado presidente de la Cámara, fue nombrado gobernador interino constitucional del Estado en 1911.

Asistió al doctor Guadalupe Gracia García en la amputación de brazo realizada al general Álvaro Obregón el 3 de junio de 1915, cuando fue herido por una granada cerca de la Estación Trinidad en Guanajuato. El acontecimiento marcó la vida futura de Enrique C. Osornio porque, instalado el obregonismo en el poder, fue fundador y director de la Escuela Médico Militar.

En 1924 recibió la Medalla de Oro de la Asamblea Suprema de la Cruz Roja Española y un año más tarde ingresó a la Academia Nacional de Medicina.

- Mtro. Gabino Sánchez Rosales. Tomado de: Archivo Histórico de la Facultad de Medicina. Sección Alumnos. Exp. 77, leg. 60, ff. 3-7; Osornio EC. *Diagnóstico del astigmatismo y su determinación*. México, Oficina Tipográfica de la Secretaría de Fomento, 1893. p. 37; *Gaceta Médica de México* 1945; 75(1-2): 99; *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 105; López de la Peña XA. *Compendio onomástico de la Medicina en Aguascalientes, 1671-1900*. México, Universidad Autónoma de Aguascalientes, 2004. p. 130-132.

OTERO FERNÁNDEZ, ALEJANDRO (n. España, 1888; m. Ciudad de México, 1953) *Ginecología, Obstetricia*

Se tituló como médico en la Universidad de Santiago de Compostela (1910). Especializado en ginecología y obstetricia, fue profesor de la Universidad de Granada, de donde llegó a ser rector (1932). Fungió como vicepresidente del Partido Socialista Español y diputado en las Cortes que en 1931 establecieron la segunda República Española. En 1936, al poco tiempo de iniciada la guerra civil, fue nombrado subsecretario de Armamento. Al triunfo del fascismo en España, se exilió en México, donde trabajó en la sala de maternidad del Sanatorio Español de la capital. Fue secretario general del Partido Socialista Español.

- Musacchio H. *Milentos de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 2177.

OTERO SILICEO, ENRIQUE ALFONSO (n. Ciudad de México, 1942; m. Ciudad de México, 2006) *Neurología, Neuropsiquiatría*

Realizó la residencia en el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, y fue el único que presentó el primer examen de certificación ante el recién formado Consejo Nacional de Neurología (1972), Consejo ahora llamado Mexicano, del que llegaría a ser presidente. Fue un excelente médico neurólogo que durante su ejercicio abordó diversos campos de la especialidad, como lo prueban sus numerosas publicaciones.

Destacó en el área de los movimientos anormales, cuya historia en México contribuyó a escribir. Enseñó a muchos alumnos, no solamente de neurología sino de otras especialidades de las neurociencias; experto en las alteraciones de los ganglios basales. Estuvo a cargo de la Clínica de Movimientos Anormales del INNN, donde también fue jefe de la División de Neurología e incursionó en actividades docentes y administrativas.

Presidente del Capítulo Mexicano de la Liga contra la Epilepsia (1985-1987), la Sociedad Mexicana de Análisis de Decisiones y Computación en Medicina (1986-1988), la Academia Mexicana de Neurología (1990-1992) y vicepresidente de ciencias neurológicas en la Sociedad Mexicana de Neurología y Psiquiatría.

Su empresa más reciente fue la creación del curso de posgrado de neuropsiquiatría para médicos especialistas, que marcó una innovación en la neurología, cuyo límite con la psiquiatría era prácticamente inexistente.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 2177.
- Núñez Orozco L. Dr. Enrique Otero Siliceo. In Memoriam. *Revista Mexicana de Neurociencia* 2006; 7(1): 100.

OTERO Y ARCE, MIGUEL (n. Ciudad de México, 21 de abril de 1855; m. Ciudad de México, 8 de diciembre de 1915) *Cirugía General, Pediatría*

Hijo del notable jurisconsulto Mariano Otero. En San Luis Potosí desarrolló lo mejor de su obra durante 28 años. Cursó el bachillerato en el Colegio de San Ildefonso y la licenciatura, en la Escuela Nacional de Medicina, de la que obtuvo el título el 25 de julio de 1880, con la tesis *Estudio sobre la oclusión intestinal*.

En 1882 se estableció en la ciudad de San Luis Potosí, donde fundó en 1890 el Hospital Militar, del cual fue director. Ahí construyó una sala especial para operados graves (hoy denominada Unidad de Cuidados Intensivos). Instaló en ese hospital su Laboratorio Pasteuriano. Fue el segundo en México en fabricar la vacuna antirrábica con medios propios. Creó el primer gabinete antirrábico de la República. Envío sus resultados a Louis Pasteur, quien le regaló su retrato autografiado.

Ocupó varias cátedras en la Escuela de Medicina y en el Instituto Científico y Literario de San Luis Potosí. Fue miembro de la Academia Nacional de Medicina en 1911 y del Instituto Médico Nacional. Colaboró en el *Estandarte* y en la *Gaceta Médica de México*. En 1894 fue nombrado miembro de la Comisión de Estudios Médicos, organismo encargado de revisar la unificación de la enseñanza médica en toda la República.

En 1891 fundó el Hospital Infantil de San Luis Potosí y un año más tarde renunció a la dirección del Hospital Militar. El Hospital Infantil fue el primer nosocomio pediátrico del país y uno de los primeros del mundo en donde se efectuaron varias cirugías en niños. En los laboratorios de investigación de ese hospital, indagó sobre la etiología del tifo y señaló la intervención del piojo en la transmisión de la enfermedad. Fue pionero en demostrar que el germen del tifo se encuentra en la sangre. Algunos años antes de su muerte, fue nombrado jefe de campaña contra el tifo en la ciudad de México.

En 1894, el doctor Otero y Arce extirpó todo el esternón para remover "una gran goma del mediastino" y reseco una buena parte del pericardio fibroso. Esta operación marcó el inicio de la cirugía de tórax en San Luis Potosí. Realizó 3 cistotomías, una uretrotomía externa y la extirpación de un pólipo rectal. Ejecutó 20 trepanaciones consecutivas con una sola muerte. Otras contribuciones fueron la extirpación del ganglio de Gasser en la neuralgia del trigémino y la trepanación en ciertas formas de epilepsia focal postraumática en fractura de cráneo.

También se interesó en la cirugía vascular. En 1901 llevó a cabo con éxito las ligaduras de las arterias carótidas interna y externa, de la humeral y axilar, cuyos resultados escribió. Además construyó un hospital para niños y ancianos que fue inaugurado en 1900 en San Luis Potosí.

Hizo un estudio sobre el agente patógeno del tifo exantemático.

Fundó y dirigió los *Anales* del Hospital Pediátrico de San Luis Potosí (1896-1897), primera revista pediátrica de México. Autor de más de 20 trabajos, la mayor parte publicados en la *Gaceta Médica de México* y el *Progreso Médico*.

Entre 1908 y 1910 regresó a la ciudad de México y unos años más tarde murió contagiado de tifo.

- Fernández del Castillo F. *Historia de la Academia Nacional de Medicina en México*. México, Fournier, 1956.
- Alcocer Andalón A. *Historia de la Escuela de Medicina de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. México 1877-1977*. San Luis Potosí, Academia de Historia Potosina, Acongagua Ediciones y Publicaciones S.A., 1976.
- Torre JM. Miguel Otero Arce y su contribución a la medicina mexicana. En: *Contribuciones mexicanas a la investigación médica*. Juan Somolinos Palencia (coord.) México, UNAM, 1984. p. 103-119.

- *Catálogo de las tests de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 58.
- Palomar de Miguel J. *Diccionario de México*. México, Panorama, 1991. T. III, p. 1229.
- Quijano Pitman F. *Historia de la cirugía en San Luis Potosí*. México, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 1994.
- Kaiser Schlittler A. *Biografías de San Luis Potosí*. Gobierno Constitucional del Estado de San Luis Potosí, Instituto de Cultura de San Luis Potosí, Archivo Histórico de Estado de San Luis Potosí, 1997. p. 100.
- *Enciclopedia de México*. México, Enciclopedia de México, 2003. T. X, p. 6086.

PADILLA, CLEOFAS *Medicina General*

Director del Hospital General de México (abril de 1921 a marzo de 1924), donde logró mejoras en el aspecto económico en los Departamentos de Pensionistas y de Niños, y en los servicios de enfermería y practicantes.

- Meyrán García J. Los primeros directores del Hospital General de México. *Revista Médica del Hospital General de México* 2000; 63(1): 60-68.

PALACIOS, EMMANUEL (n. Tolimán, Jalisco, 1906; m. Ciudad de México, 1987) *Literatura, Política*

Recibió el título de médico de la Universidad de Guadalajara. Fue diputado a la Legislatura de Jalisco y funcionario de la SEP. Colaboró en las revistas *El Caetera*, *Bandolero de Provincias*, *Contemporáneos*, *Fábula*, *Taller*, *Taller poético* y *Cuadernos Americanos*. Dirigió la publicación *Alacance*. Autor de *Vida a muerte* (poesía, 1917) y *Mariano Azuela. Un testimonio literario* (ensayo, 1952).

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 2200.

PALACIOS AGUILERA, ELISEO (n. Finca Don Ventura, municipio de San Fernando, Chiapas, 1896; m. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas) *Educación, Historia Natural, Salubridad*

Realizó estudios en las Escuelas Industrial Militar, Nacional de Agricultura y Nacional de Medicina. Profesor normalista desde 1935, fue inspector de la VI Delegación Federal de Salubridad y secretario de la Dirección de Educación Pública de Chiapas. Fundó el Museo de Historia Natural (que dirigió) y el zoológico de Tuxtla Gutiérrez, con Manuel Álvarez del Toro. Fue miembro de la Sociedad Botánica de México.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 2201.

PALACIOS MACEDO, JOSÉ (n. Tulancingo, Hidalgo, 8 de octubre de 1896; m. Ciudad de México, 1965) *Cirugía General, Medicina General*

El 21 de marzo de 1919 recibió el título de médico cirujano por la Universidad Nacional de México con la tesis *Anestésicos locales y regionales de la extremidad cefálica*.

En abril de 1919 fue nombrado ayudante de profesor de fisiología en sustitución del doctor Ángel Brioso Vasconcelos. En junio del año siguiente fue ayudante interino en el Servicio de Policlínicas de la Escuela de Medicina y en septiembre de ese año la revista *Press Médicale*, publicación francesa de divulgación y enseñanza, lo nombró su colaborador en el mismo Servicio. En 1921 fue jefe interino de clínica propedéutica quirúrgica y en 1922, profesor y jefe de trabajos de fisiología y biología de la Escuela de Medicina. En 1923 fue designado profesor titular supernumerario de clínica quirúrgica; este ciclo de rápido ascenso llegó a su conclusión en 1929, cuando el entonces director de la Escuela de Medicina lo nombró jefe del internado del Hospital General.

Sus actividades lo convirtieron en un destacado profesor y cirujano, no sólo de la Escuela de Medicina de la Universidad Nacional, sino también de la Escuela Médico Militar, institución donde alcanzó el grado de general.

Trabajó en el Hospital Colonia de 1925 a 1934. En el IMSS fue asesor de la Oficina de Planeación y Programas. Se desempeñó así mismo como director de los Servicios Médicos de Ferrocarriles Nacionales de México y fue miembro del Comité de Higiene de la Sociedad de Naciones. Participó en la fundación de la Academia Mexicana de Cirugía.

Se doctoró en ciencias biológicas por la UNAM en 1933, donde fue profesor de patología y clínica quirúrgicas, así como director de la Escuela de Medicina (1934-1935). Durante su gestión pugó por una instrucción más científica y profesional de la medicina con especial énfasis en la enseñanza de la fisiología y la cirugía. En 1935, el doctor Palacios Macedo se convirtió en el decano de la misma institución.

Autor de *Fisopatología* (1959). En la revista *Cirugía y Cirujanos* publicó algunos trabajos, entre ellos: "Abscesos apendiculares de localización extraperitoneal" (1934), "Asuprarrenalismo agudo postraumático" (1943) y "El suero citotóxico antirreticular" (1947).

Se jubiló en 1962 y falleció a causa de un padecimiento en las vías respiratorias.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 2002.
- Sánchez Rosales G. José Palacios Macedo: director de la Facultad de Medicina 1934-1935. *Gaceta de la Facultad de Medicina UNAM* 2003; (482): 12-13.

PALENCIA OYARZÁBAL, CEFERINO (n. Madrid, España, 1910) *Bacteriología, Política*

Estudió en la Universidad Central de Madrid, en la Escuela de Medicina de San Carlos y en la Academia de Sanidad Militar de Madrid, donde se tituló como médico (1935). Durante la guerra civil alcanzó el grado de teniente coronel de Sanidad Militar en el ejército republicano. Al triunfo del fascismo, se exilió a México y se naturalizó en 1940. Profesor de la UMSNH (1944-1946). En el Hospital General, laboró en el Departamento de Investigaciones Médicas (1940-1947) y fue jefe de clínica del Pabellón 28 (1943-1944). Jefe del Departamento de Bacteriología de Laboratorios de México, director médico de los laboratorios André Bigaux (1952-1960), Waltz y Abbat (1960-1964) y Hormofarma-Riker (1964-1970). Director médico de la Beneficencia Española (1975-1977). Colaborador del periódico *Novedades* desde 1970, y de las revistas *Médico Moderno* y *R/M*, de la que fue consejero editorial. Perteneció a las sociedades mexicanas de Historia Natural, Historia de la Medicina, Farmacología y Terapéutica, y Bacteriología y Microbiología, así como a la National Geographic Society.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 2206.

PALIZA, RUPERTO L. (n. Ciudad de México, 27 de marzo de 1857; m. Hermosillo, Sonora, 23 de junio de 1939) *Medicina General, Política*

Cursó la educación primaria en la Escuela Reforma. En 1870 pasó a la Escuela Nacional Preparatoria y de ahí a la de Medicina, donde se recibió el 10 de julio de 1880.

Prestó sus servicios en el Hospital Juárez. Por solicitud del gobernador Martínez de Castro, el doctor Ruperto Paliza se trasladó a Culiacán para hacerse cargo del Colegio Civil Rosales, siendo su director y maestro en 1893.

Fundó la Sociedad de Beneficencia y la Casa Asilo, y dirigió durante años el Hospital Civil sin haber cobrado remuneración.

Fue regidor en el Ayuntamiento de Culiacán durante 7 años, diputado en dos legislaturas locales, magistrado supernumerario del Supremo Tribunal de Justicia, delegado al Congreso Médico Nacional y dos veces gobernador interino del Estado de Sinaloa (1911-1912).

Desempeñó varias cátedras en las Escuelas Normal y Preparatoria, y fue director del Hospital Civil.

A principios de 1914 se radicó definitivamente en Hermosillo, donde ejerció su profesión.

El gobierno de Francia le concedió las "Palmas Académicas" y la Logia Masónica Número Diecinueve le otorgó una medalla, considerándolo como "Benefactor de Hermosillo". Fue socio corresponsal de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística. Algunas calles de Hermosillo llevan su nombre.

- Ibarra Noriega JA. Destacados médicos de Sonora. En: *Apuntes históricos de la medicina en Sonora*. César Armando Quijada y Gustavo Sámano Tirado (eds.) Hermosillo, Gobierno del Estado de Sonora, 2003. p. 468-469.

PALOMAR ARIAS, CARLOS (n. Guadalajara, Jalisco, 1893; m. Ciudad de México, 1972) *Música*

Recibió el título de médico en Bélgica. Al inicio de la Segunda Guerra Mundial regresó a México, donde trabajó como músico e hizo investigaciones musicológicas. Durante 30 años ejerció la crítica musical en el diario *Excélsior*, con el pseudónimo de "Junius". Fue jefe de traducciones de la Secretaría de Relaciones Exteriores. Autor de *Ensayos*, *Alegro moderatto* y *Música clásica*.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 2210.

PARÉS GUILLÉN, CARLOS (n. España, 1907; m. Ciudad de México, 1970) *Urología*

Se graduó como médico en Barcelona (1933) y se doctoró en urología en Madrid. Estudió en Estados Unidos, Francia, Alemania, Italia, Suiza y Bélgica. Llegó a México luego de la derrota de la República Española. Aquí trabajó en el Cuerpo de Médicos del American British Cowdray Hospital (hoy Hospital Inglés), en el Hospital General y en el Centro de Cooperación Científica para América Latina de la UNESCO. Fue miembro del Ateneo Español de México y de la Sociedad Mexicana de Urología.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 2231-2232.

PARRA, PORFIRIO (n. Chihuahua, Chihuahua, 26 de febrero de 1854; m. Ciudad de México, 5 de abril de 1912) *Filosofía, Medicina General*

A los 11 años de edad ingresó al Instituto Literario de su ciudad natal para estudiar matemáticas y filosofía. Fue becado por el gobierno del Estado para proseguir los estudios en la Escuela Nacional Preparatoria, donde tuvo entre sus maestros a Gabino Barreda, a quien más tarde sustituyó en la cátedra de lógica. Pasó a la Escuela de Medicina; ahí fue catedrático de anatomía descriptiva y patología externa antes de terminar la carrera; al mismo tiempo enseñó higiene y medicina de urgencia, que se impartían entonces en el Conservatorio Nacional de Música. En 1878 se graduó como médico. Se interesó en el estudio del positivismo y asistió a las reuniones de la Asociación Metodófila.

Trabajó como médico de los hospitales Juárez, de San Andrés y del Conservatorio.

Profesor de lógica, estética, filosofía y otras materias en la Escuela de Altos Estudios. Ejerció la docencia en la Escuela Nacional de Agricultura y fungió como director de la Escuela Nacional Preparatoria. Perteneció a varias sociedades culturales y científicas, entre ellas la de Geografía y Estadística y la de Ciencias "Antonio Alzate". Fue elegido miembro de la Academia Nacional de Medicina el 16 de marzo de 1896 y presidió la Sociedad Positivista de México. Se le consideró maestro de la segunda generación de positivistas.

Fundó la revista *El Método y el Positivismo*; colaboró en *La Libertad*, la *Revista de la Instrucción Pública Mexicana*, *Revista de Chihuahua*, *Revista Positiva*, la *Gaceta Médica de México* y *El Universal*.

Escribió obras literarias y científicas, entre las que destaca su *Nuevo Sistema de Lógica Inductiva y Deductiva*, utilizada como texto en la preparatoria. Autor de diversos artículos en los *Anales de la Asociación Metodófila Gabino Barreda* como: "Lucero" (1886), "Oda de Matemáticas" (1887), "Estudios Filosóficos" (1896), "Juicio crítico de la clasificación médico-legal de los heridos" (1896), "La colaboración de intelectual de Barreda en la obra de Juárez" (1897), "Pacotillas" (1900), "Juárez" (1906), "Discursos" (1907), etc.

Su obra más importante, *Estudio histórico sociológico de la Reforma*, está dedicada a la Reforma; se reeditó posteriormente como *Sociología de la Reforma*.

Varias veces electo diputado federal en el Congreso de la Unión por los Estados de Chihuahua y Durango; en sus últimos años fue senador.

Representó a México en diversos congresos científicos llevados a cabo en Moscú, Bruselas, París, Lisboa y otros países.

- López de Escalera Sánchez J. *Diccionario biográfico y de historia de México*. México, Magisterio, 1964. p. 829.
- *Gran diccionario enciclopédico ilustrado*. México, Reader's Digest, 1979. T. IX, p. 2959.
- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. III, p. 1468.
- *Enciclopedia temática Santillana*. Madrid, Santillana, 1992. T. XII, p. 130.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 2642.

PARRÉS GUERRERO, JOSÉ G. (n. Real del Monte, Hidalgo, 1888; m. Ciudad de México, 1949) *Medicina General, Política*

Estudió en el Instituto Científico y Literario de Hidalgo y en la Escuela Nacional de Medicina. Perteneció a la Cruz Blanca Neutral y en 1914 se incorporó al Ejército Libertador del Sur. Fundó en la ciudad de Cuautla un hospital de sangre. Permaneció fiel a Emiliano Zapata luego de su rompimiento con Venustiano Carranza y, al triunfo del Plan de Aguaprieta (1920), apoyó al grupo sonoreño. Fue gobernador provisional de Morelos (1920-1923), candidato al gobierno de Hidalgo (1928), oficial mayor técnico (1924-1927), subsecretario (1933-1937) y durante el gobierno de Lázaro Cárdenas, secretario de Agricultura y Fomento (1937-1940). Cofundador (1940) y secretario general del Frente Zapatista; miembro del Patronato del Nacional Monte de Piedad y director de las Escuelas Rurales de Agricultura.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 2235.

PASCASIO GAMBOA, RAFAEL (n. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 1900; m. 1979) *Política, Salubridad*

Recibió el título de médico cirujano por la Universidad Nacional de México (1923). Se desempeñó como diputado federal (1937-1938 y 1973-1976), secretario general y gobernador de Chiapas (1940-1944). Durante su gestión fundó la biblioteca del Estado y el Museo de Historia Natural. Fue director de Pensiones Civiles, primer presidente del PRI (enero a diciembre de 1946) y secretario de Salubridad y Asistencia en el gabinete de Miguel Alemán (1946-1952).

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 2283.

PASCUA Y MARTÍNEZ, LADISLAO DE LA (n. Ciudad de México, 27 de junio de 1815; m. Ciudad de México, 15 de noviembre de 1891) *Dermatología, Física*

Estudió en el Colegio de San Idelfonso. Abandonó la carrera de minería por la de medicina. Se graduó el 7 de octubre de 1837. Secretario de la Escuela de Medicina (1838-1841) y catedrático de física en el mismo plantel a partir de 1843 y hasta que se establece la misma cátedra en la Escuela Nacional Preparatoria, donde también la impartió por algún tiempo. Director del Hospital de San Pablo en 1847. Ese año participó en la creación del cuerpo de médicos, antecedente del Cuerpo Médico Militar. De 1851 a 1855 se encargó de la subdirección de la Escuela de Medicina. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en febrero de 1840. En 1873 dejó la cátedra de higiene.

Escribió un tratado de física que fue muy leído debido a la originalidad con que abordó el tema. Fue miembro de la Sociedad Filoiátrica de México, en cuyo periódico aparecen publicados en 1844 sus estudios: "Hernia del ojo izquierdo producida por la presencia de un tumor eréctil desarrollado en el interior de la órbita", "Observaciones de una várice aneurismal a consecuencia de una sangría" y "Elefantiasis de los griegos", que constituye el primer trabajo que se escribe en México sobre la lepra. En el *Periódico de la Academia de Medicina de México* [sic] salieron a la luz sus trabajos "Observaciones de viruela" (1839), "Viruelas" (1840) y "Observaciones de un caso" (1843), este último escrito en colaboración con un doctor Castillo. Escribió también *Introducción a la física*.

Quedó viudo en 1852 y optó entonces por la carrera eclesiástica. Se ordenó sacerdote en 1854 y se desempeñó como cura de Tacubaya de 1857 a 1866, año en que pasó a la parroquia de la Santa Veracruz. Fue también canónigo de la Colegiata de Guadalupe desde 1872.

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. III, p. 51.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 2283.

PASCUAL DEL RONCAL, FEDERICO (n. España, 1903; m. Ciudad de México, 1958) *Neuropsiquiatría*

Fue jefe del Departamento de Psiquiatría y Salud Mental del Ministerio de Salud de España e investigador del Instituto del Cerebro de Moscú. Llegó a México en 1939, luego de la derrota de la República Española. Trabajó en El Colegio de México. Profesor en la UNAM (1940-1958), jefe del servicio psiquiátrico del Instituto Médico Pedagógico de México y subdirector de la Clínica Neuropsiquiátrica Falcón (1943). Colaboró en *Cuadernos Americanos*. Autor de un *Manual de neuropsiquiatría infantil* (1940), *El ruido en los medios urbanos*, *Teoría y práctica del psicodiagnóstico de Roscharch* (1944) y *Psicología del Anciano*.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 2284.

PATIÑO, FRANCISCO (n. San Luis Potosí; m. Ciudad de México, 11 de enero de 1894) *Botánica, Farmacéutica, Literatura, Química*

Siendo aún niño, se trasladó a la capital de país y estudió ciencias. En menos tiempo de lo estipulado, presentó el examen profesional en la Escuela Nacional de Medicina. Ingresó al Cuerpo Médico Militar con el grado de comandante, quedando bajo las órdenes de Francisco Montes de Oca. Por entonces escribió sus primeros artículos literarios y políticos, los cuales publicó en *El Federalismo*, *El Monitor Republicano*, *El Porvenir*, *La Patria* y *El Siglo XIX*. Sus estudios sobre medicina, farmacia y química aparecieron en *El Porvenir Filoiátrico*, *Los Anales de la Sociedad Larrey*, *La Escuela de Medicina*, *El Observador Médico* y la *Gaceta Médica de México*. Más tarde, en compañía del doctor Fernando Malanco fundó *La Independencia Médica*, periódico que posteriormente cambió de nombre y se llamó *La Voz de Hipócrates*. También publicó escritos en el extranjero. Sus composiciones literarias salieron en *La Juventud Literaria*, *La Semana Política* y *La República Mexicana*. Su fama no se hizo esperar, de modo que pronto fue solicitado para colaborar en otras instituciones. El destacado químico Gumesindo Mendoza lo llamó para que se hiciera cargo del laboratorio farmacéutico que había establecido en la capital de país.

Entre las múltiples sociedades científicas a las que perteneció se cuentan: la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, la Asociación Médica Quirúrgica Larrey, la Sociedad "Pedro Escobedo" y la Sociedad Filoiátrica. También fue miembro de la Prensa Asociada.

Su obra *La botánica en definiciones* fue muy exitosa; se dice que en ella "se hallan todos los adelantos, todos los descubrimientos llevados a cabo en esta ciencia durante los siglos pasados y lo que va corrido del siglo XIX". Como farmacéutico, descubrió un gran número de medicamentos que adquirieron popularidad en el país y en el extranjero. Fue llamado constantemente para fungir como perito en el análisis de vinos, textiles, tejidos y otros artículos, dando su fallo en los conflictos que se suscitaban al respecto entre los comerciantes y los agentes fiscales. Se le considera uno de los más importantes químicos farmacéuticos mexicanos de su tiempo.

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. III, p. 55.

PAULLADA, JUAN JOSÉ (n. Estado de Yucatán; m. 26 de enero de 1967) *Endocrinología*

Se trasladó desde niño a la ciudad de México, donde cursó todos los estudios. Se recibió de médico cirujano en la Facultad de Medicina de la UNAM en 1946 e inmediatamente se interesó en la endocrinología, formando parte de un grupo de investigación en metabolismo y nutrición con los doctores Roberto Llamas y Francisco Gómez Mont. En 1949 se inscribió en el curso de la especialidad para obtener el grado académico de maestro en ciencias por la UNAM, destacándose por su asiduidad y

aplicación. De entonces datan sus primeras publicaciones y participaciones en sesiones anatomoclínicas del Hospital de la Nutrición y sus pláticas en cursos breves sobre temas de diabetes, padecimientos de tiroides o metabolismo.

Terminado el curso y con dos años más de experiencia, en 1952 obtuvo una beca del IMSS y la aceptación para ser investigador un año.

Se desempeñó como encargado del Departamento de Investigación de Endocrinología del Pabellón 5 del Hospital General de la SSA y ahí organizó el laboratorio de dosificaciones hormonales. A partir de entonces, en el Hospital se innovaron los tratamientos de pacientes con síndrome de Cushing, diabetes y complicaciones renales. También se hicieron estudios de balance metabólico.

En un medio difícil y pobre, los doctores Juan José Paullada y Aquilino Villanueva lograron equipar un costoso laboratorio para hacer hipofisectomías y adrenalectomías con vigilancia constante y controles acuciosos; su labor en el Pabellón 5 en esos años fue de pionero.

Más tarde, en el Pabellón 13 del mismo Hospital, se integró al grupo que estudió el impacto hormonal en el cáncer uterino. Los resultados fueron tan exitosos, que algunos administraron hormonas para ver si se manipulaba la respuesta a la radioterapia en cáncer de cérvix.

Ocupó un sitial en la Sección de Endocrinología en la Academia Nacional de Medicina desde 1956.

Falleció de un infarto del miocardio. Al momento de su muerte, fungía como jefe del Servicio de Endocrinología en el Hospital General.

- Quijano NM. El Doctor Juan José Paullada. In Memoriam. *Gaceta Médica de México* 1967; 97(4): 517-519.

PEÑA Y DE LA PEÑA, ENRIQUE (n. Ciudad de México, 1907; m. Ciudad de México) *Cirugía Abdominal, Gastroenterología*

Egresado de la Escuela Médico Militar en 1931. Viajó al extranjero y fue alumno de Bockus. De regreso a México fue pionero de las resecciones abdominoperitoneales y otras cirugías de cáncer del aparato digestivo. En 1961 fue uno de los iniciadores de la fibroscopia gastrointestinal.

- Bracho-Riquelme RL. La ronda de las generaciones quirúrgicas en México. *Cirujano General* 2004; 26(2): 116.

PEÑAFIEL Y BARRANCO, ANTONIO (n. Atotonilco el Grande, Hidalgo, 1° de enero de 1831; m. Ciudad de México, 2 de abril de 1922) *Cirugía General, Historia, Política*

Interrumpió la educación preparatoria para acudir a la defensa del sitio de Puebla, donde sirvió como soldado y como médico.

Recibió el título de médico cirujano en la Escuela Nacional de Medicina, institución en que posteriormente fue nombrado catedrático. En colaboración con el doctor Francisco Montes de Oca, logró dar gran prestigio al Hospital Militar de San Lucas; ahí fue primer profesor de clínica externa. En 1871 recibió el cargo de subdirector del Cuerpo Médico Militar. Diputado por el Estado de Hidalgo durante el gobierno de Sebastián Lerdo de Tejada, redactó y propuso la ley reglamentaria de los estudios de minería, práctica, ensayo de metales, agricultura y ganadería, así como de la Escuela Normal.

Realizó numerosas operaciones con gran habilidad quirúrgica. Escribió varias monografías sobre las enfermedades en cuyo tratamiento se especializó.

En 1889 viajó con la delegación mexicana a la Exposición Universal de París y construyó un Pabellón de estilo azteca. Aprovechó su estancia en Europa para consultar códigos y otros documentos que le ayudaron a realizar la obra *Monumentos del arte mexicano antiguo*, publicada en Berlín en 1890. Su inclinación por la historia lo llevó a redactar otros libros como: *Memoria sobre las aguas potables de México, Nomenclatura geográfica, etimológica y jeroglífica de México, Teotihuacan, Indumentaria mexicana, Cantares mexicanos, Cerámica mexicana y loza de Talavera de Puebla. Época Colonial y Moderna, la Colección de documentos para la historia de México* que comprende varios volúmenes, y la serie *Ciudades coloniales y capitales de la República Mexicana*.

También rescató y dio a conocer algunas obras inéditas o casi olvidadas, tales como el *Diccionario Tarasco* de Giberti, los *Cuatro libros de la Naturaleza* de Francisco Ximénez, y el código Fernández Leal.

En octubre de 1895, estando al frente de la Dirección General de Estadística dependiente de la Secretaría de Fomento, realizó el primer censo del país según los métodos modernos.

Perteneció a numerosas sociedades científicas y es considerado como el principal fundador de la Sociedad de Historia Natural, de la que fue secretario general.

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. III, p. 83.

PEÓN Y CONTRERAS, JOSÉ (n. Mérida, Yucatán, 12 de enero de 1843; m. Ciudad de México, 18 de febrero de 1907) *Literatura, Política, Enfermedades Mentales*

A los 17 años se inició en el campo de las letras. Las primeras obras que escribió son los dramas *La Cruz del paredón*, *El Castillo de Dios* y *El Conde de Santi-Esteban*, así como una zarzuela sin nombre, llamada luego *El conde del Cascabel*.

Se dice que a los 19 años obtuvo el título de médico en la capital yucateca y más tarde pasó nuevo examen en México y se graduó la Escuela Nacional de Medicina.

Ejerció la profesión médica en Mérida, Veracruz y Orizaba, y finalmente radicó en la ciudad de México, donde se dedicó a las enfermedades mentales.

Hacia 1865 fue nombrado jefe del Servicio de Vacunación. En 1867 inauguró la cátedra de enfermedades mentales de la Facultad de Medicina de México. El mismo año ganó por oposición la dirección del Hospital de San Hipólito. Publicó en la *Gaceta Médica de México* un estudio suyo sobre idiotía [sic], asociada al tamaño del encéfalo en el Hospital de San Hipólito.

Se desempeñó también en el ámbito de la literatura. La capacidad creadora que muestra al escribir obras de teatro ha sido comparada con la de Lope de Vega. Son numerosísimos los trabajos de este género que compuso; entre ellos se cuentan: "Impulso del corazón", "Por el joyel del sombrero", "Entre mi tío y tu tía", "Vivo o muerto", "El bardo", "Soledad", "La eternidad de un minuto", "La cabeza de Uconor", "El padre José", "Una tormenta en el mar", "Un amor de Hernán Cortés", "Luchas de honor y amor", "Esperanza", "En el umbral de la dicha" y "La hija del rey", que resulta el más importante de su producción, y el cual le valió ser reconocido en 1876 como "el restaurador del teatro en la tierra de Alarcón y Gorostiza". Autor de las novelas *Veleidosa*, *Talde* y *Borracho*. Publicó un tomo de poesías (1868), unos *Romances históricos* (1873) y el libro *Ecós* (Nueva York, 1883). Su último trabajo serio, por muchos considerado el mejor, es el intitulado *Flérica y Graclazo*.

Participó también en la política nacional y desempeñó varias veces los cargos de diputado y senador por Yucatán y Nuevo León. Mantuvo estrecha amistad con Ignacio M. Altamirano y José Martí.

Fue socio correspondiente de la Real Academia Española de la Lengua, y miembro de la Academia Mexicana de la Lengua y de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística. Con el deseo de conocer Cádiz, viajó a Europa en 1906. En mayo de ese año, estando en París, sufrió una crisis de apoplejía que lo dejaría hemipléjico.

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. III, p. 89.
- *Semblanzas de académicos. Antiguas, recientes y nuevas*. José Luis Martínez (ed.) México, FCE, Academia Mexicana de la Lengua, 2004. p. 423-426.

PEREDO, MANUEL (n. Ciudad de México, 1830; m. Ciudad de México, 17 de octubre de 1890) *Literatura*

Cursó latinidad y filosofía en el Seminario Conciliar, así como la carrera de médico en la capital, recibiendo el título en 1850. En 1859 se graduó como doctor en medicina.

Escritor, poeta, crítico literario, dramaturgo, gramático consumado. Fue uno de los que más contribuyeron a la creación del Conservatorio Nacional de Música y Declamación, arte este último que enseñó como profesión.

Fue maestro de lengua española en el Colegio de las Vizcaínas y en la Escuela Normal de Señoritas. Escribió *Curso elemental de arte métrica y poética* (1878) y *Breve reseña de la formación, progreso y perfeccionamiento de la lengua castellana* (1879).

Traductor de autores como Ferrari, Victoriano Sardou, Pietro Metastasio, Dante, Hoffman, Samuel Basch y Gustavo Gosdowa Gostkowski. Es famosa su traducción de *Recuerdos de México*, de Samuel Basch (México, 1870), por ser una de las primeras que se hicieron relativas a los acontecimientos de la intervención francesa y el Imperio.

Autor de la comedia *El que todo quiere*. Escribió para *El Semanario Ilustrado*, *El Correo de México*, *El siglo XIX*, *El Renacimiento*, *El Domingo* y *La Enseñanza*. Algunas de sus poesías se publicaron en las *Veladas literarias* de Ignacio Manuel Altamirano, quien le profesaba un gran respeto.

Colaborador de la Sociedad "Pedro Escobedo".

- *Semblanzas de académicos. Antiguas, recales y nuevas*. José Luis Martínez (ed.) México, FCE, Academia Mexicana de la Lengua, 2004. p. 427-429.

PEREDO MAYA, PEDRO PABLO (n. Pachuca, Hidalgo, 29 de junio de 1867; m. Ciudad de México, 16 de junio de 1925) *Otorrinolaringología*

Estudió en el Instituto Literario y Escuela de Artes y Oficios de Pachuca. Ingresó a la Escuela de Medicina el 27 de diciembre de 1883, titulándose en abril de 1891 con la tesis *Tratamiento quirúrgico de los abscesos del hígado*. Siendo aún estudiante fue practicante en los Hospitales Concepción Béistegui y Juárez, en este último bajo la dirección del doctor Adrián Segura.

Ingresó como médico del Consultorio Central en el Hospital de San Andrés. En 1896 inició estudios de otorrinolaringología y en 1909 se trasladó a Europa para asistir a las clínicas de otorrinolaringología de París, Berlín y Viena.

En 1912 ingresó a la Academia Nacional de Medicina con el trabajo "El tratamiento quirúrgico de las vegetaciones adenoides".

Desempeñó diversos cargos: en 1913 profesor honorario adjunto de elementos de farmacia y terapéutica en la Escuela Odontológica Nacional, en donde fue además prefecto y secretario; en el Hospital General, médico del Servicio de Otorrinolaringología (1912) y en 1914 jefe del mismo servicio; médico especialista en los Ferrocarriles Nacionales (1916).

Publicó "Ligeros apuntes sobre la osteoperostitis consecutivas a otitis medias" (1914), "Contribución al estudio de las vegetaciones adenoides" (1916), "Importancia de la esofagoscopia como medio de diagnóstico de las estenosis del esófago", "Reflexiones acerca del tratamiento quirúrgico de la otomastoiditis" (1920) y "La obstrucción nasal como una de las causas de perturbación del desarrollo físico, intelectual y moral de los niños" (1921-1925).

Perteneció a la Sociedad "Pedro Escobedo", Sociedad de Medicina Interna, Sociedad Sanitaria y Moral, entre otras.

- Cerecedo Cortina VB. Dr. Pedro Pablo Peredo Maya y la esofagoscopia en México (1867?-1925). *Revista Médica del Hospital General de México* 2001; 64(3): 175-179.

PÉREZ CORONA, FELIPE (n. Tonaya, Jalisco, 1884; m. Guadalajara, Jalisco, 1965) *Historia, Medicina General, Política*

Se graduó como médico en 1940. Sirvió como médico militar en Sonora y Jalisco y dirigió el Hospital Militar de Colima. Más tarde ejerció en Guanajuato y la ciudad de México, y dirigió el Hospital Militar de Monterrey. Fue diputado federal. Autor de: *Filosofía, Génesis y evolución de las religiones, Monografías y escritos diversos, Bocetos biográficos de tres guerrilleros jaliscienses y Monografía de Tonaya*.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 2320.

PÉREZ GALLARDO Y MORANTE, RICARDO (n. 1911; m. Ciudad de México, 2001) *Angiología, Literatura*

Se tituló en 1935 con la tesis *El Complejo Enfermedad*, en donde postuló y defendió el argumento de que la enfermedad es un complejo que no afecta únicamente la esfera biológica. Proponía al inconsciente como elemento que aprisionaba al hombre pero que también lo sustruía del medio para protegerlo. Concluyó su tesis afirmando que la existencia del complejo enfermedad es indudable y esencialmente distinta a la neurosis. A partir de estas reflexiones, Pérez Gallardo inició su práctica de la medicina, destacando como un médico humanista. Después de obtener el título, ingresó como docente a la Facultad de Medicina (julio 1937) para hacerse cargo del gabinete de investigación clínica del Hospital General.

En 1939, el entonces director de la Facultad, doctor José Aguilar Álvarez, lo propuso como "anatomopatologista" en el Hospital General. En 1943 sustituyó a Alfonso Pruneda en la cátedra de patología general y junto con Mario Salazar Mallén y Marcelo del Razo Ulrich, realizó el concurso de oposición por la misma plaza, pero inusualmente se aprobaron a los tres y fueron abiertas tres plazas de patología general.

Amante de la historia de la medicina del siglo XIX, junto con los doctores Salazar Mallén, Fernández del Castillo y otros médicos humanistas, formó la actual Sociedad Mexicana de Historia y Filosofía de la Medicina, siendo su primer presidente. En 1969, por motivos de salud, renunció a esta sociedad, pero como amante de las letras formó la Sociedad de Escritores Médicos y publicó una *Antología de escritores médicos mexicanos*.

- Rodríguez de Romo AC, Martínez Barbosa X. In Memoriam. Ricardo Pérez Gallardo y Morante. *Boletín Mexicano de Historia y Filosofía de la Medicina*, 2001; 4(1): 32.

PÉREZ PENICHE, TEODOSIO S. (n. Villa Espita, Yucatán, 2 de noviembre de 1867) *Arte, Ginecología, Obstetricia*

Estudió hasta la preparatoria en el Instituto Literario de Mérida, Yucatán. Se graduó como médico cirujano en la Escuela Nacional de Medicina con una tesis relativa a la apendicitis (1895). Posteriormente regresó a Mérida, donde practicó la primera raquianestesia y fue nombrado catedrático de clínica de partos.

Médico del Departamento de Ginecología y Obstetricia, profesor en la Escuela de Medicina de Mérida, practicante interno del Hospital O'Horán, preparador del Gabinete de Ciencias del Instituto Literario de Mérida, delegado sanitario con motivo de la aparición de la fiebre amarilla en el Estado y representante de Yucatán en el Cuarto Congreso Médico Nacional Mexicano, celebrado en Guadalajara.

En 1945 se trasladó a la ciudad de Veracruz, donde tuvo un desempeño brillante en las artes y la medicina. La Federación Médica Veracruzana lo declaró médico honorario en el Primer Congreso Médico Veracruzano, de las Escuelas de Niños y Jóvenes en Córdoba, Veracruz, y del sindicato de médicos de Jalapa (1945-1946). En 1955 fue nombrado hijo predilecto de Córdoba. En 1960 recibió la Medalla "Eduardo Liceaga" de manos del Presidente Adolfo López Mateos.

PÉREZ TREJO, GUSTAVO A. (n. Siquisiva, Sonora, 1910; m. Ciudad de México, 1989) *Bibliotecología, Medicina General*

Realizó estudios de medicina (1932-1939). Tomó cursos especiales en el FBI y trabajó en el Servicio Médico de la Policía (1935-1947). Bibliotecario desde 1924, fue director de la Hemeroteca Nacional (1935-1947) y de la Biblioteca Miguel Lerdo de Tejada de la Secretaría de Hacienda (desde 1962). Miembro de la Junta Dictaminadora del Instituto de Investigaciones Bibliográficas de la UNAM y asesor del *Diario oficial de la Federación*. Editó una serie de *Documentos sobre Belice* (1958).

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 2328.

PESQUEIRA D'ENDARA, MANUEL EDUARDO (n. Hermosillo, Sonora, 1901; m. Ciudad de México, 1987) *Salubridad, Urología*

Se recibió como cirujano y urólogo en 1927 por la Universidad Nacional. Profesor de la UNAM y del Instituto Nacional de Cardiología. Fue presidente de la Sociedad Mexicana de Urología (1946-1948) y secretario de Salubridad y Asistencia durante el sexenio de Adolfo Ruiz Cortines (1952-1958). Representó a México en diversos congresos internacionales y publicó trabajos relativos a su especialidad. Fue condecorado por los gobiernos de Francia y Venezuela.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 2338.

PEYRÍ ROCAMORA, ANTONI (n. España, 1889; m. Cuernavaca, Morelos, 1973) *Dermatología*

Estudió medicina. Dirigió la lucha antivenérea en Cataluña y en 1939, a la derrota de la República Española, se encargó del leprosoario de la Isla de Providencia, en Venezuela. Llegó a México en 1941 y en ese año se naturalizó mexicano. Profesor de la Universidad de Nuevo León (1941), jefe del Servicio Dermatológico del Hospital Civil de Monterrey y jefe de dermosifilografía del IMSS (1942-1970). Fundador y colaborador de la *Revista Médica de Barcelona*. Autor de *Dermatología* (1943) y *El poder político* (1972).

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 2344.

PLANAS MESTRES, JOSÉ (n. 1926; m. 1995) *Oftalmología*

Como estudiante de medicina, obtuvo siempre distinciones por su desempeño académico. Recibió el título de médico en 1882 y ejerció en Toluca hasta 1886, cuando decidió desplazarse a París. De su regreso en México, ejerció como oftalmólogo, obteniendo una gran clientela. Ingresó a la Escuela de Medicina como adjunto de patología interna en concurso con el doctor Tomás Noriega.

- Texto inédito del Dr. Enrique Cárdenas de la Peña.
- Gutiérrez J, Palomeque J. José Planas Mestres (1926-1995). *General and Comparative Endocrinology* 1996; 103(3): 233-234.

POMBO, IGNACIO (n. Ocotlán, Oaxaca; m. 16 de marzo de 1904) *Administración Médica, Política*

Se ignora la fecha de su nacimiento. Estudió latín y filosofía en el Seminario Oaxaqueño. Al término del curso preparatorio aprendió francés y dibujo en el Instituto de Ciencias del Estado. Poco después se trasladó a la capital del país para ingresar a la Escuela de Medicina. Asistió a las clases de los doctores Jiménez, Carpio, Vértiz, Erazo, Navarro y otros. Prestó sus servicios de interno en el Hospital de San Andrés. Ocupó por oposición la plaza de preparador de medicina operatoria. En diciembre de 1854 presentó el examen profesional; en 1856 se inició en la política al ser electo regidor del ayuntamiento oaxaqueño. Un año después actuó como director del Hospital Militar de Tehuantepec; por entonces fungió también como diputado suplente a la I Legislatura. Las vicisitudes de la guerra de Reforma lo alejaron de su domicilio.

Actuó como oficial mayor de la Secretaría de Gobierno de su estado natal en 1860. Posteriormente fue secretario de gobierno de la entidad. En 1862, el Instituto de Medicina de Oaxaca lo nombró catedrático de la Escuela Central. El mismo año resultó electo diputado propietario al 2º Congreso Constitucional, dentro del cual ocupó el cargo de secretario de la Comisión Permanente.

En 1863, durante la intervención francesa, acompañó al gobierno juarista en su éxodo por los estados del norte de la República. Por entonces se le designó director del Hospital Militar de San Luis Potosí y desempeñó el cargo de mayor en el Cuerpo Médico Militar.

Dirigió el Hospital Civil (1870), el de San Sebastián y el Militar de Veracruz. En 1876 actuó como director de la Sección Sanitaria de Veracruz y un año después, como jefe del departamento médico del Ministerio de Guerra, a la vez que como diputado federal por el Distrito de Tlacolula, Oaxaca. Fue varias veces senador por Oaxaca y diputado por Veracruz.

Perteneció a diversas sociedades científicas, entre ellas la de Geografía y Estadística. El 10 de enero de 1866 fue aceptado como socio corresponsal de la Academia de Medicina de México y el 15 de mayo de 1871, la *Gaceta Médica de México* publicó su artículo "Observaciones sobre las enfermedades más frecuentes en el Puerto de Veracruz".

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. III, p. 145.

PONCE DE LEÓN, RAMÓN (n. Puebla; m. 1913) *Salubridad*

Su nombre completo era Ramón Ponce de León y Fernández del Pardo. Se graduó de médico cirujano en la Universidad de México (1867). Perteneció al Consejo de Salubridad. En 1874 se trasladó a Culiacán, Sinaloa, donde impartió clases en el Liceo. En 1883, el Ayuntamiento de Culiacán lo nombró presidente

de la Junta de Sanidad del Puerto de Altata. Realizó una investigación sobre la fiebre amarilla en Sinaloa por encargo de la Secretaría de Fomento. En 1884 fue electo diputado estatal por el Distrito de Cosalá.

Realizó las primeras investigaciones sobre lepra, mal del pinto y bocio en Sinaloa (1890). Fue cirujano examinador de la Compañía de Seguros Tracellers (1892). Participó activamente contra la epidemia de peste bubónica (1903) y fue director del lazareto de Culiacán y del Hospital de Beneficencia (1907).

Miembro de la Sociedad Mexicana de Historia Natural (1887) y la Mexicana de Geografía y Estadística.

- Valdez Aguilar R. *La medicina en Sinaloa*. Culiacán, Colegio de Bachilleres del Estado de Sinaloa, 1996. p. 156-157.

PONCE ROMERO, LUIS (n. Acaxochitlán, Hidalgo, 1839; m. Tulancingo, Hidalgo, 1875) *Literatura, Medicina General, Política*

Estudió en la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló en 1861. Al año siguiente se incorporó al Cuerpo Médico Militar y participó en la batalla de Puebla (5 de mayo de 1862). En 1863 fundó en Tulancingo el periódico *El Tábano*. Colaboró en *El Renacimiento* y *La Orquesta* de la ciudad de México. Coeditor de la revista *El Ensayo*. Su creación literaria se publicó en 1889, en el volumen *Poemas y composiciones diversas*, prologado por Juan de Dios Peza.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 2415.

POZO RANGEL, EFRÉN CARLOS DEL (n. San Luis Potosí, San Luis Potosí, 11 de septiembre de 1907; m. Ciudad de México, 14 de mayo de 1979) *Fisiología*

Realizó los estudios preparatorios en San Luis Potosí y los médicos en la Facultad de Medicina de la UNAM, donde se tituló en 1935 con la tesis *El dinitrofenol 1-2-3, estimulante del metabolismo y su aplicación clínica*.

Desde muy joven mostró interés por las actividad experimental. Logró obtener la cátedra de fisiología humana en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN (1936) y laboró como médico adscrito en el servicio de gastroenterología del Hospital General. Su marcada tendencia a la investigación científica le facilitó el acceso a la Escuela de Medicina de Harvard para realizar investigación en neurofisiología, mediante una beca de la Fundación Guggenheim (1940-1943). De regreso en México, fue nombrado director de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN, jefe del Departamento de Fisiología y Farmacología del Instituto de Estudios Médicos y Biológicos (desde 1943) y jefe del Laboratorio de Fisiología del Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales (1944-1946). En 1947 fue investigador asociado del National Institute for Medical Research de Londres. Ocupó la cátedra de fisiología del sistema nervioso en la Facultad de Filosofía y Letras, y la de fisiología comparada en la Facultad de Ciencias (1955), ambas en la UNAM.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1944 y actuó como su presidente en 1960. Fue secretario general de la UNAM con el rector Nabor Carrillo y participó de manera muy activa en la planeación, construcción y organización de la Ciudad Universitaria (1953-1961). Desde ese puesto pudo impulsar la edición de varios trabajos bibliográficos, entre los que destacan la publicación del *Código Badlano* y las obras completas de Francisco Hernández.

- Vasconcelos R. Semblanza de Efrén C. del Pozo. *Gaceta Médica de México* 1982; 118(6): 250-251.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, 1999. p. 190.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 82.

PRASLOW, IGNACIO (n. Baviera, Alemania, 1830; m. Culiacán, Sinaloa, 16 de mayo de 1899) *Medicina General*

Estudió la carrera de medicina en la Universidad de Gottingen, Alemania, graduándose en 1855. Se ignora cuándo llegó a México pero hay reportes de que prestaba sus servicios en Sinaloa desde la guerra de Reforma y la intervención francesa. A las órdenes del coronel Antonio Rosales, fue médico en la batalla de San Pedro contra los franceses. Organizó un hospital de sangre en Culiacán. Fue director del Hospital del Carmen y del Hospital de Beneficencia, profesor del Colegio Civil Rosales y encargado de la vacuna en Culiacán. Benito Juárez le otorgó una Medalla al Mérito por sus servicios médicos. El Ayuntamiento de Culiacán le brindó un reconocimiento público y una medalla de oro por su participación en el combate a la epidemia de fiebre amarilla en 1883.

- Valdez Aguilar R. *La medicina en Sinaloa*. Culiacán, Colegio de Bachilleres del Estado de Sinaloa, 1996. p. 155-156.

PRIETO, IGNACIO (n. León, Guanajuato; m. 1930) *Anatomía Patológica, Cirugía General, Ginecología, Patología, Pediatría*

Realizó la instrucción primaria en la capital del estado. Estudió en el Seminario Conciliar de León, donde se hizo acreedor a reconocimientos por su desempeño escolar. Pasó a la Escuela Nacional Preparatoria e inició carrera en la Nacional de Medicina, terminándola en 1893. Se tituló con la tesis *Intervención quirúrgica en los tuberculosos*. En esa época dedicó especial atención a la pediatría y ginecología. Debido a que carecía de la edad requerida para recibir el título profesional, su recepción se efectuó hasta 1893, en que cumplió 21 años.

Los primeros años de su vida profesional los dedicó al Servicio Ginecológico de la Beneficencia Pública, mismo que abandonó muchos años después para laborar en otros ramos.

En 1896 fue nombrado interno del Hospital de San Andrés y en 1901 se presentó como candidato a una oposición para obtener la cátedra de anatomía microscópica e histología en la Escuela Nacional de Medicina. De 1904 a 1906 desempeñó el cargo de preparador ayudante en la misma Escuela. En 1906 fue nombrado jefe de la Sección de Patología Experimental en el Instituto Patológico Nacional, cargo que ejerció hasta la clausura de dicho establecimiento en 1912; ahí ocupó también la ayudantía en la clase de anatomía patológica durante los periodos 1904-1906, 1915 y de 1923 hasta su muerte.

En 1917 fue designado profesor de anatomía microscópica y embriología. Durante varios años fungió como cirujano externo del Hospital General de México (a partir de 1918).

Perteneció a la Sociedad Mexicana de Cirugía (desde 1897) y a la Academia Nacional de Medicina (desde 1904), en la Sección de Patología y Terapéutica Quirúrgicas.

Escribió artículos originales que versaron principalmente sobre tifo exantemático, tema al cual dedicó especial atención. También publicó textos sobre las cápsulas suprarrenales, las vías biliares y las lesiones del hígado alcohólico. En 1911 dio a conocer un interesante trabajo experimental sobre la inoculabilidad de la lepra. Su último estudio versó sobre consideraciones etiológicas del cáncer y lo presentó en el VII Congreso Médico Latino Americano celebrado en la ciudad de México en enero de 1930.

- Fallecimiento del Dr. Ignacio Prieto. *Gaceta Médica de México* 1930; 61(4): 226-227.
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 105.

PRUNEDA, ALFONSO (n. Ciudad de México, 19 de agosto de 1879; m. Ciudad de México, 8 de junio de 1957) *Higiene, Medicina Social, Salubridad*

Su preparación docente comenzó siendo muy joven, cuando ayudó a su padre, el profesor José de Jesús Pruneda, quien había fundado una escuela particular de nombre Colegio Guadalupano.

Estudió en la Escuela Nacional Preparatoria y en 1897 ingresó a la Nacional de Medicina. A pesar de los limitados recursos de su familia, pudo cursar la carrera gracias a una beca y al sueldo que recibía como practicante del Hospital Concepción Béistegui. Sustentó examen profesional el día 20 de mayo de 1902, con la tesis *La tuberculosis pulmonar incipiente. Sintomatología y diagnóstico*.

Las cualidades del joven Pruneda llamaron la atención del maestro José Terrés, a quien apoyó en la redacción de su *Tratado de patología interna*. En 1904, publicó historias clínicas en la revista *Anales de la Escuela de Medicina*. También escribió trabajos sobre temas que entonces constituyeran verdaderas novedades, como el diagnóstico de la tuberculosis con auxilio de rayos X y la acción del radio.

Profesor de clínica interna en el Hospital Juárez. En 1905 fue llamado por Ezequiel Chávez para ocupar la jefatura de Educación Secundaria, Preparatoria y Profesional. Logró la fundación y organización del Servicio Médico Escolar, nombrando como primer jefe a Manuel Uribe y Troncoso. Incorporó a los dermatólogos Jesús González Urueña, Ricardo Cicero y Eugenio Latapí. Se implantó el examen sistemático a todos los escolares, se estableció un servicio de antropometría, se eliminó el padrón de incapaces o perezosos a los niños con miopía o sordera y se aconsejó a los padres sobre cómo tratar a sus hijos enfermos.

Fue jefe de la campaña contra el tifo durante la epidemia provocada por los movimientos militares y emigración de la población (1915). Entonces orquestó una radical campaña contra el piojo, logrando que esa epidemia fuera la última de gran intensidad en el Valle de México. En 1920 fue nombrado secretario del Departamento de Salubridad. Los primeros días de su gestión coincidieron con la aparición de la peste bubónica en Veracruz y después la peste amarilla.

Más tarde ocupó los cargos de jefe de la Oficina de Educación Higiénica, oficial mayor del Departamento de Salubridad Pública y jefe de la Oficina del Intercambio. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina el 28 de noviembre de 1923; ahí fue electo secretario perpetuo (12 de marzo de 1924) y luego miembro honorario.

En 1919 dejó su clase de clínica e impartió el primer curso de patología interna. Dos años después se le adjudicó la cátedra de patología general.

Su labor docente no se limitó a las aulas de la Escuela Nacional de Medicina. En 1911, ayudado por Vicente Lombardo Toledano, fue rector de la Universidad Popular establecida en la barriada del Carmen. En 1924 ocupó la rectoría de la Universidad Nacional de México, cargo que desempeñó durante cuatro años. Logró que la Academia Nacional de Medicina volviera a su antigua casa en la Escuela de Medicina. Cuando terminó su gestión fue director del Departamento de Acción Cívica del Distrito Federal, desde donde continuó la labor que había comenzado en la Universidad Popular: organización de centros culturales y deportivos, conferencias, conciertos, representaciones teatrales, y dignificación de las populares "carpas". Fue idea suya la lámpara votiva y las guardias en la columna de la Independencia.

El año de su jubilación (1951) se desempeñaba como director de Difusión Cultural en la Universidad, y como profesor de medicina social e higiene del trabajo, asignatura de la que fue profesor fundador. La higiene fue su actividad predilecta.

Publicó numerosos escritos en revistas científicas. Dirigió la *Gaceta Médica de México* de 1936 a 1951. Escribió una *Relación histórico-biográfica de la Gaceta Médica de México* y un artículo sobre el octagésimo aniversario de la misma (1944). En ella dejó constancia de las actividades desarrolladas en materia de salud pública, nacionales o mundiales.

Perteneció a múltiples sociedades y fue merecedor de numerosas distinciones por parte de organismos y gobiernos extranjeros.

- Fernández del Castillo F. Semblanza del Doctor Alfonso Pruneda, secretario perpetuo de la Academia Nacional de Medicina. *Gaceta Médica de México* 1977; 113(10): 479-481.
- Bustamante ME. El Doctor Alfonso Pruneda, Académico. Homenaje en el centenario de su natalicio. *Gaceta Médica de México* 1980; 116(3): 140-142.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 2809.

PUCHE ÁLVAREZ, JOSÉ (n. Lorca, España, 1895; m. Ciudad de México, 1979) *Fisiología*

Estudió la licenciatura en medicina en la Universidad de Barcelona (1922) y el doctorado en la Universidad Central de Madrid (1929). Se especializó en Italia, Bélgica, Holanda y Suecia. Fue gobernador de Palencia (1931), rector de la Universidad de Valencia (1936-1938), director del Instituto Nacional de Higiene de la Alimentación, consejero de Instrucción Pública (1937-1939) y director de Sanidad de Guerra (1938-1939). Exiliado en México desde 1939, se encargó del Comité Técnico de Ayuda a los Republicanos Españoles y organizó Industria Químico Farmacéutica Americana (IQFA). Presidente del Ateneo Español de México (1949), profesor de fisiología del IPN (1934-1946) y de la UNAM (1945-1965), así como investigador de la misma Universidad (1967-1979). Fundador y colaborador de la revista *Ciencia*; publicó en los *Anales del Ateneo Ramón y Cajal, España Peregrina, Cuadernos Americanos, Boletín de la Unión de Intelectuales Españoles y Las Españas*. Autor de *Juan Luis Vives: comentarios acerca de un sabio correspondiente del siglo XVI* (1941) y numerosos artículos. Fue presidente de la comisión editorial de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas. Recibió el premio de la Academia de Ciencias Médicas de Cataluña por sus trabajos sobre electrocardiografía experimental y sobre los mecanismos cardiovasculares.

- Barona Vilar JL, Mancebo F. *José Puche Álvarez (1899-1979). Historia de un compromiso. Estudio biográfico y científico de un republicano español*. Pról. José Ma. López Piñero. Valencia, Generalitat Valenciana, 1989.
- Giral González F. *Ciencia española en el exilio 1939-1989: el exilio de los científicos españoles*. Barcelona, Anthropos, 1994.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 2450.

PUCHEU REGIS, CARLOS HUMBERTO (n. 1939; m. 16 de junio de 1997) *Psiquiatría*

Fue alumno del doctor Guillermo Dávila en el IMSS, en donde desarrolló el área de psiquiatría social.

Desempeñó diversos cargos: coordinador del Programa de Salud Mental del Departamento de Psicología Médica, Psiquiatría y Salud Mental de la Facultad de Medicina de la UNAM (1970-1977); presidente de la Asociación Psiquiátrica Mexicana (1978-1979) y subdirector general del Instituto Mexicano de Psiquiatría (1977-1985).

- Pérez-Rincón H. Obituario. *Salud Mental* 1997; 20(3): 76.

PUENTE, RAMÓN (n. Nieves, Zacatecas, 1879; m. Ciudad de México, 1939) *Historia, Política*

Estudió medicina. Fue miembro del Partido Nacional Antirreeleccionista desde 1909. Al año siguiente se levantó en armas, y luego del asesinato de Francisco I. Madero, formó parte de las tropas carrancistas, pero desde 1914 militó en la División del Norte, con la que colaboró periodísticamente y por esa razón tuvo que exiliarse en Estados Unidos (1915-35). En 1920 participó en el gobierno de Adolfo de la Huerta para conseguir la rendición de Francisco Villa. Autor de la novela *Juan Rivera* (1936), y de *Pascual Orozco y la revuelta de Chihuahua* (1912), *Villa en pie* (1916), *Vida de Francisco Villa contada por él mismo* (1919) y *La dictadura, la revolución y sus hombres* (1938).

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 2460-2461.

PUIG CASURANC, JOSÉ MANUEL (n. Ciudad del Carmen, Campeche, 31 de enero de 1888; m. La Habana, Cuba, 9 de mayo de 1939) *Diplomacia, Literatura, Medicina General, Política*

Hizo sus estudios primarios en Minatitlán, Veracruz, en los preparatorios en los colegios de Orizaba y Xalapa. Se tituló de médico por la Escuela de Medicina, en 1911.

Durante algún tiempo ejerció su profesión en Puerto México, Veracruz. Su carrera política inició a los 25 años, al ser elegido diputado por Veracruz a la Cámara maderista. Cuando ésta fue disuelta por Victoriano Huerta, pasó algunos meses encarcelado por negarse a reconocer la legalidad del régimen usurpador. Después trabajó como médico en jefe del Ferrocarril Transoceánico. Permaneció en el exilio en Albuquerque, Nuevo México, donde ejerció la medicina durante algunos años. En 1918 regresó al país y residió en Tampico, trabajando como cirujano en jefe del Hospital Municipal. En 1922 fue electo nuevamente diputado por Veracruz y regresó a la ciudad de México. Actuó al mismo tiempo como director y gerente del diario *El Demócrata* y en 1943 aceptó la jefatura de la campaña presidencial del general Plutarco Elías Calles. Al triunfo de este candidato resultó electo senador por el Estado de Campeche. En la década de 1924-1934 fue nombrado secretario de Educación Pública dos veces, secretario de Industria y Comercio, jefe del Departamento del Distrito Federal en dos ocasiones, embajador de México en los EU (1931-1932) y secretario de Relaciones Exteriores (1932-1934).

En 1934, al prever la eventual ruptura entre los generales Calles y Lázaro Cárdenas, no aceptó la invitación del último para hacerse cargo de la jefatura de la campaña presidencial. Rechazó así mismo la propuesta de Cárdenas para ocupar la Secretaría de Gobernación o la de Relaciones y pidió servir al nuevo gobierno en un puesto diplomático. Terminó su carrera en la administración pública como embajador de México en Argentina (1935-1936) y en Brasil (1936-1937).

De regreso al país, ejerció nuevamente la medicina hasta su muerte. Escribió en *El Imparcial* y fue redactor de *El Universal*. En 1931 fundó la editorial La Razón y la revista *Resumen*. Tuvo por colaborador muy allegado a Salvador Novo, entre otros escritores.

Escribió una treintena de libros y opúsculos, entre ellos algunos poemas, novelas, cuentos y obras doctrinarias. Publicó los artículos: "Juárez, una interpretación humana" (1928), "Una política social económica de preparación socialista" (1933); y los libros: *De nuestro México, cosas sociales y aspectos políticos* (1926), *La cuestión religiosa en relación con la educación primaria en México* (1928), *El sentido social del proceso histórico de México* (1935), *Galatea rebelde a varios Pigmaliones* (1938) y la novela *Los Juan Sánchez López y López Sánchez de López* (1933).

Perteneció a la Academia Mexicana de la Lengua y a otras corporaciones científicas y literarias.

- *Semblanzas de académicos. Antiguas, recientes y nuevas*. José Luis Martínez (ed.) México, FCE, Academia Mexicana de la Lengua, 2004. p. 454-456.

PUIG SOLANES, MAGIN (n. Barcelona, España, 10 de julio de 1905; m. Ciudad de México, 29 de abril de 2005) *Oftalmología*

Cursó los estudios profesionales en la Escuela Nacional de Medicina, mismos que culminaron con su recepción en el año de 1929. Trabajó en la Unidad de Oftalmología del Hospital General de la SSA. Marchó después a Barcelona, París y Viena (1930) para especializarse en oftalmología, cuyo interés inició con el doctor Juan Luis Torroella. Volvió a México en 1932 y trabajó en el Hospital Morelos, el Hospital General y el Instituto de Cardiología.

Entendía el aparato visual no como un sistema aislado, sino como parte de la economía biológica. Estudió los cambios retinianos en la hipertensión arterial, la repercusión de los padecimientos del encéfalo y mesencéfalo sobre las vías visuales y oculomotoras, las manifestaciones oculares de la diabetes y de la brucelosis, oncocercosis y el síndrome de Vogt-Koyanagi frente a la oftalmía simpática. Gracias a él, el servicio de la Unidad de Oftalmología del Hospital General, integró consultas de medicina general, neurología y otorrinolaringología. Instaló el primer laboratorio de anatomía patológica ocular en México y buscó sin lograrlo, la creación de laboratorios de fisiología, bioquímica y óptica, también integrados a la Unidad.

Inició su docencia con los cursos de pregrado de la Facultad de Medicina de la UNAM como ayudante del doctor Torroella (para sustituirlo en calidad de titular en 1937). Fue el primero que hizo de la enseñanza de la oftalmología en México una realidad. Organizó los Cursos Monográficos de Oftalmología, cuyo objetivo era hacer una revisión teórico-práctica de la especialidad. El esfuerzo sirvió de base a la idea de establecer una enseñanza sistematizada.

En temas concretos que así lo ameritaban, como la refracción ocular, Puig Solanes recurrió a físicos como Graef Fernández y a optometristas extranjeros como J. Copeland por invitación suya.

Miembro de la Academia Nacional de Medicina desde 1941. Recibió el premio de la Academia de Medicina de París por sus estudios sobre oncocercosis, el diploma *summa cum laude* de la Sociedad Médica del Hospital General de México, así como numerosas distinciones. En 1970 fue presidente del XXI Congreso Internacional de Oftalmología, y el fundador y primer presidente del Consejo Mexicano de Certificación en la especialidad. Fue nombrado profesor emérito de la UNAM y doctor *honoris causa* por la Universidad Autónoma de Guadalajara.

Fue director de la *Revista de la Sociedad Mexicana de Oftalmología* durante 20 años.

- Datos biográficos del Dr. M. Puig Solanes. *Gaceta Médica de México* 1942; 72(2): 234.
- Padilla de Alba FJ. Homenaje al académico doctor Magín Puig Solanes con motivo del cincuentenario de su ingreso a la Academia Nacional de Medicina. *Gaceta Médica de México* 1991; 127(6): 535-537.
- Heatley J. Magín Puig Solanes. En: *Nuestros maestros*. México, UNAM: Secretaría General, Dirección General de Asuntos del Personal Académico, 1992. T. I, p. 77-80.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 86.

QUEVEDO Y ZUBIETA, SALVADOR (n. Guadalajara, Jalisco, 1859; m. Ciudad de México, 1935) *Diplomacia, Literatura, Periodismo*

Profesor en el Liceo de Varones de Guadalajara en 1879. Se graduó en leyes en 1880. En la ciudad de México colaboró en los periódicos *La Constitución*, *El Republicano* y *El Telégrafo*, fundó el semanario *El Lunes*, de oposición al Presidente Manuel González por lo que debió exiliarse en 1882. En España escribió para *El Día* y *El Imparcial*. Fue corresponsal de prensa en Londres (1883). En Francia, donde vivió de 1885 a 1895, se doctoró en medicina (1894). Fue cónsul de México en Santander (1897) y en Saint-Nazaire (1908). Regresó a México y se incorporó al Cuerpo Médico Militar. Autor de *El carnaval de México en 1879*, *Recuerdos de un emigrado* (1883), *El general González y su gobierno en México* (2 tomos, 1884-1885), *Un año en Londres* (1885), *Récits mexicains, suivis de dialogues parisiens* (1888), *L'étudiant, notes d'un carabin* (1888), *De l'hallaux valgus* (1894), *El lépero* (1898), *Porfirio Díaz* (1906), *El caudillo* (1909), *La camada* (1912), *Campañas de prensa, los consulados mexicanos, socialismo* (1913), *Huerta* (1916), *Doña Pía o el contrachoque* (1919), *En tierra de sangre y broma* (1921), *México, manicomio* (1927), *México marimacho* (1927), *Las ensabanadas* (1934) y *La ley de la sábana* (1935).

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 2850.
- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1997. T. II, p. 1657.

QUIJANO PITMAN, FERNANDO (n. San Luis Potosí, 1916; m. 18 de septiembre de 1999) *Cirugía de Tórax, Historia de la Medicina*

Inició la primaria en su tierra natal y continuó los estudios en la ciudad de México, terminando la secundaria y el bachillerato en el Colegio Francés. Volvió a San Luis Potosí para cursar solamente un año de la carrera de medicina y regresó a la capital del país. Recibió el título de médico en 1941. Fue de los primeros residentes en el Hospital General de México.

Fue becario en Stanford, Washington y el British Council. Estuvo durante casi cuatro años en el servicio del doctor Leo Eloesser (San Francisco, EU), complementando su entrenamiento en Inglaterra y Suecia.

Pionero de la cirugía torácica en México. Al regresar al país, trabajó en la Unidad de Neumología y Cirugía de Tórax del IMSS desde 1948, donde inició el tratamiento quirúrgico del aneurisma de la aorta. Un año más tarde ingresó al Hospital "Manuel Gea González" y poco después (1950) se incorporó al Servicio de Cirugía dirigido entonces por el doctor Clemente Robles. Fue también consultante de cirugía cardíaca en el Instituto Nacional de la Nutrición y en el Hospital Colonia.

La tarea docente fue importante y complementaria de su desempeño profesional; fue maestro en la Facultad de Medicina de la UNAM, la Facultad de Medicina de San Luis Potosí (profesor visitante) y el posgrado de los Institutos Nacionales de Cardiología y Nutrición.

Con gran vocación por la historia de la medicina, inició trabajos históricos con la lectura de los testimonios escritos por su padre, el doctor José María Quijano y Ramos, que lo ligaron irremediabilmente al rescate y la reconstrucción de los hechos médicos de su estado.

Se dice que su religiosidad lo encaminó a la investigación de la historia de la época colonial, no sólo de la medicina sino también de la labor evangelizadora, tema que lo cautivó. También contribuyó de forma importante al conocimiento de la historia de la cardiología, de los médicos indígenas y de la historia médica de su entidad natal. Fue miembro (desde 1985) y presidente de la Sociedad Mexicana de Historia y Filosofía de la Medicina.

- Martínez Barbosa X. In Memoriam. Fernando Quijano Pitman. *Boletín Mexicano de Historia y Filosofía de la Medicina* 2000; 3(1): 31-32.
- Bracho-Riquelme RL. La ronda de las generaciones quirúrgicas en México. *Cirujano General* 2004; 26(2): 117.

QUINTANA ÁVALOS DE LA CUENCA, JUAN N. (n. Estado de Puebla, 1881; m. 1982) *Obstetricia*

Se recibió de médico en 1906. Ejerció dos años en el Hospital de San Pedro de la ciudad de Puebla. Desde estudiante se ocupó de casos obstétricos, plasmando su experiencia en la tesis profesional *Pelvis oblicua triangular*. En 1908 viajó al extranjero para especializarse en obstetricia y aprendió la aplicación del *radium* en el tratamiento del cáncer cérvico-uterino. En 1911 regresó a Puebla y se reintegró al

Hospital de San Pedro, donde trabajó con éxito hasta que desapareció el establecimiento. Posteriormente, destacó en la práctica privada y en el Hospital Jesús Carranza, donde también ejerció como obstetra.

- Fajardo Ortiz G. *Hospital de San Pedro, institución axial de la Puebla de los Ángeles*. Puebla, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, 2005. p. 113.

QUINTANILLA, CAYETANO F. (n. Monterrey, Nuevo León, 23 de febrero de 1880; m. Ciudad de México, 16 de julio de 1961) *Enfermería, Medicina General, Política*

Cursó la instrucción primaria en el Instituto Literario Mercantil de Monterrey y la preparatoria en el Colegio Civil del Estado. En 1898 ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, graduándose en 1904. Se instaló como médico general en Teziutlán, Puebla; en 1911 fue nombrado presidente de la Junta Administrativa Civil de la misma localidad.

Las fuerzas carrancistas lo designaron jefe del Comité de Salud Pública. Fue presidente municipal de Teziutlán (1915) y candidato al Congreso Constituyente (1917); un año más tarde, la Junta Constituyente de Querétaro lo envió a la capital y fue nombrado administrador del Hospital General de México, catedrático de higiene de la Escuela Nacional de Medicina y profesor en la Escuela de Enfermería. Miembro fundador del Centro de Higiene "Manuel Domínguez" (1923); consejero propietario del H. Consejo Consultivo de la ciudad de México y jefe de los servicios escolares en la SEP (1929). En 1930 fue jefe de los servicios materno infantiles de Salubridad; juez del Segundo Tribunal de Menores de la Secretaría de Gobernación (1932); miembro fundador del Sindicato de Médicos Cirujanos del DF (1933).

Transformó los métodos de enseñanza de la enfermería y pugnó por unir a las alumnas de los Hospitales General de México, Juárez y Cruz Roja. En ese tiempo se creó el "Himno de la enfermera".

Por su iniciativa se obtuvo la autonomía de la Escuela Nacional de Enfermería, donde fue catedrático por 35 años; el Consejo Universitario nombró como primer director al doctor Everardo Landa.

QUIÑONES HUERTERO, MARIO (n. Chietla, Puebla, 8 de diciembre de 1901; m. 4 de febrero de 1973) *Administración Médica, Gastroenterología*

En su entidad natal, siendo niño, fue alumno del joven maestro Isaac Ochoterena. Desde temprana edad mostró interés por la botánica y la zoología.

Realizó los estudios profesionales en la Escuela Nacional de Medicina y se graduó el 14 y 15 de agosto de 1925, con la tesis *La diabetes y su tratamiento*.

Al año siguiente, antes de cumplir un año de su recepción, ganó un premio por el trabajo *La insulina en el tratamiento de la diabetes*.

Sus siguientes trabajos fueron ya plenamente gastroenterológicos. El que presentó para ingresar a la Academia Nacional de Medicina, el 3 de febrero de 1932, se tituló "¿Hay un factor tiroideo en la etiología de la úlcera duodenal?".

Ejerció la profesión primero en el Pabellón 24 del Hospital General, al lado del maestro Abraham Ayala González y después en la jefatura del Servicio de Gastroenterología del Hospital Militar y en el Hospital Español. Además de médico y cirujano, fue endoscopista, practicando con especial cuidado y gran habilidad la esofagoscopia y la gastroscopia, entonces plenas de riesgos y dificultades.

Llegó a ser jefe del Servicio de Gastroenterología del Hospital Español. Propugnó por el estudio completo e integral del enfermo e implantó la técnica de las anastomosis cerradas, que mejoró notablemente los resultados obtenidos hasta entonces. En 1953 pasó a ser consultor.

Desempeñó también diversas actividades docentes y públicas. Fue maestro titular de clínica de gastroenterología en la Facultad de Medicina de la UNAM y de la Escuela Médico Militar, en la que impartió la cátedra de cirugía en perros.

Su actuación pública se inició en el Instituto de Protección a la Infancia. Fue secretario general del Departamento de Salubridad (1940-1943), jefe de los Servicios Médicos de la Presidencia de la República (1943-1946) y subdirector médico del IMSS (1946-1953).

Además de ser miembro de la Academia, el doctor Quiñones formó parte de la Asociación Mexicana de Gastroenterología, de la que fue miembro fundador; también perteneció al Colegio Internacional de Cirujanos, la Asociación Americana de Salud Pública y la Asociación de Médicos Militares.

- Ramos P. Al doctor Mario Quiñones. In Memoriam. *Gaceta Médica de México* 1973; 106(5): 409-411.

QUIROGA AGUILAR, MARÍA DEL SOCORRO (n. Ciudad del Carmen, Campeche, 29 de enero de 1923) *Administración Médica, Medicina General, Obstetricia*

Estudió la preparatoria en el Liceo Carmelita en Ciudad del Carmen, Campeche; posteriormente ingresó a la Facultad de Medicina de la UNAM (1940-1946).

Desempeñó diversos cargos en el Hospital General: internado rotatorio como practicante numeraria (1944-1945), médico asistente en la consulta externa (1946-1947), médico externo (1946-1952) del Pabellón de Cirugía General. En el Pabellón 30 del mismo Hospital, fue médico "E" de clínica supernumerario, médico adjunto por oposición (1955-1957) y subjefe por oposición (1955-1957).

En ciudad del Carmen, fue tesorera del Patronato del Hospital Civil "Victoriano Nieves" (1958) y directora del mismo (1959-1960), así como directora del Hospital Regional (1960-1961). En Morelia, ocupó la Jefatura del Departamento de Administración Médica de Servicios Coordinados (1963-1965) y fue asesora de administración del Hospital Civil "Dr. Miguel Silva" (1963-1965). A partir de 1965, coordinadora administrativa y médico consultor en ginecología y obstetricia del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía.

Impartió diversos cursos: instructora del curso piloto de obstetricia de la UNAM (1954-1957), curso para enfermeras instrumentistas en el Hospital General (1954-1956), curso intensivo de administración de hospitales y de la asistencia médica (1967, 1969, 1970)

Profesora titular de anatomía, fisiología e higiene (1959-1962) y de medicina del trabajo (1959-1962) en el Liceo Carmelita; titular de obstetricia teórica en la Escuela de Enfermería de la Universidad Veracruzana; administradora de hospitales en la Escuela de Salud Pública de la SSA (1963-1964) y titular de obstetricia teórica de la Escuela de Medicina de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (1964-1965).

Perteneció a diversas corporaciones científicas: Sociedad Médica del Hospital General, Sociedad Médica del Hospital Infantil "Eva Sámano de López Mateos", Sociedad Michoacana de Salud Pública y la Asociación Mexicana de Hospitales.

- Dra. Ma. del Socorro Quiroga Aguilar. *Revista del Instituto Nacional de Neurología* 1971; 5(2): 63-65.

QUIROZ GUTIÉRREZ, FERNANDO (n. Huixquilucan, Estado de México, 1889; m. Ciudad de México, 29 de julio de 1966) *Anatomía, Urología*

Recibió la instrucción primaria en Huixquilucan, Estado de México, y la secundaria en Toluca. Cursó el bachillerato en el Instituto Científico y Literario de esa ciudad (1903-1907). De 1908 a 1911 estudió medicina en la ciudad de México y posteriormente pasó al Hospital Militar, donde recibió el grado de subteniente aspirante. Ganó por oposición la plaza de profesor de anatomía humana en la Escuela Nacional de Medicina (1911-1966). Se especializó en urología.

Fue organizador y presidente de la Sociedad Mexicana de Anatomía. Escribió *Patología médica y quirúrgica de la boca y anexos*, así como *Anatomía Humana* (1943), libro de texto en diversas universidades latinoamericanas.

Entre los reconocimientos a que se hizo acreedor se encuentran la Medalla "Justo Sierra" y la insignia "Andrés Vesalio", otorgada por la Sociedad Mexicana de Anatomía, que en 1961 recibió del presidente Adolfo López Mateos.

- *Gaceta Médica de México* 1966; 96(8): 888.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 2867.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 2495.
- *Enciclopedia de México*. México, Enciclopedia de México, 2003. T. XII, p. 6828.

RÁBAGO CHÁVEZ, JOSÉ (n. Gómez Palacio, Durango, 10 de febrero de 1899; m. Ciudad de México, 17 de febrero de 1960) *Ginecología, Obstetricia*

Cursó la primaria en la Escuela "Carlos María Bustamante" de la ciudad de México y el bachillerato en la Escuela Nacional Preparatoria y en el Colegio Preparatorio de Orizaba, Veracruz. Realizó los estudios

profesionales en la Escuela Nacional de Medicina, sustentando examen profesional los días 25 y 26 de junio de 1924, con la tesis *Contribución al Estudio de la auto-intoxicación gravídica*. Desde estudiante, el doctor Rábago mostró inclinación por la gineco-obstetricia.

Inició la carrera docente como profesor ayudante de clínica de obstetricia (1927-1930) en la Escuela Nacional de Medicina. En esa misma institución fue profesor de clínica de obstetricia para parteras (1931-1934), obstetricia teórica (1934-1936) y clínica de obstetricia (1937).

Fue también profesor en la Escuela de Graduados de la Universidad Nacional de México; la Universidad de Michoacán, la Facultad de Medicina de la Universidad Libre de Guadalajara y profesor conferencista en la Escuela de Graduados de la Universidad de Tulane, Nueva Orleans (EU).

Fue practicante (1921-1923) y médico interno (1926-1931) en el Hospital Juárez. En 1926 ingresó al Centro de Higiene Infantil "Eduardo Liceaga" como encargado de la consulta prenatal.

En 1929 se creó el Servicio de Higiene Infantil y para complementar sus labores se estableció la maternidad "Doctor Isidro Espinosa y de los Reyes" en la colonia Lomas de Chapultepec. El doctor Rábago fue designado director de la misma hasta 1939.

Fue médico consultor y jefe del Pabellón 39 (servicio de maternidad) del Hospital General de México, de 1933 a 1953.

Perteneció a diversas sociedades científicas: la Academia Nacional de Medicina, a la que ingresó el 14 de enero de 1942 en la Sección de Ginecología y Obstetricia; la Academia Mexicana de Cirugía, la Asociación Mexicana de Ginecología y Obstetricia (fundador y socio honorario), la Sociedad Mexicana de Pediatría, la Sociedad Médica del Hospital General, el Colegio Internacional de Cirujanos, la Sociedad Venezolana de Obstetricia y Ginecología (honorario), la Sociedad Cubana de Obstetricia y la American Medical Association (honorario).

Escribió *Apuntes de Clínica de Obstetricia* y un *Manual de Obstetricia*. Entre sus artículos científicos se encuentran: "Conducta del partero en las estenosis pélvicas", "Embarazo gemelar extra-uterino e intra-uterino", "Lo que puede esperarse de la anestesia caudal en obstetricia", "La sinfisiotomía de Zárate", "Evolución de la operación cesárea en el presente siglo", "Fórceps bajo" y "El tricloroetileno como anestésico en obstetricia". También presentó un trabajo intitulado "Evolución de la asistencia de los partos en los últimos 35 años", en donde agradeció al doctor Isidro Espinosa y de los Reyes, a quien consideró su ejemplo y guía.

- Sordo Noriega A. A la memoria del Doctor José Rábago. *Gaceta Médica de México* 1960; 90(10): 879-882.

RAMÍREZ, JOSÉ (n. Ciudad de México, 12 de noviembre de 1852, m. Ciudad de México, 11 de abril de 1904) *Botánica, Bacteriología, Historia Natural, Salubridad*

Hijo de Ignacio Ramírez ("El Nigromante"). Es considerado como uno de los padres de la botánica actual.

Ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde recibió el título profesional en febrero de 1875 con la tesis *Estudio sobre la fiebre puerperal*.

Fue colaborador del doctor Eduardo Liceaga en su empeño por propagar y mejorar la higiene pública, así como en la lucha contra la epidemia de peste bubónica en Mazatlán, Sinaloa (1903), lo cual le hizo acreedor a la Medalla de Plata Conmemorativa de los Servicios a la Humanidad y a la Ciencia.

Desarrolló la mayor parte de su vida profesional en el Instituto Médico Nacional, trabajando ahí hasta su muerte. Fue uno de los fundadores de ese establecimiento, director interino (1891) y jefe de la Sección de Historia Natural. Durante esa época mantuvo relaciones con herbarios de países de América y Europa, elaboró listas de especies de plantas medicinales por regiones; hizo observaciones morfológicas, investigaciones histoquímicas y anatómicas, así como un catálogo iconográfico de las plantas que ingresaban al herbario del Instituto.

En 1884 participó en la Comisión Mexicana en la Exposición de Nueva Orleans, teniendo la tarea de estudiar la organización de los museos zoológicos y jardines botánicos de Nueva York y Washington.

Amplió sus estudios de bacteriología en Canadá y en el Instituto Pasteur de Francia; a este último país viajó comisionado por la Secretaría de Fomento para conocer la influencia de las aguas potables en la transmisión de enfermedades digestivas. Fruto de su trabajo fue el *Estudio bacteriológico de las aguas potables de la Ciudad de México*.

De 1881 a 1885, sustituyó a Manuel M. Villada como preparador de la clase de historia natural en la Escuela de Agricultura y Veterinaria, y al dividirse esa materia en botánica y zoología, se encargó de la última. Fue profesor de las mismas asignaturas en el Museo Nacional en 1886.

Fue preparador y conservador del Museo de Anatomía Patológica en la Escuela Nacional de Medicina; regente del Ayuntamiento de la ciudad de México y secretario del Consejo Superior de Salubridad del Distrito Federal y Territorios (1891). Participó en la elaboración del Código Sanitario del país. Representó al Estado de Oaxaca y al Consejo Superior de Salubridad en la reunión anual de la Asociación Americana de Salubridad Pública (1897) y fue delegado oficial en la Convención Sanitaria de Washington (1902).

Fue famosa su frase "No hay Dios; los seres de la naturaleza se sostienen por sí mismos".

Miembro de la Sociedad Francesa de Higiene (1893), la Academia Nacional de Medicina de México y la Sociedad Mexicana de Historia Natural, de la que fue secretario y presidente (1885).

Perteneció a la comisión de estilo de la revista *Estudio* y al comité editorial de la *Materia Médica Mexicana*, y participó en la publicación de los *Anales del Instituto Médico Nacional*. Estudió y tradujo obras botánicas de importancia para el país. Autor de *Opúsculos acerca de la botánica, Noticias climatológicas, Origen teratológico de las razas, variedades y especies* (1878), *Aparatos y funciones de reproducción* (zoología), *Sinonimia vulgar y científica de varias de las "Plantas de la Nueva España" de M. Sessé y José Mociño, Introducción para una flora del Valle de México, La vegetación de México y Regiones botánico-geográficas de México*.

Murió de cáncer en la vejiga a los 51 años de edad. Fue enterrado en el Panteón Francés.

- Musacchio, H. *Diccionario enciclopédico de México*. México, Andrés León Editor, 1990. T. XII, p. 6844.
- Flores Olvera H, Ochoterena Booth H. *José Ramírez (1852-1904). Vida y obra*. México, UNAM: Instituto de Biología, 1991.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 2876.

RAMÍREZ, RODOLFO RAFAEL (n. Valle de Santiago, Guanajuato, 1874; m. Ciudad de México, 1954) *Educación, Política*

Se tituló como médico en el Colegio de Guanajuato, del que llegó a ser director. Alumno de Alfredo Augusto Dugés. Fue diputado local (1914, 1921), director de la Escuela Normal de Guanajuato, senador (1924), director general de Educación Pública en su estado natal y en Querétaro, y jefe de la Biblioteca de la Suprema Corte hasta su muerte. Autor de *Ligeras consideraciones sobre la teoría anatómica* (1901).

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 2878.
- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1997. T. II, p. 1674.

RAMÍREZ, SANTIAGO (n. Ciudad de México, 9 de octubre de 1885; m. Ciudad de México, 29 de abril de 1945) *Medicina Interna, Neuropsiquiatría*

Padre del psicoanalista Santiago Ramírez Ruiz. Hizo los estudios de bachillerato en la Escuela Nacional Preparatoria pasando luego a la Nacional de Medicina, de la que recibió el título el 4 de marzo de 1913. Su tesis versó sobre *La celdilla nerviosa*.

Entre los empleos y cargos que ocupó se encuentran: soldado alumno en el Hospital Militar de instrucción; mayor médico cirujano en el ejército; practicante simultáneamente en el Hospital Morelos y en el Hospital de Dementes de San Hipólito, estudiante colaborador en el Instituto Médico Nacional y ayudante por oposición del jefe de clínica quirúrgica; profesor durante tres años, de anatomía, fisiología e higiene en la Escuela Nacional Preparatoria; médico en los lazaretos de San Joaquín y San Fernando; jefe de los servicios de neurología y psiquiatría del Hospital Español y fundador de la sala 5 de ese sanatorio; consultor en el Hospital de los Ferrocarriles; médico en el Instituto Antirrábico, la Sección Médica de la Quinta Comisaría y el Municipio de Azcapotzalco (DF). Trabajó también como docente en la Escuela Nacional de Medicina, impartiendo las cátedras de patología general, patología del sistema nervioso y clínica general.

En 1920 ingresó a la Academia Nacional de Medicina, Sección de Medicina General. Miembro de la comisión redactora de la *Revista Médica* de Puebla; secretario de redacción, cuando estudiante, de *La Revista* y jefe de redacción del *Observador Médico*, órgano de la Sociedad Médica "Pedro Escobedo", a la que perteneció desde 1916.

Algunos de sus escritos científicos publicados en diversas fuentes, son: "El suicidio y la prensa", "La terapéutica del delito", "Efectos tardíos de la raquiánestesia", "Algunas palabras sobre la investigación de los reflejos", "Tratamiento del tabardillo por el suero de convalecientes", "La inmoralidad médica reinante", "Dos casos de infección séptica en los recién nacidos", "Sífilis y secreto profesional", "Las enfermedades simuladas", "Moral médica", "El aborto terapéutico, no debe proibirse de la práctica obstétrica", "La celdilla nerviosa", "Algunas consideraciones sobre tuberculosis pulmonar en México" y "Notas didácticas sobre nomenclatura química moderna". Publicó los libros *Patología general, Bosquejo sintético de patología general, Manual de patología nerviosa* (en donde consagraba un capítulo a la histeria y citaba a Freud) y *La inmoralidad médica reinante* (póstumo), así como un folleto sobre lepra. Se interesó también por la literatura y de su pluma salieron diversos escritos en prosa y en verso, algunos de los cuales incluso fueron premiados.

Es considerado pionero en la neurología y seguidor de la Escuela Francesa.

- *Gaceta Médica de México* 1945; 75(3): 179.
- Velasco Suárez M. Dr. Santiago Ramírez (1885-1945). *Revista del Instituto Nacional de Neurología* 1969; 3(1): 66-67.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, 1999. p. 36.

RAMÍREZ DE ARELLANO, JUAN JOSÉ (m. Ciudad de México, 23 de mayo de 1913) *Patología, Política, Salubridad*

En 1869 concluyó sus estudios preparatorios en el Colegio de San Ildefonso, ingresando enseguida a la Escuela Nacional de Medicina, donde se recibió de médico en 1874. Dos años después se presentó en oposición y obtuvo una plaza en la Inspección de Sanidad, la que sirvió hasta su muerte.

Ocupó la plaza de jefe de clínica interna en la Escuela Nacional de Medicina y cuando falleció el profesor Ildefonso Velasco, tomó su lugar en el Consejo Superior de Salubridad, como vocal. Figuró también en la Sociedad Médica "Pedro Escobedo".

Fue médico de la Casa de Corrección y consultor del Registro Civil. En diversas ocasiones ocupó el puesto de regidor. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina el 18 de abril de 1877, en la Sección de Patología y Clínica Médicas. Fue secretario en dos periodos sucesivos.

- Soriano MS. El doctor Juan José Ramírez de Arellano. *Gaceta Médica de México* 1903; 3(11): 162.

RAMÍREZ DE ARELLANO, NICOLÁS (n. Ciudad de México, 1851; m. Ciudad de México, 1924) *Ginecología, Obstetricia, Pediatría, Salubridad*

Hermano del anterior. Nació en el seno de una familia de abolengo, con tradición de políticos y militares que destacaron desde las épocas virreinales hasta los movimientos independentista e imperialista.

Realizó los primeros estudios en las mejores escuelas de la capital del país y en 1871 se matriculó en la Escuela de Medicina, donde se recibió defendiendo la tesis *Profanación de cadáveres humanos* (1877). Ya titulado se incorporó a la planta docente como adjunto de medicina legal, cátedra que ganaría años más tarde mediante concurso de oposición. Fue también profesor de la asignatura de patología interna. Durante veinte años formó parte de los jurados examinadores de los dentistas. Ocupó la Secretaría General de la Escuela de Medicina en los años de 1885 y 1886.

Incurrió en otros terrenos de la medicina, como obstetricia y ginecología, por lo que fue miembro de la comisión de estas áreas en el primer Congreso Médico Mexicano de 1888 y profesor de clínica de obstetricia. En pediatría hizo una importante aportación para su tiempo: la fabricación de un aparato para evitar las hernias umbilicales en el recién nacido. Fue médico del consultorio pediátrico "Eduardo Liceaga" en el Hospital de Maternidad e Infancia.

El doctor Ramírez de Arellano tenía gran experiencia en el campo de la higiene y sanidad, por lo que fue vocal en esa área del Consejo Superior de Salubridad. En el mismo Consejo, estuvo al frente de exitosas campañas sanitarias.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en julio de 1887. En 1889 fue secretario general de la coordinación y en 1903 ocupó la presidencia.

Fue el último de los directores de la Escuela de Medicina que tuvieron un periodo corto (1915-1916), producto de los movimientos políticos del país.

- Sanfilippo Borrás J. Dr. Nicolás Ramírez de Arellano. Director de la Escuela Nacional de Medicina 1915-1916. *Gaceta de la Facultad de Medicina UNAM* 2005; (521): 16.
- www.hgm.salud.gob.mx

RAMÍREZ MORENO, SAMUEL (n. Ciudad de México, 22 de febrero de 1898; m. Ciudad de México, 12 de abril de 1951) *Neuropsiquiatría*

Cursó el bachillerato en la Escuela Nacional Preparatoria, en la que trabajó para sostener sus estudios; llegó a ocupar un puesto en la Sección de Ornitología del Museo de Historia Natural. Gracias a su iniciativa se fundó la “Liga Ornitófila Mexicana”. Entonces se dedicó a escribir numerosos trabajos acerca de la protección de las aves benéficas a la agricultura y la industria.

Cursó la carrera en la Escuela Nacional de Medicina (1918-1924), titulándose con la tesis *Estudios clínicos acerca de la parálisis general progresiva*.

Ocupó en diferentes periodos los siguientes cargos: practicante del Sanatorio “Rafael Lavista” (1923-1924), médico alienista del mismo establecimiento (1924-1931), profesor y jefe de clínica de psiquiatría de la Escuela Nacional de Medicina (1926-1930), profesor de psiquiatría jurídica de la Escuela Libre de Derecho (1937), secretario general de la UNAM (1943), rector interino de la misma (agosto de 1944) y fundador del Departamento de Asistencia Neuropsiquiátrica (1947). También contribuyó en la creación de la Sociedad Mexicana de Psiquiatría.

Ocupó la dirección del Manicomio General de la Castañeda (1929-1932), desde la cual organizó actividades musicales, cinematográficas y deportivas con fines terapéuticos. Gracias a su iniciativa se fundó el Pabellón de Neurosífilis.

Introdujo en México novedosos sistemas terapéuticos como la electropirexia y la malarioterapia en neurosífilis, y en psiquiatría el electroshock, la insulino terapia, los choques por metrazol.

Durante los años treinta luchó por el establecimiento de los dispensarios de higiene mental en el Distrito Federal y de anexos psiquiátricos en los hospitales generales de la República, así como por la vigilancia y legislación para el control de los hospitales psiquiátricos privados.

En diciembre de 1931 fundó la Clínica Neuropsiquiátrica “Doctor Samuel Ramírez Moreno” para enfermos neurológicos y mentales, que inicialmente se encontraba en la calle de Génova número 39 y posteriormente fue trasladado a la calzada México número 10 en Ayotla, ciudad de México.

Fue miembro de diversas sociedades científicas. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina el 20 de mayo de 1936 en la Sección de Neurología y Psiquiatría. Representó a México en cuatro congresos internacionales de higiene mental.

Escribió numerosos trabajos sobre asuntos de neurología y psiquiatría. Con su tesis obtuvo el premio en el concurso abierto por la Academia Nacional de Medicina en 1926.

Fundador y director (1934-1947) de la *Revista Mexicana de Psiquiatría, Neurología y Medicina Legal* y de la *Revista Mexicana de Neurología, Psiquiatría y Neurocirugía* (hasta 1951).

- Datos biográficos del Dr. Samuel Ramírez Moreno. *Gaceta Médica de México* 1937; 67(2): 358.
- Velasco Suárez M. Dr. Samuel Ramírez Moreno (1898-1951). *Revista del Instituto Nacional de Neurología* 1968; 2(1): 57-58.
- Ruiz López I. Samuel Ramírez Moreno (1898-1951). En el centenario de su nacimiento. Fundador de la neuropsiquiatría en México. *Archivos de Neurociencias* 1998; 3(1): 59-63.
- *Ensayos sobre historia de la medicina*. Fernando Martínez Cortés y José Napoleón Guzmán Ávila (coord.) Morelia, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo: Instituto de Investigaciones Históricas, 2003. p. 111.
- Narro Robles J. Semblanza del doctor Samuel Ramírez Moreno. *Salud Mental* 2004; 27(2): 88-90.

RAMÍREZ RUIZ, SANTIAGO (n. Ciudad de México, 6 de octubre de 1921; m. Ciudad de México, 15 de abril de 1989) *Psicoanálisis*

Hijo del anterior. Estudió en la Facultad de Medicina de la UNAM (1939-1944) y realizó su tesis basándose en el test de Rorschach. Hizo el servicio social en una zona rural del Estado de Guerrero. De regreso en la ciudad de México, fundó al lado de su maestro José Gómez Robleda, el Instituto de Orientación Vocacional. Más tarde creó el primer servicio de selección profesional del Banco de México.

Impartió las clases de psicología del testimonio y de prueba pericial en la Escuela de Criminología, perteneciente al IPN, y trabajó en los pabellones 29 y 16 del Hospital General, en observación y consulta de psiquiatría, respectivamente.

Influenciado por su padre y por el doctor Isaac Costero –que fue su maestro–, se interesó por las cuestiones neuropsiquiátricas. Asistió al Instituto de Psicoanalítico Argentino (1948-1952) en Buenos Aires y obtuvo ahí el grado de psicoanalista.

Regresó a México en 1952. Realizó estudios en Brasil, Venezuela, Colombia, Argentina, Uruguay, Chile y Alemania (1969-1973). Laboró en las facultades de Filosofía y Letras, Medicina y Psicología, así como en el Manicomio General de La Castañeda (1944); trabajó como selector del personal del Banco de México (1945) y como consultor de psiquiatría Infantil en el Hospital Infantil (1947) y de psiquiatría en el Hospital de Neumología de Huipulco (1952). Participó en numerosos congresos de psicoanálisis.

Publicó libros como: *El mexicano, psicología de sus motivaciones* (1959), *Esterilidad y fruto. Psicología de la función procreativa* (1962), *Infancia es destino* (1975) y *El psicoanálisis. La técnica* (1965).

Fue fundador de la Sociedad de Neurología y Psiquiatría (1946); miembro titular de la Asociación Psicoanalítica Internacional (1952) y presidente de la Asociación Psicoanalítica Mexicana (1960-1970), a la que renuncia en 1971.

En el libro *Santiago Ramírez: Obras escogidas*, editado por la UNAM en 1983 con motivo de su nombramiento como profesor emérito, el doctor Juan Carlos Plá afirma en el prólogo: “Santiago Ramírez es el más representativo de los psicoanalistas mexicanos. Sus acciones fundantes, sus pasiones por Freud y por México, la trama de los discursos que a él y a nosotros nos traspasan, lo constituyen mítica y simbólicamente en ese lugar primero del padre que abre surcos.”

En 1975 recibió una placa conmemorativa por treinta años de ejercicio profesional. La biblioteca de psicología de la Facultad de Psicología de Monterrey, y la de Westminster, llevan su nombre.

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. IV, p. 2883.
- Pérez-Rincón H. *Breve historia de la psiquiatría en México*. México, Instituto Mexicano de Psiquiatría, 1995. p. 98.
- <http://www.cartapsi.org/mexico/santia.htm>. El psicoanálisis en México: Entrevista al Dr. Santiago Ramírez por Humberto Durán C.
- www.apm.org.mx/Dreamweaver/Fundadores/Personajes/Santiago%20Ramirez.html

RAMÍREZ ULLOA, ELISEO (n. Guadalajara, Jalisco, 1888; m. Ciudad de México, 28 de diciembre de 1940) *Fisiología, Ginecología, Patología*

Estudió el bachillerato en Pachuca, Hidalgo, y en 1907 ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde obtuvo el título de médico cirujano el 22 de septiembre de 1913 la tesis *Fisiología general de la neurona*.

Practicante en el Hospital Juárez. Todavía estudiante, fue preparador de física en una compañía minera. Obtuvo una plaza de investigador en el Museo de Historia después de haber seguido un curso de antropología y etnología.

Trabajó en la Escuela Nacional de Medicina, en la que tuvo a su cargo las cátedras de clínica médica y patología quirúrgica (1914-1916), y más tarde las de biología y fisiología general. Fue médico interno del Hospital Juárez; simultáneamente formó parte del primer grupo de investigadores de la entonces nueva Dirección de Estudios Biológicos.

Profesor de patología general (1919-1931) y de anatomía patológica en la Escuela Médico Militar. Recibió de Venustiano Carranza el grado de teniente coronel; posteriormente fue profesor de anatomía y fisiología en la Escuela Nacional Preparatoria.

Director de la Sección de Biología del Instituto de Higiene (1930), director de Sanidad (1924-1926), presidente de la Comisión Dictaminadora de Medicamentos (1926) del Departamento de Salubridad y jefe del Laboratorio Central de Salubridad Pública, interviniendo en la campaña antivenérea (1935). Sus actividades culminaron al dirigir el nuevo Instituto de Enfermedades Tropicales (1939-1940).

Realizó estudios sobre la fisiología ovárica en relación con la función menstrual, los síndromes uterico-ováricos y el inicio del trabajo de parto.

Demostró en contra de lo que se creía en esa época, que el cuerpo amarillo del ovario no es el responsable endocrino directo de la menstruación, pues en su determinación participan cuando menos dos sustancias de origen ovárico: la folliculina y la luteína (estrógenos y progesterona). Ya desde 1922 había comunicado en la *Revista Mexicana de Biología*, de la cual fue director, los resultados de sus investigaciones sobre la citología del flujo menstrual en los mamíferos, incluida la especie humana. Todo

ello sirvió como base para el estudio de las alteraciones de la menstruación. Sus estudios en bovinos le permitieron precisar por primera vez en el humano, la existencia de cambios característicos en el epitelio vaginal durante las diferentes etapas del ciclo sexual femenino y en el embarazo (1928). Cinco años después, Papanicolaou, en su artículo "The sexual cycle in the human female revealed by vaginal smears" (1933), reconoció a Eliseo Ramírez la prioridad del descubrimiento.

Publicó dos libros: *El aparato genital femenino* y *Patología general*. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina el 28 de junio de 1922 en la Sección de Fisiología y fue su secretario en el bienio 1923-1924. Fue miembro de la Academia de Ciencias.

A sus trabajos se debe haber abolido la prostitución reglamentada.

- Pruneda A. Nota necrológica. El Doctor Eliseo Ramírez. *Gaceta Médica de México* 1941; 71(1): 141-143.
- Somolinos Palencia J. Eliseo Ramírez y su tiempo. *Gaceta Médica del IMSS* 1994; 32(3): 303-307.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, 1999. p. 36.

RAMOS, JOSÉ (n. San Luis Potosí, San Luis Potosí, 1859; m. Ciudad de México, 1909) *Oftalmología, Política*

Ingresó a la Escuela Nacional Preparatoria, donde fue alumno de Gabino Barreda. Estudió en la Nacional de Medicina, obteniendo el título en 1881 con una tesis sobre *La importancia de algunos fenómenos oculares en el diagnóstico del sistema nervioso*. Poco después de haberse recibido, fue profesor de física y geografía en el Instituto Científico y Literario de Toluca (1881).

En 1886 viajó a París para especializarse en oftalmología con el doctor Galezowski, llegando a ser jefe de clínica. Volvió a México en 1888 y ganó por oposición la cátedra de patología interna que estaba vacante por la muerte del doctor Rafael Lucio.

En 1889 estableció la enseñanza de clínica oftalmológica en la Escuela Nacional de Medicina, encargándose de esta cátedra a la muerte del doctor Ricardo Vértiz.

Fue director del Instituto Médico Nacional (1907-1909). Se desempeñó también en el ámbito político como regidor del ayuntamiento de la capital mexicana y senador de la República.

En 1888 ingresó a la Academia Nacional de Medicina, de la que llegó a ser presidente (1896). En 1893 fundó y fue el primer presidente de la Sociedad Oftalmológica Mexicana.

Doctor *honoris causa* de la Universidad de Harvard.

- Graue E. *Historia de la oftalmología en México*. Guadalajara, Laboratorios Sophia, 1973.
- Meyrán-García J. La Sociedad Mexicana de Oftalmología: 1893-1993. En: *Historia de la Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1893-1993*. Jorge Meyrán García (coord.) México, Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1992. p. 50-51.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. III, p. 2410.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. IV, p. 2516.
- *Enciclopedia de México*. México, Enciclopedia de México, 2003. T. XII, p. 6856.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 28.

RAMOS GALVÁN, RAFAEL (n. Ciudad de México, 19 de julio de 1914; m. Estado de Veracruz, 12 de noviembre de 1998) *Nutrición, Pediatría*

Se tituló como médico en el año de 1939. Pediatra interesado en la tuberculosis, se hizo nutriólogo al entrar en contacto durante dos años con el argentino Escudero, pionero de la nutrición en América Latina. Regresó a México en 1942. En el Hospital Infantil de México se unió al grupo creador de la escuela pediátrica mexicana, donde, como jefe de la Sala de Nutrición, contribuyó a integrar los conocimientos entonces revolucionarios sobre el cuadro clínico y la fisiopatología de la desnutrición proteínico-energética, base del conocimiento universal sobre este problema. Fue también investigador, promotor, consejero, clínico y maestro.

Publicó numerosos trabajos sobre su especialidad en diferentes idiomas, centrándose básicamente en dos temas: la desnutrición y el crecimiento y desarrollo del niño. Abordó también la mortalidad por desnutrición, requerimientos nutrimentales, metodología para evaluar y clasificar los trastornos nutricios desde diferentes ángulos, incluyendo los farmacológicos y dietológicos. Dos de sus principales aportaciones son el desarrollo del concepto de “hemoorresis” y el análisis de la desnutrición como producto de una problemática social *sui generis* que él llamó “síndrome de privación social”. Publicó *Desnutrición en el niño* (1949) y *Alimentación normal en niños y adolescentes. Teoría y práctica* (1985).

- Bourges RH. Homenaje al académico doctor Rafael Ramos Galván con motivo del Cincuentenario de su recepción profesional. II. Contribución al conocimiento de la desnutrición. *Gaceta Médica de México* 1989; 125(9-10): 321-322.
- Villalpando S. Homenaje al académico doctor Rafael Ramos Galván con motivo del Cincuentenario de su recepción profesional. I. Semblanza. *Gaceta Médica de México* 1989; 125(9-10): 320-321.
- Frenk S. In memoriam. Rafael Ramos Galván. *Gaceta Médica de México* 1999; 135(4): 453-454.

RAMOS Y RAMOS, PEDRO (n. Ciudad de México, 14 de abril de 1909; m. 13 de septiembre de 2005)
Administración Médica, Gastroenterología, Historia de la Medicina

Cursó los estudios preparatorios en el Colegio Francés Morelos. En 1926 ingresó a la carrera de medicina en la Universidad Nacional. Fue practicante en el Hospital General y en el Hospital Juárez; hizo el internado en el Hospital Francés. Se graduó los días 10 y 11 de noviembre de 1933 con la tesis *El sistema de provisión de agua en la Ciudad de México*, tema entonces de actualidad porque comenzaba a clorarse el agua para prevenir enfermedades infecciosas por consumo o uso de agua contaminada.

A la par que abrió su consultorio, trabajó en la Clínica de Beneficencia Pública, situada en la calle de Guatemala, cuyo jefe era el novelista y doctor Mariano Azuela. En esta época definió su interés por la gastroenterología.

Regresó al Hospital General de México en 1940, al Pabellón 24, primer servicio integrado de gastroenterología en el país, donde recibió la orientación del doctor Abraham Ayala González y fue compañero de los doctores Norberto Treviño Zapata y Alfonso Álvarez Bravo.

En 1930 trabajó como ayudante voluntario del doctor Leónides Guadarrama. Ganó por oposición en 1945 la clase teórica de patología digestiva y ascendió en 1946 a profesor de clínica. En 1970 se jubiló, concluyendo también su actividad docente. Ese año todavía fungía como profesor de sociología médica. Desde antes de recibirse había sido profesor de gramática y había impartido nociones de anatomía y fisiología a religiosas que ejercían como enfermeras.

En 1947 comenzó su actividad como médico del Colegio de la Paz en Vizcaínas. Fue director de la Escuela de Enfermería Marillac (1951-1961), la cual fue incorporada a la UNAM.

Comenzó su vida en el servicio público como director del Hospital Central de la SCOP, mismo que en 1955 tuvo que ser demolido para dar lugar al Centro Médico terminado a finales de 1956. Bajo la dirección del doctor Ramos se publicaron revistas elaboradas por médicos, se editaron 3 libros y se fundó una escuela de enfermería. Encabezó la dirección médica de la SCOP hasta 1961, año en que fue llamado por el rector Ignacio Chávez para dirigir el Servicio Médico de la UNAM, cuyo Hospital Universitario tuvo su antecedente en el Hospital de la SCOP.

De 1962 a 1966 tuvo a su cargo la Secretaría General de la Facultad de Medicina de la UNAM. De 1966 a 1971 fue jefe de enseñanza del Hospital de Ferrocarriles. En 1972 trabajó con el doctor Norberto Treviño Zapata en el Instituto Nacional de Protección a la Infancia y de 1973 a 1977 desempeñó su último cargo oficial como jefe de la Coordinación de la Dirección Médica Materno-Infantil de la SSA. El problema del crecimiento de la población siempre le preocupó y por ello escribió el libro titulado *El peso de la tradición en la explosión demográfica*.

Después de 46 años de servicio oficial, se jubiló en 1977, pero continuó su actividad en su consultorio hasta 1995. Escribió relevantes textos relacionados con la historia del Colegio de la Paz, Vizcaínas, asociación con la que convivió durante 52 años. Durante diez años presidió la División de Ciencias Médicas del Instituto Mexicano de Cultura; fue decano de la Academia de Ciencias, Artes y Letras, correspondiente de la Española y secretario de la Fundación Mano Amiga, institución de asistencia privada. En 1952 fue secretario de la Asociación Mexicana de Gastroenterología fundada por el doctor Ayala González. En el mismo año, siendo secretario, logró la inclusión de la asociación mexicana a la mundial, cuando esta última se fundó en Washington. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1953, y en 1991 presidió la Sociedad Mexicana de Historia y Filosofía de la Medicina.

Fundó el “Fondo para la Paz” que se constituyó con motivo del conflicto bélico en Chiapas.

Sus cargos, publicaciones, responsabilidades y asesorías fueron muy numerosas. Su trayectoria ejerció gran influencia en muchas instituciones y personas.

- Horn Copeland MT. Pedro Ramos: la fuerza de la unión. *Boletín Mexicano de Historia y Filosofía de la Medicina* 1999; 2(2): 28-31.

RASO, EMILIO DEL (n. Ciudad de México, 14 de mayo de 1869) *Análisis Clínicos*

Cursó el bachillerato en la Escuela Nacional Preparatoria y los estudios profesionales en la Escuela Nacional de Medicina. Se tituló con la tesis *Apuntes para el estudio de la cicutilla* (1890).

Obtuvo el título de químico farmacéutico en febrero de 1890 y el de médico cirujano el 29 de marzo de 1894. Al principio de su carrera docente fue preparador de química biológica en la Escuela Nacional de Medicina; un poco más tarde fue designado profesor adjunto de la misma materia y en 1899, profesor titular, cargo que desempeñó cerca de 40 años.

Por algún tiempo fue químico legista y después químico del Instituto Patológico Nacional. También fue químico en la SSA. Perteneció a varias corporaciones médicas, entre ellas la Academia Nacional de Medicina, a la que ingresó el 19 de enero de 1910, y en la que fue socio titular desde el 18 de julio de 1934. Se le deben diversos trabajos sobre clínica de laboratorio y química, publicados todos en periódicos científicos, entre ellos la *Gaceta Médica de México*.

- Pruneda A. Elogios académicos. Jubileo profesional de los académicos doctores Antonio A. Loaeza y Emilio del Raso y Prof. Juan Manuel Noriega. *Gaceta Médica de México* 1944; 74(4): 426-430.
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 94.

REMOLINA LÓPEZ, JOAQUÍN (n. Toluca, Estado de México; 9 de mayo de 1927; m. Ciudad de México, 12 de noviembre 2001) *Fisiología, Ingeniería Biomédica*

Hijo de padres españoles. Vivió con su familia en Toluca durante sus cinco primeros años de edad, después de lo cual (1932) se trasladaría a la ciudad de México, en la cual viviría la mayor parte de su vida. Siempre sobresaliente, mostró sus inquietudes en la ingeniería desde muy joven al construir un radio y tender líneas de telegrafía de su casa a la de sus amigos cercanos cuando apenas estaba en la secundaria. Cursó la preparatoria en San Ildefonso y posteriormente ingresó a la Facultad de Medicina de la UNAM, donde concluyó los estudios en 1950 con las mejores calificaciones de su generación.

Se inició como fisiólogo con el cargo de ayudante en el Departamento de Fisiología del Instituto Nacional de Cardiología. Fue participante de un trabajo pionero sobre el potencial generador del corpúsculo de Paccini en el peritoneo del gato, que lo llevó al descubrimiento de un parásito. En ese mismo lugar diseñó y construyó un sincronizador de estimuladores y un sumador y limitador de choques eléctricos, siendo estos sus primeros inventos.

En 1952 la Fundación Grass lo becó. Posteriormente fue becado por la Fundación Rockefeller para completar su formación como fisiólogo en la Escuela de Medicina de la Universidad de Nueva York.

Su pasión más grande fue el diseño y producción de artificios electrónicos y mecánicos útiles en la investigación, la enseñanza, la comunicación y la atención médica que le encargaban el CINVESTAV, el IPN y otras instituciones.

De 1962 a 1964, Remolina cursó la maestría en ciencias en el CINVESTAV, y en 1964 comenzó sus estudios de doctorado. En abril del mismo año fue nombrado instructor del Departamento de Fisiología y Biofísica del CINVESTAV, cargo que desempeñó hasta 1966 para proseguir con su doctorado.

Fue socio fundador de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas. En 1972 se incorporó a la Sección de Bioelectrónica del CINVESTAV. Antes de formar parte de esta área, había inventado más de 37 aparatos dedicados a la investigación y la docencia. Se involucró en el proyecto Iverchip para hacer la cámara que llamaría "la mosca bizca". Además diseñó una cámara de alto vacío para depositar partículas metálicas, hecha de una botella de vidrio, y creó 90 prototipos de instrumentos biomédicos que actualmente se encuentran en uso en hospitales e institutos.

El doctor Remolina contribuyó al establecer un sistema de comunicaciones consistente en la transmisión de registros electrocardiográficos de pacientes ambulatorios. Además construyó un

dispositivo integral para el registro de variables fisiológicas para los servicios hospitalarios de cuidados intensivos del IMSS.

Entre otras de sus contribuciones se encuentra la creación e instalación de un sistema de radiocomunicaciones para clínicas rurales y hospitales de concentración entre México y la República Dominicana.

Participó también en el perfeccionamiento de un electroestimulador cutáneo que corrigiera la disminución a la propia orientación corporal en situación de ingravidez.

Durante los últimos 15 años de su vida, se interesó por el desarrollo de computadoras y sus componentes.

Practicó la aviación, el aerodelismo, fue melómano y músico aficionado, montañista y experto en la transmisión por radio, aficionado al tiro al blanco y a la modificación de armas.

- Muñoz EJ. Joaquín Remolina López. En: *Ciencia y tecnología en México en el siglo XX. Biografías de personajes ilustres*. México, SEP, AMC, CCCPR, CONACYT, 2005. T. IV, p. 201-233.

REYES, JOSÉ MARÍA (n. Ciudad de México, 1812; m. Ciudad de México, 6 de agosto de 1885) *Historia, Higiene*

Uno de los primeros higienistas de México interesado en la salud pública. Formó parte de los primeros 87 alumnos inscritos al constituirse el Establecimiento de Ciencias Médicas en 1833. Fue uno de los estudiantes que redactaron y firmaron, en compañía de Vértiz, Jiménez, Pascua y Muñoz, el célebre manifiesto de octubre de 1835, en el cual los alumnos del Establecimiento de Ciencias Médicas expresaban su sincero agradecimiento a la naciente institución.

El 29 de octubre de 1838 fue nombrado profesor del Establecimiento (hasta 1841). Durante estos años fue ayudante meritorio del Cuerpo Médico Militar. En 1845 se integró a la Sociedad Filolátrica y publicó en el periódico de ésta, un estudio crítico acerca del impacto en la enseñanza clínica de los profesores ineptos, malos métodos pedagógicos y locales inadecuados.

En 1851 formó parte del grupo que constituyó la Segunda Academia de Medicina, donde fue encargado de la redacción del *Periódico de la Academia de Medicina de Méjico* [sic]. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina el 5 de julio de 1864. Dentro de ésta dirigió la Sección de Enfermedades Reinantes y Estadística, y llegó a ser presidente en 1876.

Se dedicó a la historia de la medicina y a problemas de sanidad e higiene pública. Escribió muchos textos como los "Estudios históricos sobre el ejercicio de la medicina de 1646 a 1700" (1864) y "Nueva especie de Helianto" (1865). Los trabajos de historia reseñados fueron las primeras contribuciones históricas publicadas en la *Gaceta Médica de México*. Vieron también la luz diez trabajos suyos dedicados a temas de higiene pública, dentro de los cuales se encuentra "Mortalidad de la niñez" (1878) y "Cuatro palabras sobre la cuarentena". Destaca entre sus escritos, "Importancia de los estudios médicos locales y Constitución médica" (25 de febrero de 1880). Escribió también sobre la transmisión de la tuberculosis; analizó el emplazamiento y la forma adecuada para los panteones. Llevó a cabo un extenso trabajo sobre los problemas planteados por la prostitución. Subrayó los factores sociales en la mortalidad infantil. Insistió en el beneficio de las reglas convenientes de alimentación y cuidados higiénicos para disminuir las enfermedades, así como en la necesidad de establecer en México una sociedad protectora de la niñez, compuesta por gentes acomodadas y médicos inteligentes que se organizaran para evitar la aparición de enfermedades en los niños pobres.

- Archivo Histórico de la Facultad de Medicina de la UNAM. Fondo: Escuela de Medicina y Alumnos. leg. 20, exp. 4, ff. 1-3.
- Somolinos D'Ardois G. *Historia y medicina: figuras y hechos de la historiografía*. México, Imprenta Universitaria, 1957. p. 25-36.
- *La Academia Nacional de Medicina. Iconografía de ex-presidentes fallecidos*. México, Academia Nacional de Medicina, 1971. s/p.
- Palomar de Miguel J. *Diccionario de México*. México, Panorama, 1991. T. IV, p. 1423.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. IV, p. 2938.

RÍO, ISAAC DEL (n. Estado de Puebla, 1875; m. 1955) *Cirugía General*

Afamado cirujano de Puebla. Obtuvo prestigio en el Hospital San Pedro de la ciudad de Puebla, lo que le facilitó llegar a la dirección del Hospital Francisco Marín.

- Fajardo Ortiz G. *Hospital de San Pedro, institución axial de la Puebla de los Ángeles*. Puebla, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, 2005. p. 112.

RÍO CAÑEDO, FRANCISCO DEL (n. Veracruz, Veracruz, 1897; m. Padua, Italia, 1963) *Medicina General, Diplomacia*

Se tituló como médico en la Universidad Nacional (1922). Fue presidente de la Federación de Estudiantes Universitarios (1921). Realizó cursos de especialización en Viena, Berlín y París e instaló una clínica en Texas (EU). Ingresó al servicio diplomático en 1940, como ministro plenipotenciario y embajador extraordinario en Uruguay. Fue embajador en Guatemala, Canadá, Chile, Francia, Yugoslavia, República Dominicana, Bélgica, Luxemburgo, Checoslovaquia e Italia. Entre 1930 y 1953 se desempeñó como director de turismo.

- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1997. T. II, p. 1728-1729.

RÍO DE LA LOZA, LEOPOLDO (n. Ciudad de México, 1807; m. Ciudad de México, 1876) *Farmacéutica, Química*

Su padre tenía una pequeña industria de productos químicos para la Casa de la Moneda. En 1819, mientras preparaban sublimado corrosivo, una terrible explosión incendió la fábrica, muriendo el padre y quedando el hijo lesionado de las vías respiratorias. La familia continuó el negocio y Río de la Loza ingresó en el Colegio de San Ildefonso en 1820.

En 1822 se inscribió en la Escuela de Cirugía, instalada en el Hospital Real; simultáneamente asistió a los cursos de botánica que impartía Vicente Cervantes en el Jardín Botánico y a los de química de Manuel Coteró en la Escuela de Minas. Fue practicante en los Hospitales de Jesús y de San Andrés. En 1827 obtuvo el grado de cirujano.

Matriculado en la Facultad de Medicina, se tituló de médico y farmacéutico en 1833. Apenas terminados sus estudios hubo de enfrentarse con la terrible epidemia de cólera de ese mismo año, ejerciendo en el Hospital de San Lucas. Profundamente interesado por la química, siguió estudiándola mientras atendía una farmacia donde hizo los primeros ensayos para obtener oxígeno, anhídrido carbónico, nitrógeno y otros productos químicos en México.

En 1839 compró la llamada "Botica de Venegas", que todavía subsiste. En 1835 fue designado inspector de boticas y medicinas por la Facultad Médica, y en 1838 pasó a ser profesor en el Establecimiento de Ciencias Médicas. En 1845 fue nombrado profesor de química en la Escuela de Medicina y ese mismo año el Gobierno le designó inspector de establecimientos industriales. Formó parte en 1846 del Consejo Superior de Salubridad.

A instancias suyas se constituyó en 1851, la Segunda Academia de Medicina de México, de la cual fue único y primer presidente. En años sucesivos desempeñó las cátedras de química en el Colegio de San Gregorio, en la Escuela de Agricultura, en la de Bellas Artes y en la Nacional Preparatoria. En 1868 obtuvo la cátedra de análisis químicos en la Escuela Nacional de Medicina, de la que fue director en 1873.

A su labor y entusiasmo por la química se debe la introducción en México de un elevado número de aparatos y técnicas hasta entonces desconocidas. Una de sus principales aportaciones fue el descubrimiento del llamado ácido pipitzoico, sustancia obtenida de la planta pipitzahuac (*Perezia adenata*). En el aspecto industrial se le debe la fundación de la primera fábrica de ácidos que hubo en México, ubicada en Tlaxcoaque y costeada con los beneficios obtenidos en las fábricas de las que era propietario.

Como patriota, se recuerda que en 1847, cuando México fue invadido por las fuerzas norteamericanas, abandonó sus actividades para luchar contra el invasor. Dejó escritos numerosos trabajos, casi todos sobre temas químicos en relación con la medicina, algunos publicados en la *Gaceta Médica de México*.

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. IV, p. 2467.

- Zárate Méndez Y. Leopoldo Río de la Loza y los trabajos de un químico decimonónico. *El Faro* 2007; (74): 10-11.

RÍO DE LA LOZA, MAXIMINO (n. Ciudad de México, 8 de junio de 1830; m. Ciudad de México, 9 de abril de 1903) *Farmacéutica, Política, Química*

Hijo del anterior. En 1847 se inscribió en la Escuela Nacional de Medicina. Suspendió su educación para participar como soldado contra la invasión norteamericana. Al terminar la contienda reanudó los estudios y el 17 de enero de 1854 recibió el título de médico cirujano. En noviembre siguiente se graduó de farmacéutico, desenvolviéndose principalmente en las ciencias químicas. En 1855 resultó nombrado preparador de química y farmacia en la Escuela Nacional de Medicina. Ingresó a la Segunda Academia de Medicina al año siguiente con su trabajo "Sobre la yerba dulce: *sepia graveslens*". El 30 de diciembre de 1861 presentó exámenes de oposición para obtener la plaza de adjunto a la cátedra de química con la tesis *Yerba de Puebla*. Perfeccionó un instrumento para inhalar oxígeno. Perteneció a diversas sociedades científicas. De 1833 a 1888 escribió los *Apuntes para la historia de nuestra Facultad*. Falleció de bronconeumonía.

- Texto inédito del Dr. Enrique Cárdenas de la Peña.

RÍO SUMAYA, PABLO DEL (n. Guanajuato, Guanajuato, 19 de febrero de 1873; m. León, Guanajuato, 14 de enero de 1965) *Cirugía General, Obstetricia*

En octubre de 1897 ingresó a la Escuela de Medicina de la Universidad de Syracuse en Nueva York (EU). Se graduó el 12 de junio de 1901 y regresó a México, radicándose en León, Guanajuato para ejercer la cirugía y la obstetricia. En 1909 practicó la primera histerectomía abdominal y al año siguiente, la primera cesárea. Otras cirugías que realizó por primera vez con éxito fueron nefrectomía, gastrectomía y tiroidectomía. Organizó y fundó en 1917, la primera escuela de obstetricia en la ciudad de León, que constituye el antecedente de la actual Facultad de Enfermería de la Universidad de Guanajuato. Realizó actividades relacionadas con la política que le facilitaron apoyar y mejorar las instituciones hospitalarias locales para brindar mejor atención a los pacientes. Se le considera pionero en la enseñanza de la obstetricia, para la que escribió: *Consejos para señoras encintas y cuidado de los niños*.

- Dra. Magdalena Martínez Guzmán.

RIOJAS RIOJAS, SIMÓN (n. Sabinas, Coahuila, 12 de septiembre de 1908; m. Monterrey, Nuevo León, 9 de diciembre de 1978) *Psiquiatría*

Estudió la preparatoria en El Ateneo Fuente en Saltillo, Coahuila. Se trasladó a Monterrey e ingresó a la Facultad de Medicina de la Universidad de Nuevo León, titulándose en 1933.

Fue profesor de anatomía topográfica. Viajó a la ciudad de México para realizar estudios de especialización en psiquiatría; después de un año regresó a Monterrey donde fue nombrado director del Departamento de Enfermos Mentales y Nerviosos en el Hospital Civil J. E. González.

En 1947 dirigió los servicios médicos del IMSS, delegación Monterrey, y fue administrador de la Caja Regional. En 1949 fundó el Sanatorio Neuropsiquiátrico en Ciudad Guadalupe. Pugnó por becas de estudio en el extranjero para los médicos recién graduados.

- Viñeta biográfica del Dr. Simón Riojas Riojas. *Neurología, Neurocirugía y Psiquiatría* 1980; 21(3-4): 124-125.

RÍOS VARGAS, ANTONIO (n. 1913; m. 1981) *Administración Médica*

En 1946, el doctor Ríos Vargas y su maestro, el cardiólogo Salvador García Téllez, fueron convocados por el IMSS para asesorar al director general acerca de la organización de las primeras clínicas y sanatorios de México. Ríos Vargas fue pieza central en la fundación de la Comisión Nacional de Hospitales de la SSA.

En 1955 creó la Asociación Mexicana de Hospitales, organismo que él alentó durante toda su vida y que ha sido importante en la solución de los problemas hospitalarios de nuestro país.

En 1960 organizó la maestría en administración de hospitales, en la que participaron la SSA y la UNAM. Más adelante, en 1976, fue el fundador de la maestría en administración médica y de hospitales que se imparte en la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM.

Su mayor aportación fue la planeación y organización de cientos de unidades médicas de atención primaria y hospitales del IMSS, la SSA, del ISSSTE y otros organismos públicos y privados.

- Dr. Guillermo Fajardo Ortiz.

RIVERA, COLUMBA (n. Mineral del Chico, Hidalgo, 1870; m. Ciudad de México, 1943) *Literatura, Medicina General*

Estudió en la ciudad de Pachuca, donde obtuvo el título de maestra en 1887. En 1894 se inscribió en la Escuela Nacional de Medicina, graduándose de médica cirujana en 1900, después de haber sido practicante en el Hospital de San Andrés. En 1904 fue pensionada por el gobierno para estudiar en los Estados Unidos acerca del funcionamiento de los departamentos de antropometría. A su regreso y como consecuencia de su informe, fueron establecidos los servicios de inspección médica de las alumnas en la Escuela Normal de Maestras, y más tarde, en todas las escuelas oficiales. Desempeñó las cátedras de clínica obstétrica en la Escuela Nacional de Medicina, y de anatomía, fisiología e higiene en la de Enfermeras. Jefa de Enfermeras Visitadoras del Departamento de Salubridad Pública e inspectora y secretaria de la Sociedad Protectora de Mujeres. Interesada por la literatura y poetisa, fundó la revista *La mujer mexicana* y colaboró en *El Mundo Ilustrado*. Conocía cinco idiomas a la perfección, lo que le permitió estar al tanto de las publicaciones profesionales y literarias de todo el mundo. Escribió las obras de teatro *Cerebro y corazón* y *Sombra y luz*. Una escuela oficial de la capital lleva su nombre.

- Tovar Ramírez A. *Mil quinientas mujeres en nuestra conciencia colectiva: catálogo biográfico de mujeres de México*. México, Documentación y Estudios de Mujeres (DEMAC), 1996. p. 537-538.

RIVERO BORRELL, LUIS (n. Ciudad de México, 1883; m. Ciudad de México, 1960) *Cirugía Urológica, Diplomacia, Urología*

Hijo del distinguido clínico, profesor y médico militar, doctor Joaquín Rivero y Horas. Fue alumno de la Escuela Nacional Preparatoria, de la Escuela Nacional de Medicina y de la Médico Militar. Desde 1903 perteneció al ejército como soldado alumno y causó baja en 1907 para recibir el título de médico cirujano en la Escuela de Medicina. Un año más tarde reingresó al ejército con el grado de mayor médico cirujano. Interesado por la urología, marchó a Europa, donde se especializó en el Hospital Necker de París.

De regreso en México, destacó en la urología dentro del Hospital Militar y fue fundador de la cátedra de esa especialidad en la Escuela Médico Militar. Independizó la urología de la venereología, dándole a la cirugía urológica un lugar elevado y digno dentro del Hospital Militar. Desde su regreso al país y hasta su muerte, impartió la cátedra de física médica en el Colegio Militar.

En la Escuela de Altos Estudios fue ayudante de jefe de clínica del doctor Germán Díaz Lombardo en el curso de posgraduados de urología en la Escuela Nacional de Medicina y quedó a cargo de él por enfermedad del profesor. Impartió clínica y cirugía urológicas en la misma Escuela.

Algunos años después de haberse recibido, desempeñó actividades diplomáticas: fue designado secretario de la Embajada de México en París (1919-1920) y con el mismo carácter pasó a la Embajada de México en Berlín (1921-1922). En esa época se iniciaba la urología moderna, misma que Rivero Borrell transmitió a sus discípulos del Hospital Militar y a las sociedades científicas que lo recibieron.

Fue presidente de la Academia Nacional de Medicina en 1930 (ingresó en 1923), la Academia Mexicana de Cirugía y la Sociedad Mexicana de Urología.

Hábil cirujano que practicó no sólo la cirugía urológica abierta sino también la endoscópica. La urología francesa tuvo un representante mexicano en su persona.

Entre sus discípulos figuran Lozano García, Gómez Azcárraga y Reguera. Autor de numerosos trabajos sobre su especialidad.

- Villanueva A. El Dr. Luis Rivero Borrell. In Memoriam. *Gaceta Médica de México* 1964; 94(5): 573-576.

- *La Academia Nacional de Medicina. Iconografía de ex-presidentes fallecidos.* México, Academia Nacional de Medicina, 1971. s/p
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006.* México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 56.

RIZO, DEMETRIO (n. Estado de Aguascalientes, 1869) *Salubridad*

Recibió su título de médico en el año de 1898. Fue primer vocal suplente en la Junta Superior de Salubridad durante los bienios 1898-1900, y 1900-1902. Propietario de una farmacia en Aguascalientes llamada "La botica de la salud".

El 14 de julio de 1912, siendo presidente de la Comisión Sanitaria de la Orden de los Caballeros de Colón, informó al gobernador sobre la vacunación antivariolosa realizada en 457 personas, en el período del 22 al 27 de mayo del citado año.

- López de la Peña XA. *Compendio onomástico de la medicina en Aguascalientes: 1671-1900.* México, Universidad Autónoma de Aguascalientes, 2004, p. 149-151.

ROBERT Y YARZÁBAL, BARTOLOMÉ (n. Tampico, Tamaulipas, 1842; m. Barcelona, España, 10 de abril de 1902) *Medicina General, Política*

Vivió en Barcelona desde su juventud. Doctor en medicina (1867), fue diputado de las Cortes por Cataluña y alcalde de Barcelona. Autor de *La aclimatación humana* (1870), *La antropología y la historia* (1881), *La moderna etología y la crítica* (1885), *Prolegómenos clínicos* (1889) y *Patología médica* (1894). Presidió la Academia de Medicina de Barcelona y el Ateneo Barcelonés.

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México.* 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. IV, p. 2973.
- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado.* México, Andrés León Editor, 1997. T. II, p. 1741.

ROBLES CASTILLO, CLEMENTE (n. San Cristóbal de las Casas, Chiapas, 1907; m. 16 de diciembre de 2001) *Biología, Cirugía Cardiovascular, Neurocirugía*

Parte de su niñez la pasó en Tuxtla Gutiérrez y en el rancho de su familia. Después vivió en Córdoba y en México, hasta llegar a la escuela preparatoria, donde se interesó por la investigación en biología. Recibió el título de médico por la UNAM en 1929, con la tesis *Contribución a la fisiopatología y terapéutica quirúrgica de las infecciones peritoneales agudas.*

Fue líder en el ámbito quirúrgico y es considerado como creador de la cirugía moderna en México. Pensaba que la cirugía no significa sólo técnica y que el conocimiento necesario no sólo es el anatómico. Usó conceptos como deshidratación, secuestro de agua, mecanismos osmorreguladores, pH y otros que en su momento eran novedosos. Estudió los efectos de la distensión gaseosa, el vómito, la disnea y el hipo, así como las funciones hepática y renal; se interesó en los factores tóxicos e infecciosos.

A partir de 1934 fue profesor titular de patología, clínica y terapéutica quirúrgicas, así como de neumología. Impartió clases en el posgrado y fue nombrado profesor emérito de la UNAM.

En 1935 partió al extranjero para adiestrarse en Estados Unidos y Europa con la idea de dedicarse ulteriormente a la neurocirugía. De regreso en el país, fue jefe del Servicio de Cirugía del Hospital Juárez y director del Hospital General de México (1960-1964); en este último empezó como jefe del Pabellón 19, integró el primer servicio de neurocirugía en México (1937) e inició reuniones multidisciplinarias con neurólogos, psiquiatras, oftalmólogos, radiólogos y encefalografistas, algunos de ellos externos al hospital. Como director del citado nosocomio, lo reconstruyó, luchó contra un sindicato corrupto e inspiró un nuevo espíritu a un cuerpo médico que tendía a la declinación académica.

Organizó el Servicio de Neurocirugía en el Hospital Infantil (1944), lo que hizo también en 1946, al abrirse el Hospital de Enfermedades de la Nutrición. En el Instituto Nacional de Cardiología participó en el inicio de la cirugía cardíaca, fundó el primer Servicio de Cirugía Cardiovascular, el cual dirigió de 1943 a 1960, y realizó la primera operación de conducto arteriovenoso. Para entonces ya había ganado fama como cirujano general, cirujano de vientre y neurocirujano.

Desarrolló el tratamiento de la cisticercosis cerebral con prazicuantel y reunió una serie de 500 casos tratados con éxito.

Llevó al grado de excelencia la neurocirugía y la cirugía cardiovascular. Modificó técnicas de cirugía general. Fue pionero de ramas nuevas de la cirugía y se retiró del Infantil, Nutrición y Cardiología para dejar que sus ayudantes, todavía jóvenes, continuaran su labor.

Fue presidente de la Academia Nacional de Medicina (1948) y la Academia Mexicana de Cirugía.

- Bustamante Gurría A. Sesión homenaje al Dr. Clemente Robles. *Gaceta Médica de México* 1980; 116(2): 99-100.
- Quijano M. Clemente Robles: cirujano. *Gaceta Médica de México* 1991; 127(6): 522-525.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM; Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, 1999. p. 115.
- Quijano M. Doctor Clemente Robles. *Gaceta Médica de México* 2005. 141(2): 173.
- Méndez Oteo F, et al. *Historia gráfica de la medicina mexicana del siglo XX*. 4ª ed. México, Méndez Editores, 2006. p. 60-61.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 70.

ROBLES OCHOA, OSWALDO (n. Monterrey, Nuevo León, 8 de marzo de 1905; m. Ciudad de México, 1969) *Filosofía, Psicología*

Su padre fue simpatizante y general de Porfirio Díaz, por lo que al iniciar la Revolución Mexicana se exilió en Estados Unidos junto con su familia. En ese país ingresó al St. Mary's College de San Antonio, Texas, dirigido por religiosos maristas. Al fallecer su padre en 1917, regresó con su madre a la ciudad de México, donde estudió la preparatoria. Posteriormente ingresó a la Facultad de Medicina, en la que cursó la carrera hasta el quinto año. Abandonó los estudios y tuvo que viajar nuevamente a Estados Unidos debido a su participación en actividades pro-religiosas en contra del gobierno del Presidente Plutarco Elías Calles. Terminó los estudios de medicina en 1929 en la Universidad Católica de Nebraska.

De regreso a México, estudió en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional, obteniendo los grados de maestro (1935) y doctor (1936) en filosofía. En 1956 logró la maestría en psicología con la tesis *Símbolo y deseo*, y el doctorado en la misma especialidad con la disertación *El problema de la angustia en la psicopatología de Jaspers*. El doctor Robles es considerado uno de los pioneros de la historia de la psicología en México.

Inició la carrera docente en la UNAM en 1936, impartiendo cátedras de filosofía y de psicología. Fue uno de los primeros alumnos del programa de posgrado en filosofía con especialidad en psicología, iniciado en la UNAM a mediados de la década de los cincuenta.

Miembro de diversas sociedades científicas y humanísticas. Fue uno de los fundadores de la Sociedad Interamericana de Psicología.

Autor de *Freud a distancia* (1955), *Símbolo y deseo* (1960), así como *Introducción a la psicología científica* (1961), entre otros, además de artículos sobre filosofía y psicología como "La psicología en México. Pasado y presente" (1952).

Recibió reconocimientos, entre ellos el grado doctor *honoris causa* en Ciencias Sociales por la Universidad Autónoma de Guadalajara (1954); la publicación de un libro homenaje (1963) y el nombramiento de Oficial de Academia de la República Francesa.

- Gallegos Bañuelos X, Cocotla VA. Oswaldo Robles: psicólogo y filósofo mexicano. *Revista de Historia de la Psicología* 1991; 12(1): 11-16.
- Colotla VA, Urrea M. Semblanzas biográficas de los fundadores de la Sociedad Interamericana de Psicología. *Revista Interamericana de Psicología* 2006; 40(3): 377-384.

ROBREDO ÁLVAREZ, MANUEL (n. 1808; m. Ciudad de México, 1875) *Medicina General*

Obtuvo su título de cirujano en la Real Escuela de Cirugía en 1826, y el de médico en la Pontificia Universidad en 1829. Fue socio fundador y segundo secretario de la Academia de Medicina. Publicó un artículo sobre estrabismo.

- Neri-Vela R. La oftalmología en el México del siglo XIX. En: *Historia de la Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1893-1993*. Jorge Meyrán García (coord.) México, Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1992. p. 39.

RODRÍGUEZ, JOSÉ MARÍA (m. Torreón, Coahuila, 17 de enero de 1946) *Higiene, Salubridad*

En 1913 se incorporó a la revolución constitucionalista, movimiento al que representó en San Antonio, Texas (EU). Fue presidente municipal de Torreón y diputado al Congreso Constituyente de 1916-1917; propuso que éste incluyera la actividad sanitaria. Ocupó posteriormente el puesto de jefe del Departamento de Salubridad Pública. Durante su administración se iniciaron nuevas prácticas sanitarias como la del despiojamiento en la campaña contra el tifo, establecida durante la epidemia de 1915-1916. A pesar de su salida del Departamento, siguió trabajando con éste hasta su muerte. Por sus servicios en salubridad, recibió en 1945 la Medalla "Eduardo Liceaga".

- Necrología. *Gaceta Médica de México* 1946; 76(1): 94.
- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1997. T. II, p. 1750.

RODRÍGUEZ ARANGOITI, JUAN MARÍA (n. Ciudad de México, 1828, m. Ciudad de México, 1894) *Obstetricia*

Creció en una familia de intelectuales; sus hermanos fueron reconocidos arquitectos e ingenieros de la época. Estudió en la Escuela Nacional de Medicina de 1850 a 1854, y en 1855 sustentó el examen para titularse.

En aquel entonces, el tacto vaginal para diagnosticar la presentación o posición del producto era un método rechazado por las mujeres y censurado por el público, que lo consideraba depravado e inmoral. Por ese motivo, los doctores Ortega y Rodríguez Arangoiti introdujeron la palpación y auscultación abdominales en sustitución del tacto.

La versión por maniobras externas era una de las prácticas más populares en México. Rodríguez Arangoiti empezó a realizarla hasta que el feto fuera móvil; una vez lograda la presentación deseada, empleaba un cojín y un vendaje lateral para mantenerla. La maniobra fue exitosa.

Encontró que en la mayoría de los casos, las anomalías de la pelvis originadas por el raquitismo, exostosis y encondromas eran muy raras, y señaló que ciertas dificultades que se observaban en el trabajo de parto eran debidas a la baja estatura de las mujeres (1.50 m.), a la altura del pubis y a la reducción del diámetro antero-posterior del estrecho inferior del canal del parto. Describió el orden de las presentaciones y posiciones fetales, así como diversas mediciones pélvicas y fetales.

Inició el uso de los fórceps en cabeza última, en lugar de la introducir los dedos en la boca del producto, acción que originaba, entre otras complicaciones, luxación de la mandíbula.

Practicó un procedimiento de embriotomía que se regularizó más tarde. En 1884 practicó en el Hospital San Andrés la primera operación de Porro en México y América Latina, mediante la cual se extirpaba el útero y sus anexos, con excepción del cérvix.

En 1869 encontró que el comezuelo de centeno y el *chihuapatli* o *zoapatli*, eran útiles oxitócicos en casos de inercia uterina con pelvis bien conformada, presentación de vértice y en pacientes multíparas, así como casos de hemorragia posparto y para acelerar la involución uterina.

En 1870 introdujo la dilatación artificial del cuello uterino por medio del procedimiento de Kiwish, usando una corriente de agua continua con la jeringa de Darbó.

Fue profesor de química de la Escuela Nacional Preparatoria y catedrático en la Escuela Nacional de Medicina, de clínica obstétrica, primero como profesor adjunto y, a la muerte del doctor Aniceto Ortega (1875), como propietario.

Se interesó por el cultivo del idioma y la literatura mexicanas. Fue miembro de varias sociedades médicas del país y extranjeras. En 1884 fue presidente de la Academia Nacional de Medicina, a la que ingresó en 1867. Entre sus varios escritos, monografías y obras se encuentran: *Cuadro sinóptico de Obstetricia*, *Guía Clínica del arte de los Partos*, *Manual del Arte de los Partos* (laureado en 1879 por la Academia de Medicina), y *Breves consideraciones sobre las condiciones higiénicas de las maternidades*.

- Ruiz V, Pérez de JL. Evolución de la cesárea en México. *Ginecología y Obstetricia de México* 1970; 27: 115-121.

- *Doce mil grandes. Enciclopedia biográfica universal*. México, Promociones Editoriales Mexicanas, 1982. T. XII, p. 172.
- Flores y Troncoso F de A. *Historia de la Medicina en México*. 2ª ed. México, IMSS, 1982. T. III, p. 607-678.
- Hernández F. Historia de la operación cesárea. Parte II. *Boletín del Hospital de Gineco-Obstetricia "Luis Castelazo Ayala"* 1994; 2: 10-12.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 22.

RODRÍGUEZ CABO, MATHILDE (n. Ciudad de las Palmas, San Luis Potosí, 17 de julio de 1902; Ciudad de México, 8 de septiembre de 1967) *Literatura, Psiquiatría*

En 1928 se tituló por la Escuela Nacional de Medicina; presentó una tesis sobre *Tonicidad gástrica y gstronometría*. Por sus altas calificaciones, la Sociedad Alexander Von Humboldt le concedió una beca para especializarse en psiquiatría en la Universidad de Berlín de 1929 a 1930. En Alemania fue comisionada para observar el desarrollo de las guarderías infantiles en la entonces Unión Soviética. Cuando regresó al país, se le nombró magistrada del Consejo Supremo de Prevención Social de la Secretaría de Gobernación. Se preocupó porque en el Manicomio General de La Castañeda se construyera un pabellón dedicado a la población infantil y organizó los primeros desayunos escolares gratuitos. Directora del Departamento de Asistencia a la Niñez e inspectora de las escuelas de enfermería de la UNAM. Perteneció al Frente Único Pro-derechos de la Mujer. Fue miembro del Consejo Psiquiátrico de la Dirección General de Asistencia. Realizó diversos estudios sobre problemas sociales, sobre todo relacionados con la familia. Participó en actividades docentes, planeó e impartió algunos cursos de especialización psiquiátrica. De 1960 a 1964 fue asesora técnica de la Dirección General de Trabajo Social de la SSA.

Escribió: "Salud y nutrición: la organización soviética de protección a la madre y al niño" (1929), "La lucha contra la prostitución en la URSS" (1937), "Higiene mental del adolescente. Características físicas y psicológicas" (1938), "La prostitución en la familia y estabilidad económica de la familia y servicio social para los niños bajo condiciones creadas por la guerra" (1942), "La mujer trabajadora" (1938), "La situación de las obreras. El control de la natalidad" (1937), "Tonicidad gástrica y gastrotonometría" (1928), "Los procedimientos de medición mental en su aplicación y la eutanasia en los anormales" (1935), "Estudios sobre delincuencia e infancia abandonada" (1931), "Los tribunales para menores en el D.F. y sus instituciones auxiliares" (1936), "El problema sexual de las mujeres menores y su represión en la delincuencia juvenil femenina", en *Criminalita* (1940); "Condición jurídica y social de la mujer; Normas generales para la ejecución de sanciones" (1936), "La mujer y la Revolución Mexicana" (1937), "Cómo debe ser la nueva cárcel" y "Breve informe sobre la situación actual de la mujer mexicana" (1959).

- Tovar Ramírez A. *Mil quinientas mujeres en nuestra conciencia colectiva: catálogo biográfico de mujeres de México*. México, Documentación y Estudios de Mujeres (DEMAC), 1996. p. 548.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, 1999. p. 105.

RODRÍGUEZ GAONA, JESÚS (n. Guanajuato, Guanajuato, 19 de octubre de 1897; m. León, Guanajuato, agosto de 1993) *Medicina General, Política, Salud Pública*

Estudió en el Colegio del Estado de Guanajuato y en la Escuela Nacional de Medicina de la capital. Regresó a León en 1924. Fue director de la "Gota de Leche", institución de beneficencia que atendía a embarazadas y proporcionaba desayunos a los niños.

A principios de los años cincuenta fue nombrado regidor; de 1952 a 1954, diputado y en 1988 gobernador constitucional del Estado de Guanajuato.

En los años setenta regresó a León, donde ejercería la medicina hasta su fallecimiento.

- Gómez Vargas E. *Historia de los médicos de León, 1900-2000*. México, PAC, 2001. p. 59-60.

RODRÍGUEZ LAFORA, GONZALO (n. Madrid, España, 1887; m. 27 de diciembre de 1971) *Neuropsiquiatría*

Se graduó en 1908 en la Universidad de Madrid. Pensionado por la Junta de Ampliación de Estudios, viajó a Alemania y en 1910 pasó al Hospital Psiquiátrico de Washington como director del Laboratorio de Histopatología Cerebral, participando en numerosas publicaciones especializadas.

En colaboración con Glueck, Lafora describió los cuerpos de inclusión en las neuronas de pacientes con la forma de epilepsia mioclónica que lleva su nombre.

Investigó sobre neuropatología en el Instituto Cajal. En el laboratorio de Río-Hortega hizo clínica neuropsiquiátrica y trabajó con varios psiquiatras de la Escuela de Madrid, siguiendo las instrucciones del propio Cajal. En 1919 fundó, con Ortega y Gasset, la revista *Archivos de Neurología*, creó la Escuela Nacional de Niños Anormales y fue elegido presidente de la Academia Médico-quirúrgica de Madrid (1929). Un año más tarde fue académico de la Nacional de Medicina, presidente del Consejo Nacional Psiquiátrico y director de la Clínica Psiquiátrica del Hospital Provincial de Madrid, desde donde organizó, en colaboración con el Instituto Cajal, el estudio de la interpretación neurológica de la psiquiatría.

En 1935 integró y dirigió una unidad de investigaciones psiquiátricas basada en estudios de neuroanatomía, neurofisiología, neuropatología y neuroquímica, pero su actividad se interrumpió con la guerra civil.

Con la misma idea que en España, desde que el doctor Lafora llegó a México (1939) y con el apoyo de la Fundación Rockefeller, fomentó la fundación del Laboratorio de Estudios Médicos y Biológicos, que llegó a ser Instituto de Estudios Médicos y Biológicos (actualmente Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM) en 1941.

Se interesó en la anatomía patológica de los padecimientos neuropsiquiátricos y se propuso realizar este tipo de estudios en el Manicomio General.

Perteneció a la Sociedad Mexicana de Neurología y Psiquiatría y a la Academia Nacional de Medicina. Impartió cursos y conferencias patrocinados por la Universidad Nacional.

Regresó a España cuando el doctor Gregorio Marañón consiguió que fuera reinstalado en el Servicio de Psiquiatría del Hospital General de Madrid con toda clase de garantías.

Autor de: *Anatomía patológica de la epilepsia mioclónica; La sínfisis del sistema nervioso; Don Juan, los milagros y otros ensayos; La educación sexual; Los niños mentalmente anormales; Higiene mental y Zur histopathologie der juvenilen paralyse mit mitteilung zweier fälle.*

- Sánchez Hernández JA. A la memoria de Gonzalo Rodríguez Lafora (1887-1971). *Gaceta Médica de México* 1972; 104(6): 509-512.
- Musacchio H. *Milentos de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1548.

RODRÍGUEZ LÓPEZ, DANIEL (n. Tizayuca, Hidalgo, 1875; m. San Juan de Casa Blanca, Estado de México, 1914) *Política*

Se tituló como médico cirujano en la Universidad Nacional (1909). Estableció un consultorio en Tizayuca. Se unió al club antirreeleccionista Benito Juárez de Pachuca y en 1910 viajó a Chihuahua para unirse a las fuerzas de Pascual Orozco. Al triunfo de la Revolución, Madero lo comisionó para combatir la epidemia de tifo en la Ciudad Juárez. Volvió a ejercer la medicina en Tizayuca y tras el cuartelazo huertista reunió un grupo armado que puso a las órdenes del constitucionalista Nicolás Flores. Murió en combate con el grado de mayor.

- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1997. T. II, p. 1756-1757.

RODRÍGUEZ MATA, RAMÓN (n. Madrid, España, 1896) *Administración Médica, Medicina General*

Egresado de la Facultad de Medicina de Madrid (1919), obtuvo el doctorado en 1920. Fue teniente médico con servicio en Melilla (1920), profesor clínico en la Facultad de Medicina de Madrid (1922-1924), jefe de clínica médica del Hospital Civil de Bilbao (1921-1937), comisario de Sanidad en Bilbao, capitán médico, director de los hospitales militares en Santander y Valencia (1937) y director del Hospital Base de San Gervasio, Barcelona (1938-1939). Llegó exiliado a México en 1939. Médico adscrito al servicio de Evacuación de Republicanos Españoles (1939), director de la Policlínica en el Hospital Español (1939-1941), médico de la Beneficencia Española (1940), profesor de la Escuela Superior de Medicina del IPN (1941) y de la Academia Hispano-Mexicana (1942-1944); asesor de los laboratorios

Sanfer (1942-1944), Merk Sharp Dohme (1945), Hormona (1947-1950) y Collière (1951-1960); director médico de los laboratorios Reforma (1963-1982), médico de la Beneficencia Hispana (1948-1973) e inspector médico en la Nueva Escuela (1959-1982).

Redactor de la *Revista de Endocrinología*, de los laboratorios Wyeth Vales (1951) y del boletín *Asesores médicos* de los laboratorios Squibb (1961-1963); director de la revista *Sinapsis* (1951-1960). Tradujo obras sobre enfermería, anatomía, fisiología, obstetricia, pediatría y ginecología.

- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1997. T. II, p. 1758.

RODRÍGUEZ PUEBLA, FRANCISCO (n. Ciudad de México, 1800; m. Ciudad de México, 1850)
Medicina General

Estudió en el Colegio de San Gregorio, en la ciudad de México, y cursó filosofía en el de San Idelfonso, obteniendo su grado de bachiller en 1815. Se inscribió en la Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad y obtuvo su título de profesor en medicina en 1826.

Fue practicante mayor del Hospital de San Andrés. Perteneció a la Academia de Medicina Práctica de México y fue comisionado por esa corporación, en compañía de Pedro Escobedo y Francisco Alvarado, para estudiar y combatir una epidemia de sarampión aparecida en 1824. Consecuencia de este encargo fue la publicación del opúsculo titulado *Método curativo del sarampión* (1825).

Al crearse el Establecimiento de Ciencias Médicas (1833) entró a formar parte del profesorado, encargándose de la cátedra de clínica interna. Un año después redactó, en compañía de Agustín Arellano y Pedro Escobedo, el reglamento para exámenes profesionales que estuvo en vigor durante muchos años.

En 1840 fue designado secretario del Establecimiento de Ciencias Médicas y a él se debe la propuesta de que los profesores explicasen sus cátedras gratuitamente, como oposición a las dificultades que les imponía el gobierno.

Fue director del Hospital de Jesús y regidor del Ayuntamiento de México.

Fue sepultado en el Panteón de Nuestra Señora de los Ángeles.

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. IV, p. 2995.

RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, LUIS (n. Guadalajara, Jalisco, 1883) *Medicina General*

Estudió en la Escuela de Medicina de Guadalajara, graduándose en 1904. Siendo estudiante, se afilió al Club Sufragio Libre en apoyo a Francisco I. Madero. En 1915 las fuerzas constitucionalistas tomaron Guadalajara y fue reconocido el grupo de médicos que el doctor Luis Rodríguez encabezaba y que entonces organizó brigadas médicas de emergencia para hacerse cargo de los hospitales en poder de los revolucionarios. Fue nombrado inspector de hospitales y asilos constitucionalistas, y médico visitador del Asilo Número Cuatro para huérfanos constitucionalistas. Tuvo un notable desempeño durante la epidemia de influenza española de 1918.

El general Álvaro Obregón pidió a Venustiano Carranza que recompensara al doctor Rodríguez Sánchez por sus servicios médicos a la causa revolucionaria.

ROEL TREVIÑO, IGNACIO (n. Monterrey, Nuevo León, 1885; m. Monterrey, Nuevo León, 1962)
Medicina General, Política

Llegó a Baja California en 1914 para mediar los enfrentamientos constantes entre carrancistas, huertistas y villistas. Diputado por Baja California al Congreso Constituyente de 1916-1917. En 1917 fundó el Club Benito Juárez en Mexicali y el periódico *La Vanguardia*. A partir de los años veinte se dedicó exclusivamente al ejercicio de su profesión en la ciudad de México, Coahuila y Nuevo León.

- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1997. T. II, p. 1760-1761.

ROJAS, JOSÉ TOMÁS (n. Mascota, Jalisco, 9 de junio de 1891; m. 22 de junio de 1969) *Gastroenterología, Medicina Interna*

Sus primeros estudios los hizo en el Liceo del Estado (Guadalajara), terminándolos en 1908 con mención honorífica. Obtuvo el título de médico cirujano y partero en la Escuela Nacional de Medicina, el 31 de agosto de 1914.

Se interesó en la medicina interna y trabajó en el ámbito hospitalario.

En 1916, fue ayudante adjunto de clínica médica, y en 1918 fue jefe de esa materia en la Escuela Nacional de Medicina.

Se especializó en medicina interna en la Facultad de Altos Estudios, obteniendo el grado de profesor académico de dicha materia, en abril de 1920. Más tarde (1921), ocupó por oposición la cátedra de patología médica en la Escuela Nacional de Medicina.

En 1922 partió a Europa, donde asistió a cursos de los profesores Widal, Krauss, Ascoli y Marañón. En esa época la Universidad Nacional lo comisionó para que hiciera un estudio sobre la organización de la enseñanza de patología y clínica médica en las capitales que visitaba.

En 1923 fue nombrado en la Escuela Médico Militar –por recomendación del cuerpo médico docente de ésta– profesor de clínica propedéutica médica con el grado de teniente coronel, pasando después a profesor de patología médica, cargo que desempeñó durante varios años.

En 1924 fue nombrado profesor de clínica médica en la Escuela Nacional de Medicina. El mismo año ingresó a la Academia Nacional de Medicina.

Obtuvo el grado de doctor en ciencias biológicas en junio de 1933 mientras continuaba impartiendo su cátedra de patología médica, de la que era titular. Modificaciones en el plan de estudios de la Escuela de Medicina, lo llevaron a desempeñar el cargo de profesor conferencista de patología digestiva, dentro de la clínica de gastroenterología, hasta 1956. Los últimos años fue profesor examinador de exámenes profesionales en la Facultad de Medicina.

Prestó servicios en distintas épocas en varias instituciones como el Manicomio General, el Hospital General, la Beneficencia Española y el Hospital Militar.

Publicó numerosos trabajos en revistas científicas, entre los que se encuentra la tesis *Ensayo de clasificación de ictericias*, que presentó en la oposición para obtener la cátedra de patología médica en la Escuela Nacional. También un *Manual de Patología Digestiva* que fue texto de la materia en Facultad.

Fue miembro numerario de varias sociedades científicas y extranjeras, especialmente de las de gastroenterología. También le fueron otorgadas condecoraciones civiles y militares.

- Quiñones M. El Doctor don José Tomás Rojas. In Memoriam. *Gaceta Médica de México* 1969; 99(10): 998-1000.

ROJO DE LA VEGA, JOSÉ (n. Culiacán, Sinaloa, 1891; m. Ciudad de México, 1960) *Cirugía Traumatológica*

Fue miembro y jefe del Servicio Médico Legal. Presidente del Quinto Congreso de Cirujanos, jefe de cirugía del Sanatorio Español y cirujano de la plaza de toros durante 37 años. Perteneció a la Sociedad Mexicana de Cirugía.

- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1997. T. II, p. 1765.

ROMÁN CUEVAS, ALBERTO (n. Tloloapan, Guerrero, 1872; m. Ciudad de México, 1942) *Medicina General, Política*

Cirujano por la Escuela Nacional de Medicina (1893). Acosado por la policía porfirista debido a sus ideas antirreeleccionistas, pasó a Torreón, Coahuila, y luego a Huatusco, Veracruz, donde fijó su residencia. Viajó a Europa y a su regreso se afilió al Partido Liberal. A finales de 1910, al iniciarse la insurrección maderista, se encontraba en Cuernavaca y entró en contacto con las fuerzas de Emiliano Zapata. En 1914 volvió a Huatusco y se incorporó al carrancismo, como jefe de los servicios sanitarios a las órdenes de Agustín Millán. Diputado al Congreso Constituyente de 1916 a 1917, formó parte de su ala radical. Fue diputado federal (1917 y 1918) y se trasladó a Toluca para ejercer la medicina. En 1920 se adhirió a la rebelión de Agua Prieta y fue jefe de los servicios médicos de la Secretaría de Guerra durante la presidencia de Obregón.

- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1997. T. II, p. 1765-1766.

ROMEO LOZANO, AURELIO (n. Calatayud, España, 1880; m. Monterrey, Nuevo León, 1944) *Pediatría*

En 1896 se trasladó a Madrid e ingresó a la Facultad de Medicina, donde obtuvo el título en 1902. Ocupó diversos puestos: director del Instituto Municipal de Puericultura (1926-1939), presidente de la Cruz Roja Española (1936-1939) y profesor agregado de pediatría en la Facultad de Medicina de Madrid desde 1934. Llegó exiliado a México en 1939 y colaboró por algún tiempo en la Casa de España. Se estableció definitivamente en Monterrey en 1941. Obtuvo el título de médico cirujano por la Universidad de Nuevo León, en la cual impartió la cátedra de pediatría. En Monterrey fundó los *Archivos Médicos Mexicanos* en 1943. Autor de diversos artículos publicados en *Archivos Españoles de Pediatría* que dirigió de 1917 a 1939, *Revista Clínica de Madrid* y *Anales de Obstetricia, Ginecología y Pediatría*.

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. IV, p. 3004.
- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1997. T. II, p. 1766.

ROMERO ALONSO, MIGUEL (n. Yucatán, 1887) *Diplomacia, Política*

Médico militar graduado en 1914. Fue jefe del Departamento de Salubridad Pública de Yucatán (1915), diputado al Congreso Constituyente de 1916-1917, diputado federal en dos legislaturas (1917-1920), regidor y alcalde de la ciudad de México (1922), presidente honorario del Consejo Cultural y Artístico de la misma ciudad; enviado extraordinario y ministro plenipotenciario en Japón y China (1923).

- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1997. T. II, p. 1768.

ROS SÁEZ, ANTONIO (n. España, 1899; m. 1988) *Oftalmología*

Médico por la Universidad Central de Madrid. Fue jefe del Servicio Oftalmológico del Hospital de Ornealsville y profesor agregado del Hospital Oftalmológico Adolphe de Rothschild. Llegó exiliado a México en 1940; fue jefe del Departamento de Oftalmología del Sanatorio Español. Autor de *El tracoma, rebelde y milenario; su historia y su terapéutica, su profilaxis* (1941), *Los ciegos de la Biblia* (1942), *Las sulfamidas en la práctica oftalmológica* (1944), *El tabaco, el café y el vino* (1963), *Un español en Egipto* (1946), *El ciego de Asís* (1959), *Evolución de la histopatología y el tratamiento del tracoma* (1961), *Evocación de la India* (1962) y *Los gobiernos españoles desde la pérdida de las colonias hasta la caída de Alfonso XIII* (1981). Fue condecorado por el presidente Masaryk en 1934 con la Cruz del León Blanco.

- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1997. T. II, p. 1772.
- Palomar de Miguel J. *Diccionario de México*. México, Trillas, 2005. p. 1149.

ROSENBLUETH STEARNS, ARTURO (n. Ciudad de Guerrero, Chihuahua, otra fuente señala Chihuahua, Chihuahua, 2 de octubre de 1900; m. Ciudad de México, 20 de septiembre de 1970) *Neurofisiología*

Realizó los primeros estudios en Monterrey, Nuevo León. Se trasladó a la ciudad de México e inició la carrera de medicina, que terminó en la Universidad de París. Se especializó en fisiología en la Universidad de Harvard, en la cual fue profesor de la misma disciplina años más tarde.

Ocupó la dirección del Departamento de Fisiología del Instituto Nacional de Cardiología (1943-1961) y del CINVESTAV del IPN (1961-1970).

Hizo investigaciones con el entonces nuevo fármaco, prostigmina, y sus efectos sobre la *miastenia gravis*. Sus estudios sobre el flutter y la fibrilación auriculares en el Instituto de Cardiología, sentaron las bases para el diagnóstico de estas disritmias y la búsqueda de las drogas para tratarlas.

Colaboró en revistas extranjeras de neurofisiología, especialidad en la que adquirió fama mundial. En 1969 publicó en México *Cerebro y mente una filosofía de la ciencia*, libro que previamente había sido editado en inglés por el Instituto Tecnológico de Massachussets.

Fue miembro de El Colegio Nacional y vocal del Instituto Nacional de Investigación Científica. Obtuvo el Premio Nacional de Ciencias y Artes (1963), así como varios reconocimientos internacionales.

- García Ramos J. Contribuciones del Doctor Arturo Rosenblueth. En: *Contribuciones mexicanas a la investigación médica*. Juan Somolinos Palencia (coord.) México, UNAM, 1984. p. 321-349.
- *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993.
- Rudomin Zevnovaty P. Arturo Rosenblueth Stearns. En: *Ciencia y tecnología en México en el siglo XX. Biografías de personajes ilustres*. México, SEP, AMC, CCCPR, CONACYT, 2001. T. II, p. 191-201.

RUIZ, LUIS E. (n. Puerto de Alvarado, Veracruz, 12 de febrero de 1857; m. Ciudad de México, 28 de septiembre de 1914) *Educación, Higiene, Política, Salubridad*

Inició los estudios primarios en su lugar de origen, concluyéndolos en Jalapa y San Andrés Tuxtla. Acudió luego a la capital con el propósito de continuar su educación. Fue uno de los alumnos fundadores de la Escuela Nacional Preparatoria. Por su claro talento y excelente aplicación, llamó la atención de Gabino Barreda, quien lo consideró uno de sus discípulos más brillantes. Posteriormente se inscribió en la Escuela de Medicina. En 1875 fue practicante del Hospital Juárez, preparador de la cátedra de higiene y ayudante de bibliotecario. Tras presentar la tesis *Tratamiento de la neumonía* en 1877, recibió el título de médico cirujano.

Durante 1878 impartió el curso de nociones de las ciencias en la Secundaria para Niñas. El mismo año obtuvo por oposición las clases de higiene y meteorología médica en la Escuela Nacional de Medicina, institución de la que llegaría a ser director. Participó en el III Congreso Nacional de Higiene de 1883; en dicho evento destacó su brillante deliberación acerca de los progresos logrados por la salubridad federal. Al año siguiente concurrió al certamen propuesto por el gobierno del Distrito Federal para seleccionar los textos que se emplearían en las escuelas primarias; el suyo resultó escogido como libro de lectura.

Hacia 1887 formó parte del cuerpo docente de la escuela que más tarde se convertiría en la Normal de Profesores. El 28 de febrero de 1891 fungió como secretario del Tercer Congreso de la Educación, que se dedicó al estudio de la importancia de la enseñanza primaria y preparatoria. Se hizo cargo de la Dirección General de Educación del DF. Por un tiempo fue vocal del Consejo Superior de Salubridad. Fue regidor del Ayuntamiento de México varias veces. Por iniciativa suya las calles de la colonia Hidalgo –mejor conocida como de los Doctores– llevan los nombres de médicos célebres.

En 1908 propuso un reglamento de prevención para cualquier tipo de accidentes en los cinematógrafos. Entre los múltiples libros que escribió, se encuentran: *Nociones de lógica* (1882), *Nociones de ciencias* (1883), *Aritmética elemental* (1885), *Maladies endémiques observées dans la République Mexicaine* (1893); *Tratado elemental de pedagogía* (1900) y *Cartilla de higiene* (profilaxis de las enfermedades transmisibles) (1903) escrita para la enseñanza primaria.

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. III, p. 331.

RUIZ CASTAÑEDA, MAXIMILIANO (n. Acambay, Estado de México, 5 de diciembre de 1896, otra fuente señala 1898, y otra 1900; m. Ciudad de México, 1 de octubre de 1992) *Microbiología*

En 1911 ingresó al Instituto Científico y Literario de Toluca para estudiar el bachillerato. En 1917 se trasladó a la ciudad de México y se matriculó en la Escuela Nacional de Medicina. Obtuvo el título de médico-cirujano en 1923 con excelentes notas. Presentó la tesis *Estudio sobre la identificación de un individuo por una mancha de su sangre* e inmediatamente hizo un viaje a París para perfeccionar sus conocimientos. Se especializó en microbiología en la Universidad de esa ciudad (1924-1925) y en el

Instituto Pasteur. En 1927 fue becado por la Fundación Rokefeller y durante seis años fue profesor de bacteriología e inmunología en la Universidad de Harvard (EU). Ahí realizó trabajos de investigación sobre brucelosis, virus filtrables y tifo exantemático, mediante una técnica de urodiagnóstico inventada por él mismo. Actualmente se usa el medio de Ruiz Castañeda y la botella de Ruiz Castañeda para el cultivo de brucela. Cabe señalar que sólo en este medio y botella crece dicho microorganismo.

En 1937, asociado con el bacteriólogo norteamericano Hans Zinsser, elaboró un vacuna contra el tifo exantemático. Un año más tarde la perfeccionó y difundió, resultando muy valiosa durante la Segunda Guerra Mundial. También fue descubridor de una autovacuna para combatir alergias.

Investigó en el Instituto de Enfermedades Tropicales de México sobre el veneno de alacrán y la preparación del antisuero; realizó estudios inmunológicos sobre la tuberculosis y diversas bacterias.

Fue subdirector del Instituto de Higiene de México, profesor visitante de la Universidad de Tulane (EU), director de lo que actualmente es el CONACYT y senador del Estado de México (1958-1964).

Autor del libro *Brucelosis y microbios. Eslabón entre la muerte y la vida*.

Fue miembro de las Sociedades Mexicanas de Medicina Tropical, de Microbiología y de Médicos del Hospital General de México. La Academia Nacional de Medicina lo recibió con el carácter de socio de número, en la Sección de Microbiología y Parasitología, el 14 de abril de 1948.

En el Municipio de Tlalmanalco, Estado de México, fundó una escuela que llevó su nombre.

Sus trabajos sobre brucelosis y fiebre de malta le valieron ser nominado en 1947 para el Premio Nacional de Ciencias y Artes que recibió al año siguiente de manos del Presidente Miguel Alemán Valdés. Cabe mencionar que Ruiz Castañeda fue el primer beneficiario de máximo galardón científico que otorga nuestro país.

Otros premios y reconocimientos nacionales y extranjeros fueron los de la Sociedad Phy Sigmns, la Sociedad Americana de Inmunología, la Academia de Medicina de New York, la Sociedad de Patología Exótica de París, la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, la Medalla "Luis Pasteur" otorgada por el gobierno de Cuba y la condecoración de la Orden Nacional Al Mérito, en grado de oficial, de la República de Ecuador.

- Chávez I. *México en la cultura médica*. México, El Colegio Nacional, 1947. p. 81-87.
- Datos biográficos del Dr. Maximiliano Ruiz Castañeda. *Gaceta Médica de México* 1949; 79(1): 6-7.
- López de Escalera Sánchez J. *Diccionario biográfico y de historia de México*. México, Magisterio, 1964. p. 970.
- *Gran diccionario enciclopédico ilustrado*. México, Reader's Digest, 1979. T. 10. p. 3327.
- Kumate J. Maximiliano Ruiz Castañeda: El destino y una vocación científica. En: *Contribuciones mexicanas a la investigación médica*. Juan Somolinos Palencia (coord.) México, UNAM, 1984. p. 233-253.
- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1990. T. IV, p.1790.
- Palomar de Miguel J. *Diccionario de México*. México, Panorama, 1991. T. IV, p. 1466.
- *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993.
- Márquez Monter H. Anecdóticos con el doctor Maximiliano Ruiz Castañeda. *Gaceta Médica de México* 1995; 131(4): 465-467.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, 1999. p. 69.
- Viesca Treviño C. Maximiliano Ruiz Castañeda. En: *Ciencia y tecnología en México en el siglo XX. Biografías de personajes ilustres*. México, SEP, AMC, CCCPR, CONACYT, 2000. T. I, p. 229-239.

RUIZ MORENO, FIDEL (n. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 1906; m. Ciudad de México) *Cirugía Proctológica*

Egresado de la Escuela Nacional de Medicina, inició los estudios de posgrado en el Hospital General, después de su estancia en el Hospital St. Mark's de Londres, el hospital Cook County de Chicago y la Universidad de Minnesota (EU). Regresó a México en 1947 e inició su práctica como cirujano proctólogo. Entre 1950 y 1955 dirigió la Unidad de Cirugía de Colon, Recto y Ano del IMSS. Fue uno de los cirujanos mexicanos más conocidos en el extranjero por su especialidad, lo que le permitió ser coeditor del *Internacional College of Surgeons, Coloproctology y Chirugiae Digestivae*.

Fundador de una escuela de cirujanos de colon y recto, hizo valiosas aportaciones en el tratamiento quirúrgico del trauma ano-rectal y la cirugía ano-rectal durante el embarazo, en colaboración con su alumno el doctor Raúl Alvarado en los Hospitales de Xoco y el Materno Infantil "Ávila Camacho".

- Bracho-Riquelme RL. La ronda de las generaciones quirúrgicas en México. *Cirujano General* 2004; 26(2): 117.

RUIZ OLLOQUI, AGUSTÍN (n. Huichapan, Hidalgo, 30 de enero de 1835; m. San Juan del Río, Querétaro, 9 de septiembre de 1904) *Medicina General, Política*

Cursó la instrucción elemental en la ciudad de México. En 1848 ingresó al Colegio de San Idelfonso y después pasó al de San Juan de Letrán. Más tarde fue alumno de la Escuela de Medicina. Desde 1861, perteneció al Cuerpo Médico Militar del Ejército de Oriente con el grado de capitán. En 1863 prestó gratuitamente sus servicios en la división al mando del general Porfirio Díaz, justo cuando la epidemia de tifo hacía estragos entre la tropa.

Se encontraba en Querétaro cuando la plaza fue sitiada en 1867. Aceptó la proposición que se le hizo para tomar a su cargo los servicios médicos del ejército imperialista. Dirigió el Hospital Civil y dos más que instaló en San Francisco y en el Casino Español. Su gran labor fue premiada por el Emperador Maximiliano, quien le otorgó la Cruz de Caballero de la Orden de Guadalupe.

Restaurada la República, abandonó Querétaro y se estableció en San Juan del Río. Ahí ejerció como médico del Hospital Municipal, del Ferrocarril Central (durante 23 años) y de la fábrica Hércules. Fue varias veces diputado suplente y propietario, así como senador suplente, recién ocupada la presidencia por el general Díaz.

En 1901 asistió como delegado al congreso médico reunido en San Luis Potosí y al Panamericano de Búfalo (EU).

Perteneció a diversas sociedades médicas nacionales como la de Geografía y Estadística, la de Historia Natural y la Academia Nacional de Medicina, a la cual ingresó como socio corresponsal. Entre los escritos que publicó en la *Gaceta Médica de México*, figuran: "Observación relativa a una intoxicación palúdica" (1884); "Del uso de la contrahierba tarumara (*Lidostenia tarumara?*) en las afecciones de origen palúdico" (1884); "Observación de la intoxicaciones palúdicas" (1892); "Contribución al estudio de los cuerpos extraños de la vejiga" (1894); "Algunos datos acerca de la geografía médica y la climatológica de San Juan del Río" (1895); "Una observación de lepra, con período muy largo de incubación" (1897) y "Contribución al estudio de las aguas termales" (1903).

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. III, p. 339.

SAAVEDRA M., ALFREDO (n. Ciudad de México, 1893; m. Ciudad de México, 1973) *Medicina Social*

Estudió medicina en la ciudad de México, donde se graduó con la tesis *La sedimentación globular en los individuos normales* (1922). Profesor de instituciones de educación superior. Colaboró en *Medicina, Pasteur, Gaceta Médica de México* y *Eugenesia*. Autor de *Eugenesia y medicina social* (1934), *Apuntes de enfermería* (1938), *Noiones de biología* (1939), *Una lección de trabajo social* (1945), *Manual de trabajo social* (1958), *Ludoterapia* (1965), *Un siglo de lucha antivenérea* (1966), *Nuevo libro de trabajo social* (1967), *México en la educación sexual* (1967), *Historia de la puericultura* (1968), *Vocabulario de trabajo social* (1968) y *Servir, principios de trabajo social* (1970). Fundador de la Sociedad Mexicana de Eugenesia (1931).

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 2664.

SALAZAR MALLÉN, MARIO (n. Ciudad de México, 1º de mayo de 1913; m. Ciudad de México, 22 de octubre de 1976) *Alergología, Bacteriología, Inmunología*

Cursó la escuela primaria en el colegio francés La Salle; la secundaria en la Número Tres y el bachillerato en la Escuela Nacional Preparatoria. Realizó los estudios profesionales en la Escuela Nacional de

Medicina, donde se recibió el 12 de diciembre de 1935 con la tesis *Contribución al estudio de la granulación eosinófila de los leucocitos en la sangre humana*.

Realizó cursos de posgrado en Nueva York, en alergia y medicina interna (1936); bacteriología en la Universidad de Harvard (1942-1943); hematología en el Instituto Lister de Londres (1948); genética en Edimburgo (1956); biotipología en Tolouse (1971) y otros más.

Fue el creador del primer servicio de alergia del Hospital General de México (1938) y jefe del mismo (1939), así como del Laboratorio de Inmunología y Microbiología del Instituto Nacional de Cardiología (1943).

Fungió como director de Asistencia Médica de la SSA en el DF y de Planeación Médica del Centro Médico (1944). En 1963 fundó y fue el primer director del Laboratorio de Investigaciones Inmunológicas de la SSA. Formó además el Consejo de Alergia e Inmunología, siendo su primer presidente.

Obtuvo por oposición las cátedras de patología general, e historia y filosofía de la medicina en la Facultad de Medicina de la UNAM (1946). En la Escuela de Graduados de la misma Universidad inició en 1967 el curso de alergia e inmunología clínica.

Creó un procedimiento sencillo para conocer las alteraciones de las proteínas plasmáticas y la aplicación de la dietilcarbamazina en el asma bronquial. Su conocimiento de la oncocercosis lo llevó a Ginebra para hacer investigaciones a este respecto, siendo nombrado experto de la OMS.

Sus actividades fueron multifacéticas en docencia, asistencia e investigación médica. Su interés por la medicina interna lo hizo un clínico excepcional y se le recuerda con asombro al diagnosticar, por ejemplo, un padecimiento tan poco común como el síndrome de Chediak-Higashi a la primera observación.

Escribió más de 200 artículos en revistas médicas acerca de psicología y enfermedades alérgicas, flora y pólenes, fisiopatología de la actinodermatitis y del asma, enfermedades de la colágena, candidiasis y estreptococo hemolítico. Realizó en 1939 las primeras dosificaciones de histamina en México y publicó el uso de la aminofilina en 1937, sólo un año después de Hermann en los Estados Unidos. Posteriormente salieron a la luz sus trabajos sobre brucelosis, reumatismo cardioarticular, aglutinógeno Rh en hematies de mexicanos, médula ósea en brucelosis, lepra y lepromina, constitución química del gen, tuberculinorreacción, factor Rh en México, endocarditis bacteriana, jaqueca, inmunología de restos óseos antiguos, aglutinógenos de la sangre y muchos otros temas.

Autor de libros como *Alergia en la teoría y en la práctica*, y colaborador en el de *Alergia en el trópico*, así como en *Regional allergy*, de Samter. En 1932, siendo todavía estudiante, publicó "Titulación del suero antineumocócico con el polisacárido de Zozaya, Boyer y Clarke", lo cual marcaba su interés por la bacteriología.

Fue miembro, algunas veces fundador y otras presidente, de numerosas agrupaciones médicas, tales como: la Academia Nacional de Medicina, Sociedad Mexicana de Alergia (presidente), Academia Mexicana de Dermatología (presidente), Sociedad Mexicana de Genética Humana (presidente), Academia Mexicana de Genética Humana (presidente), Sociedad Mexicana de Historia y Filosofía de la Medicina (presidente), Sociedad Mexicana de Historia Natural, Sociedad de Médicos Laboratoristas, Sociedad Médica Dental y de varias otras de carácter extranjero.

Fue galardonado con la Medalla "Eduardo Liceaga" en salud pública y muchos otros, como el de la Sociedad Médica del Hospital General de México.

- Datos biográficos del Dr. Mario Salazar Mallén. *Gaceta Médica de México* 1948; 78(1-2): s/p.
- Cueva J. Recuerdo de Mario Salazar Mallén. *Gaceta Médica de México* 1977; 113(6): 317-319.
- *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993.

SALAZAR VINIEGRA, LEOPOLDO (n. San Juan del Río, Durango, 17 de diciembre de 1898; m. Ciudad de México, 1957) *Neuropsiquiatría*

Ingresó a la Escuela Nacional Preparatoria. Realizó los estudios médicos hasta 4º año en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional, completándolos en la Facultad de San Carlos, Madrid, donde obtuvo la licenciatura y el doctorado en medicina. Se especializó en las clínicas neuropsiquiátricas de la Facultad de Medicina de París.

De vuelta en México fue ayudante (1928-1930) del tercer curso de clínica médica en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional. En 1930 fue profesor de la misma materia y desempeñó la clínica de neuropsiquiatría. Desde 1925 fue médico del manicomio de Mixcoac.

Miembro fundador de la Sociedad Mexicana de Medicina Interna; socio fundador y presidente de la Sociedad para Estudios de Neurología y Psiquiatría, y socio de número de la Sección de Neurología y Psiquiatría de la Academia Nacional de Medicina desde el 20 de mayo de 1936.

Publicó diversos trabajos sobre temas neuro-psiquiátricos en revistas mexicanas.

- Datos biográficos del doctor Leopoldo Salazar Viniegra. *Gaceta Médica de México* 1937; 67(4): 474.
- López de Escalera Sánchez J. *Diccionario biográfico y de historia de México*. México, Magisterio, 1964. p. 985.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. IV, p. 3062.

SALINAS CANTÚ, HERNÁN (n. General Bravo, Nuevo León, 25 mayo de 1928; m. Monterrey, Nuevo León) *Historia de la Medicina, Medicina General, Poesía*

Huérfano de madre muy pequeño, unas tías se hicieron cargo de él. Estudió en la Escuela Primaria Municipal de su tierra natal. Cuando tenía 13 años, su familia se mudó a la ciudad de Monterrey; ahí continuó sus estudios de secundaria y bachillerato en la Preparatoria Número Uno de la Universidad de Nuevo León.

Con una beca se trasladó a la capital del país para estudiar medicina en la UNAM, donde más tarde fue miembro activo de la Unión de Estudiantes Católicos. En la misma época se matriculó en algunas cátedras culturales impartidas por José Vasconcelos, Alfonso Caso y Diego Rivera, entre otros.

Se graduó de médico el 10 de noviembre de 1949. El mismo año regresó a Monterrey, instaló un consultorio privado y trabajó en el IMSS.

Fue un notable historiador de la medicina, no sólo de su estado, sino también de la historia médica nacional. Fue profesor titular de historia y filosofía de la medicina a partir de 1972, así como profesor del Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública.

Se distinguió como poeta y recibió diversos reconocimientos de las autoridades de su estado natal (medallas “al Mérito Cívico” y “al Cuento Histórico”) y de otros organismos, como la Sociedad Nuevoleonesa de Historia, Geografía y Estadística, A.C., la Secretaría de Educación y la UANL. Publicó *Manual de primeros auxilios* (1962) y *Álbum de versos* (1965).

- Dr. Jair García-Guerrero y Dr. Jorge Valdez García.

SÁNCHEZ, JESÚS (n. 1842; m. Ciudad de México, 30 de junio de 1911) *Historia Natural, Zoología*

A los 9 años fue asilado en el Colegio de San Gregorio, donde pasó los primeros años de su juventud. Realizó los estudios preparatorios en el Colegio de San Juan de Letrán y posteriormente pasó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se recibió el 8 de marzo de 1864.

Participó la fundación de la Sociedad Mexicana de Historia Natural (29 de agosto de 1868) al lado de Alfonso Herrera, Manuel Villada, Gumesindo Mendoza, Manuel Urbina, Mariano Bárcena, José Joaquín Arriaga y Manuel Soriano, entre otros. En el órgano de difusión de la Sociedad, *La Naturaleza*, fue un colaborador destacado y entre sus trabajos sobresalen: “Aves del Valle de México” (1870), “El Nün de Yucatán” (1882) y “La fundación del Museo Nacional de Historia Natural” (1910).

Preparador de historia natural cuando Alfonso Herrera se encargaba de esa clase; más tarde fue profesor de la misma. En la Escuela Nacional Preparatoria fue profesor de zoología, botánica y enciclopedia. En septiembre de 1888, fue nombrado ayudante interino de anatomía topográfica.

Presidente de la Sociedad Mexicana de Historia Natural en 1879, presidente interino del Museo Nacional de Arqueología (1883-1886) y presidente propietario del Museo (1886-1889). Fue también director y profesor del Museo Nacional de Historia Natural, establecido gracias a sus diligencias.

Viajó a Europa y los Estados Unidos para perfeccionar sus conocimientos.

El 12 de noviembre de 1884 ingresó como socio titular a la Academia Nacional de Medicina en la Sección de Historia Natural Médica.

Se destacó en la zoología, ramo que cultivó toda su vida. Perteneció a un gran número de sociedades científicas, como la Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales.

- Mtro. Gabino Sánchez Rosales. Tomado de: Archivo Histórico de la Facultad de Medicina. Sección Alumnos. Exp. 6, leg. 35, ff. 3-7; Soriano M. Al inhumar el cadáver del Dr. Jesús

Sánchez. *Gaceta Médica de México* 1911; 6(5): II-IV; *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. p. 3157.

SÁNCHEZ CABRERA, JOSÉ MARÍA (n. Jerez, Zacatecas, 24 de agosto de 1920; m. 21 de diciembre de 2003) *Neurocirugía*

Cursó la educación primaria en la escuela Justo Sierra y la secundaria en el Instituto de Ciencias de Zacatecas. Se trasladó a la ciudad de México, ingresó a la Escuela Nacional Preparatoria y de 1941 a 1947 estudió medicina en la UNAM. Se tituló el 23 de agosto de 1947 con la tesis *Estudio de la alimentación en la población de Tlaltenango, Zacatecas*.

Realizó su adiestramiento neuroquirúrgico en el Hospital Juárez de 1948 a 1950, bajo la tutela del doctor Manuel Velasco Suárez. Siguió sus estudios en el Servicio de Neurocirugía de la Unidad de Neuropsiquiatría del IMSS bajo la supervisión del doctor Hernando Guzmán West (1950-1952). Fue neurocirujano en esa misma Unidad de 1952 a 1955; en el Hospital la Raza fue adscrito (1955-1962), jefe del servicio de neurocirugía del mismo hospital (1963-1975) y jefe del servicio de neurología (1973-1975); finalizó su carrera en esta institución siendo jefe del Servicio de Neurología y Neurocirugía Pediátrica (1975-1979).

Fue también consultor de neurocirugía del Hospital de la Secretaría de Economía (1950-1959) y de la misma materia en el Instituto de Enfermedades de la Nutrición (1962-1972). Recibió la certificación de neurocirujano por el Consejo Mexicano de Cirugía Neurológica en 1965. En 1988 fue director del Hospital Juárez, cargo que ocupó hasta 1989; ahí desempeñó también la Jefatura de la División de Especialidades Neurológicas.

Profesor titular por oposición de clínica neurológica en la Facultad de Medicina de la UNAM (1962-2003); en el Hospital la Raza, profesor del curso de especialización en neurocirugía (1968-1970) y profesor titular del curso de especialización en neurología (1975-1978); profesor del mismo curso en el Hospital Juárez (1989-2003). Profesor invitado en la UAG, La Salle y en el INNN.

Perteneció a diversas sociedades médicas, entre ellas la Sociedad Mexicana de Neurología y Psiquiatría, Sociedad Mexicana de Cirugía Neurológica, Academia Mexicana de Cirugía, Consejo Mexicano de Cirugía Neurológica, Asociación Americana de Cirugía Neurológica.

- Vifeta biográfica del Dr. José María Sánchez Cabrera. *Neurología, Neurocirugía y Psiquiatría* 1972;13(1): 3-4.
- Alonso Venegas MA. Sr. Dr. Profesor José María Sánchez Cabrera (1920-2003). In memoriam. *Archivos de Neurociencias* 2004; 9(1): 63-65.

SÁNCHEZ CECEÑA, SERGIO (n. Guadalajara, Jalisco, 14 de junio de 1916; m. Guadalajara, Jalisco, 17 de octubre de 1987) *Neumología*

Se tituló como médico cirujano y partero en la Escuela de Medicina de la Universidad de Guadalajara, el 9 de mayo de 1942. Se especializó en neumología en la misma Universidad y trabajó durante algunos años como catedrático. Realizó cursos de posgrado en hospitales norteamericanos, principalmente en Chicago.

Trabajando en el Hospital de Zoquipan (hoy Hospital General de Occidente), creado por Alberto Ladrón de Guevara, el doctor Sánchez Ceceña fue uno de los líderes de la lucha contra la tuberculosis en Jalisco e implementó técnicas quirúrgicas para tratar esa enfermedad.

Tuvo un hospital privado pero, fiel a su vocación de servicio, lo cerró para dedicarse a los enfermos del sector público en el IMSS y en el Servicio Médico de la Compañía Eléctrica Chapala (ahora CFE); ahí fue enfermero antes de estudiar medicina, llegando a ser titular en 1955. En el mismo lugar logró conjuntar médicos de diferentes disciplinas con una visión integradora de la medicina institucional.

- Dra. Guadalupe Sánchez Robles.

SÁNCHEZ GÓMEZ, JOSÉ DE JESÚS (n. Ciudad de México, 1848; m. Ciudad de México, 1919) *Cirugía General, Medicina General*

Estudió en la Escuela Nacional de Medicina y se recibió con la tesis *Breve estudio de la pelvis* (1891). En 1893 presentó un estudio sobre la región del hueso poplíteo para un concurso de anatomía patológica.

Fue profesor de anatomía topográfica (1889-1892, 1896), de anatomía descriptiva (1900-1913) y de terapéutica quirúrgica (1916).

En el Hospital General de México estuvo encargado de los Pabellones 16 y 21; fue director de ese nosocomio en el bienio 1912-1913.

Director interino de la Escuela Nacional de Medicina (1912) y más tarde, director (1914-1915).

Cuando el país estaba en caos y la Escuela de Medicina fue clausurada, el doctor Sánchez se preocupó por la institución y colaboró para que ésta fuera reabierta (1915).

- Mtro. Gabino Sánchez Rosales. Tomado de: Archivo Histórico de la Facultad de Medicina. Sección Alumnos. Exp. 5, leg. 39, ff. 2-7; Archivo Histórico de la Facultad de Medicina. Sección Circulares. Exp. 10, leg. 287, ff. 1-36; Crónica. Cambios en los servicios médicos. *Gaceta Médica de México* 1914; 9(6): 409; Ocaranza F. *Historia de la medicina en México*. México, Midy, 1934. p.187.
- Meyrán García J. Los primeros directores del Hospital General de México. *Revista Médica del Hospital General de México* 2000; 63(1): 60-68.

SÁNCHEZ MARROQUÍN, ALFREDO (n. Xicoténcatl, Tamaulipas, 16 de mayo de 1910; m. 18 de abril de 1999) *Botánica, Microbiología*

Realizó los estudios primarios en Tampico y los de nivel medio en la Escuela Normal y Preparatoria de Ciudad Victoria, concluyéndolos en 1933. Quería estudiar filosofía, pero debido a la insistencia de su padre, ingresó a la Escuela Médico Militar (1933-1934). Interesado por la microbiología, estudió la carrera en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN entre 1935 y 1937. Un año más tarde fue ayudante de laboratorio en los cursos de fisiología general, fisiología humana y bacteriología médica. Formó parte de la primera generación de profesionales de la microbiología. En 1938-1939 fue nombrado profesor de enseñanza técnica superior y realizó el posgrado en Estados Unidos. En la School of Northwestern University obtuvo la maestría en microbiología y botánica en 1940. Bajo la influencia de Selman Abraham Waksman (descubridor de la estreptomycin), decidió ser investigador científico.

Fue profesor de botánica superior en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN (1940-1943), profesor de enseñanza técnica en la Escuela Prevocacional Número Cuatro, de Microbiología Agrícola e Industrial (1942 a 1943), Ciencia del Suelo (1943 a 1937) y de cursos de posgraduados (1943 a 1945); fundador del curso de botánica criptogámica (1940-1943) y del laboratorio de microbiología experimental (1940-1951), así como subdirector del mismo. Supervisó la producción de penicilina y tirotricina para uso médico por primera vez en América Latina (1945-1946).

En 1952 dejó la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas e ingresó como profesor de tiempo completo en la Escuela Nacional de Ciencias Químicas de la UNAM, donde formó el laboratorio de microbiología química (1953-1956). En 1959 fungió como asesor de un proyecto para producir ácido cítrico en el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de Bogotá, Colombia.

En 1953 inició una serie de publicaciones sobre las fermentaciones de los agaves, productores de tequila y pulque. En 1963 promovió un convenio entre la Facultad de Química de la UNAM y el Patronato Nacional del Maguey, para el desarrollo de Tecnología Industrial que mejorase la posición comercial del agave pulquero. En 1967 presentó un informe que proponía un nuevo enfoque para las fermentaciones del agave pulquero (*Agave salmiana*). Propuso convertir el aguamiel en licores destilados, fructosa, vitaminas y aminoácido.

En 1969, siendo profesor de la Facultad de Química de la UNAM, decidió jubilarse y aceptó un trabajo como profesor visitante en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Venezuela, donde desarrolló trabajos de microbiología industrial, entre los cuales destaca un estudio de reología y aireación para la producción de lisina por el hongo *Ustilago maidis*. De 1978 a 1981 trabajó como coordinador del Área de Alimentos del Centro de Estudios Económicos y Sociales del Tercer Mundo (CEESTEM), dedicándose a estudiar la industrialización de la semilla del amaranto.

De 1980 a 1986 fue director técnico de la empresa llamada Sociedad de Producción Rural de Hulchapan, Hidalgo. De 1983 a 1986 recibió un donativo de la Academia Nacional de Ciencias de los Estados Unidos para estudiar la industrialización del amaranto en colaboración del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias. De 1982 a 1986 trabajó como asesor de la empresa San Miguel de Proyectos Agropecuarios, donde registró un invento sobre la producción de concentrados proteínicos y amiláceos del amaranto.

Recibió diversas distinciones, las más destacadas fueron: diploma al mérito microbiológico del gobierno de Francia (1989), los Premios Banamex (1972 a 1975) y el Premio Nacional de Ciencias y

Artes en el área de Tecnología y Diseño (1995). En 1993 se creó la Cátedra Alfredo Sánchez Marroquín, de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud en la Unidad Iztapalapa de la UAM.

- Viniegra González G. Alfredo Sánchez Marroquín. En: *Ciencia y tecnología en México en el siglo XX. Biografías de personajes ilustres*. México, SEP, AMC, CCCPR, CONACYT, 2003. T. III, p. 135-142.

SÁNCHEZ MEDAL, LUIS (n. Morelia, Michoacán, 16 de junio de 1919; m. 22 de junio de 1997)
Hematología

Realizó los estudios primarios en su ciudad natal y los preparatorios en el Colegio Francés Morelos de la ciudad de México. Cursó la carrera de medicina en la UNAM, de la que recibió el título en junio de 1943. Sus vastas actividades profesionales incluyen la fundación de la Escuela de Posgrado en Hematología de la misma Universidad, en la que impartió cátedra de 1952 a 1972. Éste fue el primer curso de graduados en América Latina. Estos cursos fueron tomados por la mayoría de los hematólogos del país y por muchos extranjeros, los cuales son actualmente profesores titulares de otros cursos de especialización en hematología en América Latina. Es el fundador de esa especialidad en México.

En el Instituto Nacional de Nutrición fue jefe de residentes, subjefe de piso, jefe del laboratorio de hematología, jefe del Departamento de Hematología, jefe de la División de Investigación, Enseñanza y Medicina, y director interino en varias ocasiones.

Hizo aportaciones a la investigación clínica y la fisiología hematológicas. Determinó que la primera etapa en la adaptación hematológica a la altura, es la homocentración y que la policitemia se produce en una etapa posterior; identificó y publicó los únicos casos hasta la fecha conocidos de anemia por deficiencia en piridoxina de origen nutricional en el adulto. Identificó la importancia etiopatogénica de los insecticidas en la anemia aplásica. Antes de morir aún trabajaba en sus investigaciones sobre el uso de la hemina.

Su producción científica comprende numerosos artículos en revistas nacionales y extranjeras, cuatro de los cuales se incluyen en el *Year Book of Medicine*. Publicó los trabajos actuales sobre el efecto eritropoyético de la hemoglobina. Fue miembro fundador, numerario, honorario o consejero de diversas sociedades y organizaciones médicas nacionales y extranjeras. Fue nombrado "hijo distinguido de Michoacán". Se hizo acreedor a numerosas distinciones, entre ellas el premio de la Academia Nacional de Medicina en 1970, de la cual fue presidente en 1969. También obtuvo el premio de la industria farmacéutica en 1971 y el Premio Nacional de Ciencias y Artes en 1972.

- Dorantes Mesa S. La hematología. *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993. p. 303-337.
- Labardini Méndez JR. In memoriam del Dr. Luis Sánchez Medal. *Gaceta Médica de México* 2000, 136(1): 87-88.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 91.

SANSORES PÉREZ, RAMIRO (n. Campeche, Campeche, 1929; m. Ciudad de México, 1982)
Ginecología, Obstetricia, Política

Se tituló como médico cirujano en la UNAM (1953), donde también fue profesor (1953-1982). Miembro del PRI y presidente del noveno comité distrital del DF (1964). En el sindicato de trabajadores del IMSS, fue secretario de prensa del Comité Ejecutivo Nacional y presidente de la Comisión Nacional de Capacitación. Fundador y primer director del Hospital de la Mujer y ginecoobstetra del Centro Médico Nacional. Director general del Servicio de Transportes Eléctricos del DF (1979-1982).

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 2755.

SARIÑANA, SEVERO MARÍA (n. Oaxaca) *Literatura*

Se ignoran la fecha y el lugar precisos de su nacimiento. Concluida su instrucción elemental, cursó el bachillerato. Siempre demostró un especial interés por las disciplinas humanísticas y científicas. Estudió la carrera de medicina y desde temprana edad empezó a figurar en el ambiente intelectual de la época. Fue asiduo lector de las obras de Mariano Larra, Lord Byron, José Zorrilla, William Shakespeare, Calderón de la Barca, Lope de Vega y otros más, que le sirvieron como fuente de inspiración para sus propias composiciones. Autor de varios poemas que muestran un estilo sencillo y claro. Con motivo del fallecimiento de su maestro, el doctor Francisco Vértiz, redactó una poesía fúnebre que leyó ante su cadáver.

Mantuvo una entrañable amistad con el célebre poeta español Niceto de Zamacois, quien realizó el prólogo a su libro *Trovas mexicanas* (1850) y en el cual quedó reunido lo mejor de su producción.

Se desconocen las circunstancias y la fecha en que ocurre su deceso.

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. III, p. 377.

SARLAT GARCÍA MONTERO, SIMÓN (n. Campeche, Campeche, 1810; m. San Juan Bautista, hoy Villahermosa, Tabasco, 1877) *Medicina General, Política*

Médico y militar. En 1858, al enloquecer el gobernador tabasqueño Francisco Velásquez, Sarlat fue nombrado gobernador interino. Lo confirmó en el puesto el presidente conservador Félix Zuloaga. Médico mayor del Cuerpo de Sanidad Militar durante el imperio de Maximiliano.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 2781.

SARLAT NOVA, SIMÓN (n. San Juan Bautista, hoy Villahermosa, Tabasco, 13 de diciembre de 1839; m. Ciudad de México, 14 de abril de 1906) *Medicina General, Política*

Hijo del médico Simón Sarlat, quien fue gobernador de Tabasco, y de María de Jesús Nova. Estudió en Mérida, Yucatán, y más tarde en la Escuela Nacional de Medicina, donde se recibió después de examinarse los días 9 y 10 de octubre de 1863. Se dedicó un tiempo al desempeño de la medicina.

Fue diputado al Congreso de la Unión. Como vicegobernador se encargó interinamente del gobierno de su estado, del 1º de diciembre de 1873 al 1º de abril del año siguiente y fue gobernador electo de 1877 a 1880. Durante su mandato empezó a funcionar el Instituto Juárez (1879). Al dejar la gubernatura ocupó un puesto en el Senado. Fue electo de nuevo para gobernar su estado natal del 1º de octubre de 1887 al 31 de diciembre de 1890. En ese periodo, el Congreso Local expidió la sexta Constitución tabasqueña. Fue reelecto inmediatamente para gobernar del 1º de enero de 1891 al 31 de diciembre de 1894. Al final de este último año, Sarlat inauguró el nuevo Palacio de Gobierno, para el cual aportó la cantidad de 112 mil pesos.

Como gobernador, trabajó por el establecimiento de un ferrocarril que transitara por Tabasco y Chiapas hasta Guatemala, favoreció la educación pública mediante la creación de escuelas y la formación de maestros, saneó la hacienda y administración públicas y consiguió la unión de los antagónicos grupos políticos del estado. Cuando abandonó definitivamente la gubernatura, volvió a ocupar un puesto en el Senado, en el que permaneció hasta su muerte. Su cadáver yace en la capilla de la familia en el Panteón de La Piedad, en Puebla. El Congreso tabasqueño lo declaró benemérito de esa entidad en 1881.

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. III, p. 379.

SEMELEDER, FEDERICO (n. Wienerneustadt, Austria, 1832; m. Córdoba. Veracruz, 1901) *Cirugía General*

Estudió y obtuvo su título en la Facultad de Medicina de la Universidad de Viena. Llegó a México como médico de los emperadores Maximiliano y Carlota. En 1864 ingresó a la Sección Sexta de la Comisión Científica Literaria y Artística, origen de la Academia Nacional de Medicina. Pocos meses después de su fundación, por primera vez presentó el laringoscopio ante la comunidad médica mexicana. Fue presidente de la citada corporación en dos ocasiones (1888, 1892) y designado cirujano jefe del Ferrocarril Central.

A la caída del Imperio permaneció en nuestro país, donde continuó su práctica profesional con notorio éxito. En 1897 se le nombró presidente honorario del Tercer Congreso Médico Mexicano. Dejó una copiosa labor escrita de trabajos y comunicaciones científicas, la mayor parte en la *Gaceta Médica de México*. Casi al final de su vida se radicó en Córdoba, Veracruz, ciudad en la que realizó actividades relativas a su profesión.

- Martínez Guzmán M. Federico Semeleder, médico personal del Emperador Maximiliano (1864-1866) y su aportación a la medicina mexicana. En: *Encuentro de Liberalismo*. México, UNAM, 2004. p. 483- 501.

SEPÚLVEDA GUTIÉRREZ, BERNARDO (n. Monterrey, Nuevo León, 1º de noviembre de 1912; m. Ciudad de México, 17 de marzo de 1985) *Administración Médica, Gastroenterología, Medicina Interna, Patología*

Realizó los estudios preparatorios en el Colegio Civil de Monterrey y los profesionales en la Escuela Nacional de Medicina de la UNAM, donde se recibió el 20 de noviembre de 1935, habiendo obtenido mención honorífica en su examen profesional; defendió la tesis *Dietética en la tuberculosis*. Se especializó en gastroenterología y medicina experimental en la Mayo Clinic de Rochester (EU).

Destacó en la organización y promoción de las instituciones como una segunda fase de la materialización de las metas revolucionarias.

Hizo trabajos sobre la clasificación, diagnóstico, tratamiento y pronóstico de la cirrosis hepática, síndrome de hipertensión portal, insuficiencia hepática, así como influencia de la nutrición y alcoholismo en las enfermedades del hígado. Posteriormente dedicó sus esfuerzos a la amibiasis hepática, de la que contempló desde las implicaciones clínicas hasta su repercusión económica y social.

Creó el primer Seminario de Amibiasis en 1968 e investigó acerca de la inmunoantigenicidad, diagnóstico serológica y amibiasis invasora, entre otras cosas, en la búsqueda de una vacuna contra la amibiasis.

Como funcionario médico, se desempeñó en la UNAM, el Consejo de Salubridad General de la SSA, en la planeación y organización de los servicios médicos del IMSS, tanto en la parte operativa del Centro Médico Nacional como en la Jefatura de Enseñanza e Investigación. También colaboró en el Sistema Nacional de Investigadores.

Desde 1937 fue: médico interno por oposición y médico adjunto en el Servicio de Enfermedades de la Nutrición en el Hospital General; consultante de gastroenterología en el Instituto Nacional de Cardiología y jefe del departamento de esa especialidad en el Hospital de Enfermedades de la Nutrición. En la Escuela Nacional de Medicina fue jefe de clínica propedéutica médica, jefe del primer curso de clínica médica, y profesor adjunto y titular del primer curso de patología interna.

Profesor emérito de la Facultad de Medicina de la UNAM (1978). Presidente de la Academia Nacional de Medicina (1957-1958); fundador de la International Association for the Study of the Liver (1958), presidente de la Sociedad Mexicana de Gastroenterología y presidente honorario de la Organización Mundial de Gastroenterología (1982). Fue miembro de El Colegio Nacional, la Sociedad Médica del Hospital General, la Asociación Mexicana de Gastroenterología, la Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología, y The Alumni Association of the Mayo Foundation for Medical Education Research.

Recibió el Premio Nacional de Ciencias y Artes (1982).

- Datos biográficos del Dr. Bernardo Sepúlveda. *Gaceta Médica de México* 1949; 79(3-4): 310-311.
- Lieberman M. El doctor Bernardo Sepúlveda. En: *Contribuciones mexicanas a la investigación médica*. Juan Somolinos Palencia (coord.) México, UNAM, 1984. p. 423-441.
- *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tests de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, 1999. p. 192.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 79.

SERRADELL, NARCISO (n. Alvarado, Veracruz, 1843; m. Ciudad de México, 1910) *Medicina General, Música, Política*

Ingresó al Seminario presionado por su familia, pero escapó para estudiar música y medicina. Luchó contra la intervención francesa a las órdenes de Ignacio Zaragoza. A la caída de Puebla (1863), fue aprehendido y deportado a Francia, país en el que concluyó la carrera de medicina. Volvió a México en 1865 y ejerció su profesión en Veracruz, donde organizó bandas de música y compuso danzas, polcas y mazurcas. En 1885 pasó a la ciudad de México para dedicarse a la docencia.

En 1862, Serradell puso música a ciertos versos del poeta español Francisco Martínez de la Rosa, para crear la canción *La golondrina* que él y otros prisioneros mexicanos cantaban en la prisión de Clermont-Ferrand, Francia. Con el nombre transformado en *Las golondrinas*, en México se interpreta desde entonces con motivo de las despedidas.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 2804.

SERRANO MAAS, PEDRO ALEJANDRO (n. 1924; m. 2 de febrero de 2006) *Cardiología, Endocrinología*

Estudió en la Facultad de Medicina de la UNAM y se graduó en 1950. Realizó estudios de posgrado en Madrid, España, con el doctor Gregorio Marañón. Cursó estudios de química hormonal en Courtland, Inglaterra y la Universidad Mc Gill de Montreal, Canadá.

Iniciador del Laboratorio de Hormonas y Departamento de Endocrinología del Instituto Nacional de Cardiología (1953-1981). Pionero en México de la cardiología preventiva. Participó en la campaña contra el bocio endémico que apoyó el servicio médico de la Secretaría de Educación. Introdujo e impulsó el desarrollo de la metodología para medir hormonas, entonces biológicas, que luego siguió su rápida evolución hasta el radioinmunoanálisis.

Mereció reconocimientos y distinciones en México, España y otros países. Fue invitado a participar en las Conferencias Laurentianas de Endocrinología; en Canadá recibió el nombramiento de "Member at Large" del Consejo de Epidemiología y Prevención de la Sociedad y Federación Mundial de Cardiología. España le otorgó el nombramiento de Caballero de la Orden de Toledo por méritos humanísticos. Presidió la Sociedad Mexicana de Endocrinología y perteneció a la Sociedad Hispano-Mexicana y a la Academia Nacional de Medicina.

Autor de artículos sobre aspectos cardiovasculares, endocrinológicos, farmacológicos, metabólicos, fisiológicos y de diagnóstico.

- Chávez-Domínguez R. In memoriam. *Laudatio Funebris*. Pedro Alejandro Serrano Mass. Vida ejemplar en el amor por la ciencia al servicio del corazón. *Archivos de Cardiología de México* 2006; 76(3): 324-326.

SILVA, RAFAEL (n. Ciudad de México, 3 de octubre de 1876; m. Ciudad de México, 18 de abril de 1944) *Oftalmología, Salubridad*

En 1893 ingresó a la Escuela Nacional de Medicina. Fue practicante en el Hospital de Jesús y alumno predilecto del doctor Carmona y Valle. Recibió el título en 1898 al presentar la tesis *Algunas consideraciones sobre los efectos mecánicos de las lesiones valvulares*. En el Hospital Militar estudió con el doctor Fernando López.

En 1904 viajó a Europa para especializarse en oftalmología. Empezó en París y continuó en Viena. Estuvo en la Clínica del profesor Fuchs –del cual llegó a ser primer ayudante– y luego con el profesor Hajek. Asistió de nuevo a París a las clínicas de los profesores Galezowski, Landolt y de Lapersonne. En Berlín ingresó a la Clínica del profesor Greff para perfeccionarse en anatomía patológica de los ojos.

De vuelta en México, trabajó en el Hospital de Nuestra Señora de la Luz, mismo que dirigiera años después. Regresó a Europa en 1910, comisionado por la SEP para estudiar la organización de las clínicas oftalmológicas. Fruto de esa etapa es la publicación en alemán "Quistes perlados del iris".

A principios de 1912 llegó a México y fue designado para profesor de clínica oftalmológica en la Facultad de Altos Estudios pero dadas las condiciones políticas y económicas del país, no pudo fundar la

cátedra sino hasta principios de 1916. Fue también profesor de oftalmología en la Escuela Nacional de Medicina y ocupó el cargo de jefe del departamento de Salubridad Pública.

Perteneció a numerosas agrupaciones científicas, entre ellas la Sociedad de Oftalmología Mexicana, de la que fue presidente, y la Academia Nacional de Medicina, a la que ingresó en 1910 y que presidió en el bienio 1928-1929.

Autor de una veintena de trabajos sobre temas de su especialidad. Fue distinguido con las condecoraciones del Caballero de la Legión de Honor (Francia) y de Gran Oficial de la Orden de Finlay (Cuba).

- Noticias médicas. *Gaceta Médica de México* 1944; 74(2): 224.
- Viramontes LS. A la memoria del Dr. Rafael Silva, Presidente de la Academia Nacional de Medicina en 1928-1929. *Gaceta Médica de México* 1945; 75(2): 87-92.
- Graue E. *Historia de la oftalmología en México*. Guadalajara, Laboratorios Sophia, 1973.
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 128.
- *Diccionario histórico y biográfico de la Revolución Mexicana*. México, Secretaría de Gobernación, 1991. T. II, p. 803.
- Palomar de Miguel J. *Diccionario de México*. México, Panorama, 1991. T. IV, p. 1560.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. IV, p. 3283-3284.

SILVA GONZÁLEZ, MIGUEL (n. Morelia Michoacán, 1859; m. Cuba, 1916) *Oftalmología, Política*

Hijo de Miguel Ángel Silva Macías y nieto de José María Silva, ex gobernadores michoacanos. Estudió medicina en la Universidad Nacional y se graduó con la tesis *Estudio de algunas aplicaciones de la operación de la raspa* (1883); se especializó en Europa como oftalmólogo. Fue profesor en la Escuela Nacional de Medicina y jefe de la sala de operaciones del Hospital General. Antirreeleccionista desde 1909. En 1910 fue senador suplente y se unió a la insurrección maderista. Gobernador interino (1911) y constitucional de Michoacán (1912-1913). Se negó a reconocer a Victoriano Huerta y luego de un destierro de dos meses en Cuba, se unió a las fuerzas de Francisco Villa y se convirtió en su médico de cabecera durante la campaña del Bajío. Representó a la División del Norte en la firma del Pacto de Torreón, organizó hospitales de sangre en los campos de batalla y un sanatorio en Chihuahua. Tras la escisión revolucionaria y el triunfo de los carrancistas se exilió en Cuba, donde siguió ejerciendo la medicina hasta su muerte.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 2817.

SILVA MACÍAS, MIGUEL ÁNGEL (n. Ario de Rosales, Michoacán, 1821; m. Morelia, Michoacán, 1860) *Medicina General, Política*

Hijo de José María Silva, gobernador michoacano. Médico cirujano (1847), realizó estudios de posgrado en Francia, Alemania, Inglaterra, Italia y Estados Unidos. En 1850, en Morelia, se le encomendó el control de una epidemia de cólera. Fue consejero del gobierno de Michoacán. Se adhirió a la revolución de Ayutla y llegó a la gubernatura interina de Michoacán (enero de 1856 al 30 de junio de 1857), convocó a elecciones para diputados al Congreso Constituyente y promulgó la Constitución de 1857. También fue colaborador de los gobernadores liberales Melchor Ocampo y Epitafio Huerta.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 2818.

SIUROB RAMÍREZ, JOSÉ (n. Querétaro, Querétaro, 1886; m. Ciudad de México, 1966, otra fuente señala 1965) *Política, Salubridad*

Antirreeleccionista desde 1909, en 1911 se unió a la insurrección maderista en la que alcanzó el grado de general de división. Al término de la lucha armada se tituló en la Escuela Nacional de Medicina. Fue

fundador y presidente del Partido Liberal Constitucionalista que nombró candidato a la presidencia a Álvaro Obregón (1920). Gobernador de Guanajuato, de Querétaro y del territorio de Quintana Roo. Fue jefe del Departamento de Salubridad Pública (19 junio 1935 - 4 enero 1938 y 5 agosto 1939-30 noviembre 1940) en el gabinete de Lázaro Cárdenas. Durante su gestión se construyeron los hospitales de Huipulco y Zoquiapan. También en el sexenio cardenista fue el jefe del Departamento Central. Varias veces diputado federal y comandante militar de diversas zonas del país. Fue uno de los fundadores del Banco del Ejército y de la Armada, inspector general del ejército y director de Sanidad Militar, así como de los Servicios Sociales de la Secretaría de la Defensa Nacional. Autor de *Tendencias modernas de la salubridad en la República Mexicana* (1936) y *La medicina social en México* (1940).

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. IV, p. 3306.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 2840.

SOBERÓN Y PARRA, GALO (n. Chilpancingo, Guerrero, 17 de agosto de 1896; m. Cuernavaca, Morelos, 1 de agosto de 1956) *Parasitología, Salud Pública*

Realizó los estudios de bachillerato en la Escuela Nacional Preparatoria (1910- 1914). En 1915 ingresó a la Escuela Nacional de Medicina, donde se tituló el 20 de abril de 1921, con una tesis sobre *La reacción de Weil en el tabardillo o tifo exantemático*.

Desde 1923 inició sus trabajos en el campo de la salud pública, siendo designado delegado de Salubridad en Iguala, Guerrero. Fue después jefe de brigada, jefe de dispensario, delegado federal y director técnico de la campaña para la erradicación del paludismo.

En 1932 fue comisionado por el Departamento de Salubridad Pública para realizar estudios en Europa sobre enfermedades tropicales, especialmente paludismo. Viajó entonces a los focos palúdicos de casi todo el mundo y asistió a cursos en la Universidad de París y en el Instituto de Enfermedades Tropicales de Hamburgo. Obtuvo ahí los títulos de médico colonial y médico malariólogo. Hizo estudios especiales de lucha antipalúdica también en Italia. Estableció una reacción específica para el diagnóstico de esta enfermedad.

De vuelta al país, en 1934, se hizo cargo de la Sección de Enfermedades Tropicales de la Oficina de Sanidad Federal en el Departamento de Salubridad Pública y, al establecerse la Oficina de Paludismo y Otras Parasitosis, se le confirió la Sección de Paludismo. En 1935 fue nombrado profesor de malariología en la Escuela de Salubridad, y profesor de parasitología en la Escuela Nacional de Medicina, cátedra que ocupó durante muchos años.

El 8 de diciembre de 1937 fue aceptado como socio numerario de la Academia Nacional de Medicina en la Sección de Enfermedades Tropicales.

Escribió más de 50 artículos, relacionados mayoritariamente con el paludismo, tema en el cual fue reconocido como una autoridad internacional; publicó también trabajos sobre mal de pinto, filariasis y otras enfermedades tropicales. Autor de *Nociones de Malariología*, publicado en 1936.

Murió en un accidente automovilístico en la carretera de Cuernavaca, Morelos, al regreso de una campaña sanitaria.

- Nota biográfica del Dr. Galo Soberón y Parra. *Gaceta Médica de México* 1941; 71(2): 256.
- Notas académicas. *Gaceta Médica de México* 1956; 86(5): VII-VIII.
- Martínez Palomo A. El Doctor Galo Soberón y Parra. En: *Contribuciones mexicanas a la investigación médica*. Juan Somolinos Palencia (coord.) México, UNAM, 1984. p. 141-171.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. IV, p. 3307.

SODI PALLARES, DEMETRIO (n. Ciudad de México, 8 de junio de 1913; m. Ciudad de México, 12 de agosto de 2003) *Cardiología, Electrocardiografía*

Se recibió de médico cirujano por la UNAM el 23 de enero de 1936, con la tesis *Contribución al estudio de la sedimentación globular en las enfermedades del corazón y de los vasos*. Posteriormente hizo un curso especial de cardiología y electrocardiografía en la Universidad de Michigan (EU), donde estudió con Carl Wiggers y Frank Wilson.

A su retorno en 1943, fue ayudante del 2º curso de clínica médica, médico interno por oposición, jefe de los Departamentos de Electrocardiografía del Hospital General de México y del Instituto Nacional de Cardiología, médico investigador en el Instituto Nacional de Nutriología y profesor del 2º curso de patología.

En 1947 publicó "El electrocardiograma intracavitario humano", que refiere por primera vez el registro interno de las cavidades del corazón humano. Experimentalmente, estudió el proceso de activación eléctrica del corazón y lo aplicó a la interpretación del trazo. Propuso la "electrocardiografía deductiva", que superaba la simple comparación de la gráfica obtenida con patrones preestablecidos. Su método tuvo repercusiones trascendentales en México, Europa y Latinoamérica, así como en importantes centros de los Estados Unidos.

Investigó la influencia de factores extracardiacos endócrinos, metabólicos y termodinámicos en la interpretación y el entendimiento del trazo electrocardiográfico. Integró la electrocardiografía poliparamétrica a la medicina general.

Forjó los conceptos básicos y las normas técnicas de un tratamiento original de orden metabólico en las enfermedades cardíacas.

La Academia Nacional de Medicina lo recibió como socio de número en la Sección de Medicina General, el 14 de abril de 1948, y más tarde como socio honorario y presidente (1964).

Fue profesor *honoris causa* y visitante en diversas universidades, así como miembro de honor de múltiples de sociedades de cardiología en el extranjero. Recibió numerosas condecoraciones; un premio internacional lleva su nombre.

Sus estudios han quedado plasmados en 16 libros y más de 300 artículos de publicaciones periódicas nacionales y extranjeras como: *Revista del Hospital General*, *Archivos del Instituto Nacional de Cardiología* y *American Heart Journal*, entre otras.

- Datos biográficos del Dr. Demetrio Sodi Pallares. *Gaceta Médica de México* 1949; 79(3-4): s/p.
- *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993.
- Quijano Pitman F. Homenaje al doctor Demetrio Sodi Pallares por sus 60 años de recepción profesional. *Gaceta Médica de México* 1996; 132(2): 109-112.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, 1999. p. 211.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 86.

SOLÍS QUIROGA, ROBERTO (n. Ciudad de México, 1898; m. Ciudad de México, 1967) *Psicología, Psiquiatría*

Se tituló de médico en la Universidad Nacional (1922) y se especializó en psiquiatría infantil y psicología de anormales. Profesor de la UNAM (1927-1959) y de la Escuela Normal Superior (1928). En 1917 se incorporó al cuerpo médico de la Secretaría de Guerra y Marina; en 1921 fundó y fue jefe del Servicio de Anormales de las instituciones penales y correccionales de la capital del país. Director fundador del Tribunal para Menores (1926-1947), del Instituto Médico Pedagógico del Parque Lira (1935-1959) y de la Escuela Normal de Especialización (1959-1964). Colaborador de *Criminalia*, *Horizontes*, *Eugenesia* y *Boletín de Pediatría*. Corresponsal técnico de la ONU en México y miembro del Ateneo de Ciencias y Artes de México, de Tribuna Libre de México y de las Sociedades Mexicana de Eugenesia, Pediátrica del Centro y Mexicana para Estudios Científicos de la Deficiencia Mental.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 2856.

SOMOLINOS D'ARDOIS, GERMÁN (n. Madrid, España, 24 de febrero de 1911; m. Ciudad de México, 1973) *Historia de la Medicina*

Se graduó como médico en la Universidad Central de Madrid en 1934. Su interés por la historia de la medicina lo manifestó desde sus tiempos de estudiante.

Fue capitán médico de aviación durante la guerra civil española. Pasó a México y se especializó en anatomopatología en el Instituto Nacional de Cardiología (1944-1946) y paulatinamente se dedicó a la historia de la medicina mexicana.

Trabajó principalmente en su laboratorio de análisis médicos, pero dedicó su entusiasmo y horas libres a la investigación histórico-científica de la ciencia médica. Su sólida cultura de tipo universal, así como el profundo conocimiento que tenía de la bibliografía histórica mundial, le permitieron apreciar los valores de las raíces indígena y española. Enseñó historia y filosofía de la medicina en el IPN (1965-1973) y en la UNAM (1969-1971).

En sus investigaciones abordó la medicina de las culturas mesoamericanas, los fenómenos de la fusión cultural indoeuropea y su trascendencia, así como la influencia de la medicina indígena en la europea. Prestó especial atención a los temas relacionados con el siglo XVI en la Nueva España, las expediciones científicas y el nacimiento de las academias médicas. En los últimos años de su vida realizó una crónica de la medicina española en México.

Emprendió una revisión bibliográfica completa acerca de las obras fundamentales de la historia médica mexicana. Fruto de ese esfuerzo fue su libro *Historia y Medicina*.

Estudió y publicó también las principales obras médicas del siglo XVI. Alentó la edición de las obras completas de Francisco Hernández e intervino en la edición del *Libellus medicinalibus indorum erbis* que consideraba como el "único documento auténtico y menos contaminado de los que podemos utilizar para rastrear la práctica médica en los tiempos anteriores a la Conquista". También se interesó en las obras de los novohispanos Francisco Bravo y Alonso López de Hinojosos.

El doctor Somolinos D'Ardois ingresó a la Academia Nacional de Medicina en la Sección de Historia de la Medicina, el 24 de agosto de 1960. Publicó numerosos trabajos en la *Gaceta Médica de México* y obtuvo, en 1962, el premio de la Academia por su impecable estudio acerca de su fundación.

- Castro Morales E. Germán Somolinos D'Ardois, historiador de la medicina mexicana. *Gaceta Médica de México* 1973; 106(5): 484-488.
- Costero I. Presentación póstuma del Doctor Germán Somolinos D'Ardois. *Gaceta Médica de México* 1973; 106(5): 500-502.
- Fernández del Castillo F. El Doctor Germán Somolinos D'Ardois. In Memoriam. *Gaceta Médica de México* 1973; 106(5): 481-484.
- *El exilio español en México*. México, Salvat, 1989.

SOMOLINOS PALENCIA, JUAN ENRIQUE (n. Estocolmo, Suecia, 13 de agosto de 1938; m. Ciudad de México, 9 de marzo de 1992, otras fuentes señalan 1993) *Arte, Historia de la Medicina, Literatura*

Hijo del médico español Germán Somolinos D'Ardois y Marisa Palencia. Llegó a México a los dos años de edad. Realizó todos los estudios preuniversitarios en la Academia Hispano Mexicana, institución en donde más tarde sería profesor de anatomía, fisiología e higiene durante cuatro años. Pasó a la Facultad de Medicina de la UNAM (1956), obteniendo el título de médico cirujano y mención honorífica en el examen profesional al defender la tesis *Francisco Flores, primer historiador de la medicina mexicana* (1963). Ingresó a la Escuela de Antropología e Historia (1962-1964) y cursó tres años de la carrera de antropología física, la cual no terminó. Se especializó en anatomía patológica en el IMSS y tomó cursos de inmunología en el laboratorio clínico del Instituto Pasteur de París y el Hospital Cantonal de Ginebra (1966-1969).

De regreso en México ocupó el puesto de jefe de laboratorio de la Clínica 61 del IMSS, en el cual estuvo durante catorce años (1963-1977). A la muerte de su padre, acaecida en 1973, se hizo cargo del "Laboratorio de Análisis Clínicos Dr. Somolinos", fundado desde 1939. Se ocupó de él hasta el año de 1992.

Hacia 1966 ingresó a la Facultad de Medicina de la UNAM como ayudante del curso de historia y filosofía de la medicina, al lado del doctor Francisco Fernández del Castillo. Posteriormente fue nombrado profesor titular "B" en el Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina de la misma Facultad (1973) e impartió la citada asignatura en la Universidad La Salle, la Universidad Anáhuac y la Sociedad Médica Hispano-Mexicana, mientras que en el IPN ocupó la titularidad de la cátedra de morfología.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina (1974), donde organizó archivos históricos y programas de carácter nacional, promovió exposiciones y tuvo a su cargo el patrimonio artístico de la corporación. Colaboró además en el comité de restauración de la antigua Escuela de Medicina en el Centro Histórico de la ciudad de México y fue jefe de la Oficina de Bibliotecas y Divulgación Médica del Centro Médico Nacional.

Perteneió la Sociedad Mexicana de Historia Natural (1957), la Sociedad Histórica Médica “Francisco Hernández” (1958), la Sociedad Internacional de Medicina Neo-hipocrática, la Société Française de la Histoire de la Médecine, el Instituto Mexicano de Cultura, la Sociedad Internacional de Historia de la Medicina y la Academia de Investigación Científica (hoy Academia Mexicana de Ciencias). Su presencia y participación en estas y otras agrupaciones científicas lo llevaron a presidir la Sociedad Mexicana de Historia y Filosofía de la Medicina (1980), la Academia Nacional de Medicina (1987) y la Asociación Médica Franco-Mexicana (1989-1991). Durante su gestión en la ANM, fue creado el Comité de Certificación y el Grupo de Editores de Revistas Médicas Mexicanas.

Desarrolló una vasta labor editorial publicando una gran cantidad de artículos originales, recopilaciones, libros, boletines y panfletos. Fue fundador y único editor de la primera época del *Boletín Mexicano de Historia y Filosofía de la Medicina* (1972-1989), editor de la *Revista Médica del IMSS*, la *Revista de Enfermería* y los *Archivos de Investigación Médica* de la misma institución, así como de la *Gaceta Médica de México*. Sus títulos incluyen también libros de poesía como *Los animales* (1981); crítica de arte, como *El surrealismo en la pintura mexicana* (1973); y por su puesto, de historia, como *La belle époque en México* (1971). Incursionó así mismo en los campos de la pintura, dibujo y museografía, inclinaciones que lo llevaron a matricularse en la Escuela de Arte de Boston (EU, 1953) y presentar diversas exposiciones colectivas y personales.

Le fueron conferidos varios reconocimientos, entre ellos el Premio Nacional de Historia de la Medicina Nydia y Avelino Montes (1988), y el Nacional de Ciencias y Artes en el campo de la Historia, Ciencias Sociales y Filosofía (1992).

- *El exilio español en México*. México, Salvat, 1989.
- Corvera Bernardelli J. In memoriam Dr. Juan Somolinos Palencia. *Gaceta Médica de México* 1994; 130(1): 38-39.
- Sanfilippo Borrás J. Juan Somolinos Palencia. En: *Ciencia y tecnología en México en el siglo XX. Biografías de personajes ilustres*. México, SEP, AMC, CCCPR, CONACYT, 2000. T. I, p. 255-264.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 109.

SORDO NORIEGA, ANTONIO (n. Ciudad de México, 10 de agosto de 1902; m. Ciudad de México, 8 de noviembre de 1974) *Ginecología, Obstetricia*

Sustentó su examen profesional de médico cirujano en la Escuela Nacional de Medicina el 28 de mayo de 1926. Defendió la tesis *Algunas palabras sobre opoterapia renal*.

Médico del Departamento de Asistencia Infantil de la SSA; médico encargado de la consulta prenatal en varios centros de asistencia materno-infantil y director de la Maternidad de las Lomas de Chapultepec y del Hospital Concepción Josefa, de la Fundación Torres Adalid.

Fue distinguido discípulo del maestro Isidro Espinosa y de los Reyes, colaborando con él en muchos aspectos de la atención materno-infantil.

Desempeñó sucesivamente los cargos de ayudante y profesor de obstetricia en la Facultad de Medicina, profesor del Instituto Regional para Administradores de Hospital, y de ginecología y obstetricia en los cursos para graduados. Se interesó especialmente en los estudios de Duque de Estrada sobre la morfología anormal de algunas pelvis mexicanas.

Fue miembro de las sociedades: Mexicana de Higiene, Mexicana de Pediatría y Mexicana de Ginecología y Obstetricia, así como del American College of Surgeons (EU). Ingresó a la Academia Nacional de Medicina como miembro numerario, llegando a ser socio titular.

Escribió numerosos artículos acerca de su especialidad, entre los que figura uno de especial interés acerca de la acción farmacológica del *zoapatle*, planta cuyo uso arbitrario causó muchas tragedias en obstetricia, pero que resultó muy útil en el manejo de las metrorragias.

- Datos biográficos del Dr. Antonio Sordo Noriega. *Gaceta Médica de México* 1951; 81(2): s/p.
- Marván A. Al doctor Antonio Sordo Noriega. In memoriam. *Gaceta Médica de México* 1974; 108(6): 414-415.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. IV, p. 3340.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, 1999. p. 91.

SORIANO, MANUEL SATURNINO (n. Ciudad de México, 29 de noviembre de 1837; m. Ciudad de México, 1927) *Medicina General*

Parte de su educación la realizó en el Colegio de San Gregorio. En 1854 ingresó a la Escuela Nacional de Medicina. Entre 1853 y 1855 practicó farmacología en el Hospital de Jesús, donde permaneció hasta 1860, año en que recibió su título profesional. En 1855 fue designado preparador de fisiología; por entonces también fue alumno meritorio y aspirante en el Hospital de San Cosme, y preparador de cirugía operatoria (1858). Realizó el internado en el Hospital del Divino Salvador para mujeres dementes.

Viajó a Estados Unidos y Europa a mediados de 1861 con el fin de perfeccionar sus conocimientos. Se estableció en París y asistió a las lecciones de los más destacados maestros de la ciencia médico-quirúrgica.

Regresó a México a fines de 1863 y a petición suya le fue concedida la plaza de médico cirujano del ejército, sin goce de sueldo. Hacia 1866, el Emperador Maximiliano le encargó organizar una casa de maternidad, pero debido a sus ideas republicanas no aceptó tal comisión hasta después de recibir autorización del gobierno liberal. El 12 de mayo de 1867 adquirió el grado de médico militar. Más tarde, Benito Juárez lo incorporó al Hospital Militar de Instrucción.

Al triunfo de Porfirio Díaz, pidió una licencia absoluta y se retiró del servicio a pesar de que aquella no le fue concedida.

Visitador de la Sección Sanitaria de la 2ª División, radicada en Puebla; jefe interino del Cuerpo Médico Militar y teniente coronel profesor en el Hospital Militar de Instrucción. Hacia 1916, Álvaro Obregón le ratificó su grado de teniente coronel y fue designado jefe de la primera Mesa Técnica en el Departamento Sanitario de la Secretaría de Guerra.

Dentro de los cargos civiles que desempeñó, se encuentran los de director del Hospital de San Luis Potosí, director interino del Hospital del Divino Salvador (1871), profesor de paleontología en el Museo Nacional de México (1885), médico del Hospital Juárez (1887) y médico del Colegio La Paz o Vizcafnas (1890).

Perteneció a numerosas sociedades científicas tanto mexicanas como extranjeras. El 12 de diciembre de 1866 fue admitido como miembro titular de la Academia de Medicina de México tras presentar un interesante trabajo sobre semiótica de la lengua, y en 1915 pasó a ser socio honorario, desempeñando en varias épocas los cargos de secretario, bibliotecario, archivista, miembro de la comisión de estilo, y desde 1886 hasta 1915, tesorero y administrador de la *Gaceta Médica de México*, en la que publicó más de medio centenar de colaboraciones. Escribió también en *La Naturaleza* y *El Observador Médico*; fundó los *Anales de la Asociación Larrey*.

En 1920 era decano de la Escuela Nacional de Medicina y en 1923 fue declarado veterano del ejército mexicano.

- León N. El doctor Manuel S. Soriano. *Gaceta Médica de México* 1921; 55(1): 3-10.
- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. III, p. 433.

SOSA, SECUNDINO E. (n. Puebla, Puebla, 1857; m. Ciudad de México, 1901) *Medicina Legal, Psiquiatría*

Realizó los estudios primarios y preparatorios en su ciudad natal. Cursó los profesionales en la Escuela Nacional de Medicina (1876-1880), titulándose en agosto de 1881 con la tesis *El enfisema pulmonar en algunas afecciones del hígado*.

Adjunto de clínica interna, distinguido alienista, maestro de psiquiatría y director por varios años del Hospital de Mujeres Dementes. Sobre este género de enfermedades, impartió en la Escuela de Medicina un curso público extraordinario para abogados.

Fue uno de los fundadores del Instituto Médico Nacional, conservando el carácter de secretario del establecimiento, plaza que ocupó hasta su muerte; director del órgano de difusión científica del mismo.

Perteneció a diversas sociedades científicas como la Mexicana de Geografía y Estadística, y fungió como miembro titular de la Academia Nacional de Medicina desde 1892, en la Sección de Medicina Legal.

- No era partidario de la tesis que defendía la degeneración de la raza indígena. Publicó numerosos trabajos, en su mayoría en la *Gaceta Médica de México*.

- Troconis Alcalá L. In Memoriam. *Gaceta Médica de México* 1901; 1(21): 275-277.

- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 61.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. IV, p. 3343.

SOTELO ORTIZ, FEDERICO (n. Caborca, Sonora, 4 de julio de 1913; m. Hermosillo, Sonora, 1 de diciembre de 1992) *Cirugía Ortopédica*

Hijo de un maestro de escuela y huérfano desde sus primeros años de vida. Inició los estudios en su ciudad natal y un tiempo en Ajo, Arizona; se trasladó a Hermosillo e ingresó al internado "Cruz Gálvez", donde concluyó la secundaria. Estudió para maestro normalista en la Escuela Normal del Estado. El bachillerato lo cursó en la Escuela Nacional Preparatoria de la ciudad de México para posteriormente ingresar a la Escuela Nacional de Medicina (1934-1939); ahí se desempeñaría después como docente. Casi al término de la carrera de medicina, trabajaba en la delegación de la Cruz Roja de la demarcación de San Ángel, en la cual nació su interés por la ortopedia.

Cumplió con su servicio social en la ciudad de Arizpe, Sonora, y posteriormente se especializó en cirugía ortopédica en el Hospital For Joint Disease de Nueva York (EU) de 1943 a 1947, regresando por unos cuantos meses a trabajar a la ciudad de México. Su sobresaliente desempeño en la especialidad traspasó la frontera, ya que modificó diversas técnicas quirúrgicas ortopédicas. La comunidad estadounidense de ortopedia lo consideró experto y líder en cirugía de cadera, particularmente en los problemas de pié relacionados con malformaciones congénitas y secuelas de poliomielitis. Estas aportaciones están consignadas en la obra sobre el tema editada por la American Academy of Orthopedic Surgeon. A partir de 1948 y hasta su muerte, radicó y desarrolló con gran éxito su especialidad en Hermosillo.

Profesor honorario de la Universidad de Hadassah y de la Escuela de Medicina en la Hebrew University de Jerusalén, *fellow* del International College of Surgeons, académico titular de la Academia Nacional de Medicina y de la Academia Mexicana de Cirugía; miembro de múltiples sociedades médicas como la Mexicana de Ortopedia y la Americana de Cirugía Ortopédica y Traumatología; miembro honorario de la Real Academia de Londres y de la Universidad de Tel Aviv.

Publicó más de 50 trabajos sobre su especialidad y desarrolló intensamente la docencia en la Universidad de Sonora, de la cual llegó a ser rector (1968-1973) y miembro de la Junta de Gobierno. Cultivó también la antropología y la música clásica.

A él se debe la vena presidencial de la Academia Nacional de Medicina.

- Dr. Norberto Sotelo Cruz.
- Iñárritu Cervantes A. In memoriam Dr. Federico Sotelo Ortiz. *Gaceta Médica de México* 1994; 130(1): 35-36.
- Madrid Sánchez G. *La vida de un médico en Hermosillo*. Hermosillo, Gobierno del Estado de Sonora, 1998.

SOTO ALLANDE, RAFAEL (n. Ciudad de México, 1905, m. Ciudad de México, 1966) *Pediatría*

Estudió en la Escuela Nacional de Medicina de la Universidad Nacional, donde se graduó con la tesis *Acidosis post-operatoria* (1929). Fue profesor de la misma Universidad y trabajó en el Hospital Infantil de México, en el que llegó a ser decano. Fue jefe del servicio de pediatría del Hospital Francés, miembro tesorero de la Academia Nacional de Medicina, presidente de la Academia de Pediatría y de la Asociación de Investigación Pediátrica y fundador de la Sociedad Mexicana de Pediatría.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 2872.

SOUZA NOVELO, NARCISO (n. Mérida, Yucatán, 1875; m. Mérida, Yucatán, 1952) *Botánica, Radiología*

Se tituló como médico por la Universidad de Columbia (1906), y se especializó en electricidad médica y rayos X (1907). Fue uno de los primeros en utilizar la fisioterapia en Yucatán y en hacer exploraciones

con rayos X. Estudió las plantas medicinales, textiles y alimenticias yucatecas. Destacan sus estudios sobre las orquídeas. Autor de *Botánica* (1913), *Leyendas mayas, Zacates y gramíneas de Yucatán, Plantas alimenticias y de condimento que viven en Yucatán, Árboles maderables de Yucatán, Árboles frutales que viven en Yucatán, Curso de Botánica, Pochote* (1939), *Farmacopea maya, Henequén, KI* (1940) y *Ciruelos americanos, con dibujos de los que se producen en Yucatán*.

- Musacchio H. *Milentos de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 2875.

SUÁREZ GAMBOA, RICARDO (n. Veracruz, Veracruz, 1872; m. Tampico, Tamaulipas, junio de 1915) *Cirugía General, Ginecología*

Hizo los estudios en la Escuela Nacional de Medicina, y fue alumno también de la Escuela Médico Militar. Obtuvo el título profesional en 1894 con la tesis *La neumonía, descripción clínica de la forma más frecuente en adultos y tratamiento* (1894).

Fue cirujano del Hospital Morelos, adjunto en el Hospital Concepción Béistegui y profesor de medicina operatoria en la Escuela Nacional de Medicina.

Se incorporó a la Revolución maderista como miembro del Cuerpo Médico Militar y fue cirujano durante las campañas de Sonora, Guerrero y Oaxaca. Comisionado por el gobierno federal, viajó a Europa para especializarse en técnicas quirúrgicas.

Ingresó a la Sección de Ginecología de la Academia Nacional de Medicina en 1899.

La literatura médica mexicana le debe los escritos siguientes: "La Neumonía. Descripción clínica de la forma más frecuente en los adultos y tratamiento", "Estrechez del recto y su tratamiento operatorio", "Breves consideraciones acerca de algunas indicaciones de la histerectomía, en el tratamiento de ciertas Ooforo-Metro-Salpingitis purulentas", "Las defensas del organismo contra las infecciones, puestas en juego con éxito en un caso de fiebre puerperal", "Breves apuntes sobre las fracturas del cráneo. Importancia de la silla turca en la arquitectura del mismo", "Breves apuntes sobre algunas indicaciones de la oformetrosal pinnectomía", "Fractura doble paramediana de la base del cráneo con ruptura transversal del cuadrilátero del esfenoides en cabeza asimétrica".

- León N. Necrología. *Gaceta Médica de México* 1916; 11(1-6): 182-183.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. IV, p. 3356.
- Musacchio H. *Milentos de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 2882.

TAMAYO SÁNCHEZ, LOURDES (n. 22 de marzo de 1930; m. Cuernavaca, Morelos, 23 de noviembre de 2006) *Dermatología Pediátrica*

Egresada de la UNAM. Realizó estudios de posgrado en dermatología con certificación del Consejo Mexicano de esa disciplina. Continuó su formación en la misma especialidad en Irlanda del Norte y Estados Unidos.

Colaboró en el Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales y fue jefa del Servicio de Dermatología del Instituto Nacional de Pediatría, donde fundó con el doctor Ramón Ruiz Maldonado, el Departamento de Dermatología.

La doctora Tamayo Sánchez es considerada pionera de la dermatología pediátrica en México. Participó en la organización del I Congreso Mundial de esa subespecialidad en el Instituto Nacional de Pediatría y colaboró en la Clínica de Dermatología Pediátrica del Hospital General "Dr. Manuel Gea González".

Fue tesorera del XV Congreso Internacional de Dermatología (ahora Congreso Mundial) llevado a cabo en la ciudad de México en octubre de 1977. En la UNAM fue profesora adjunta del curso de la especialidad en dermatología pediátrica.

Miembro de diversas sociedades, como la Academia Nacional de Medicina, la Sociedad Mexicana de Dermatología, la Academia Nacional de Dermatología y la American Academy of Dermatology.

Entre sus publicaciones se encuentran seis libros. Autora y coautora de más de un centenar de artículos en revistas nacionales y extranjeras. Junto con otros dermatólogos, ganó el Premio Laboratorios Columbia en Dermatología con el trabajo "Eficacia terapéutica del interferón alfa 2-b en niños con

hemangiomas gigantes que ponen en peligro la vida”, publicado en 1997 en los *Archives of Dermatology* (vol. 133).

- Conferencia Manuel Martínez Báez. Premios FUNSALUD. México, FUNSALUD, 2000. p. 13-15.
- Domínguez Soto L. Dra. Lourdes Tamayo Sánchez. *Dermatología Cosmética, Médica y Quirúrgica* 2007; 5(1).
- Ruiz-Maldonado R. Dra. Lourdes Tamayo Sánchez. *Dermatología Cosmética, Médica y Quirúrgica* 2007; 5(1).
- <http://www.funsalud.org.mx>

TANIMOTO WEKI, MIGUEL (n. Tijuana, Baja California, 14 de diciembre de 1933; m. Ciudad de México, 1º de marzo de 2004) *Endoscopia, Gastroenterología*

Hijo de respetables emigrantes japoneses, Mitsuro Tanimoto y Fusako Weki.

Realizó los estudios profesionales en la Facultad de Medicina de la UNAM, siendo su recepción profesional en 1959. Una vez recibido, trabajó en la Clínica Uno y en la Clínica Hospital Número Sesenta, ambas del IMSS, y posteriormente en el Hospital General del Centro Médico Nacional, hoy Hospital de Especialidades “Bernardo Sepúlveda”. Realizó la residencia en gastroenterología (1959-1962) en el Hospital de Enfermedades de la Nutrición.

Recibió adiestramiento en endoscopia en la Universidad de Tokio, Japón.

Como profesor de pregrado y posgrado, fue ayudante, adjunto y titular de la Facultad de Medicina de la UNAM, así como de la Universidad Anáhuac. En tanto que médico institucional, llegó a ser jefe de servicio (1985). Clínico, endoscopista y maestro indiscutible.

Fue distinguido integrante de numerosas sociedades médicas, pero en especial de la Asociación Mexicana de Gastroenterología, de la que fue presidente. Perteneció también a la Academia Mexicana de Cirugía, el Colegio Americano de Médicos, la Asociación Gastroenterológica Americana, la Academia de Ciencias de Nueva York y la Real Academia de Medicina de Cataluña.

Fue fundador de otras instituciones de gran relevancia, entre las que destacan el Centro de Estudios sobre Amibiasis y el Consejo Mexicano de Gastroenterología. Su estatus mexicano-japonés, le permitió ser presidente de la Asociación Panamericana del mismo nombre.

Publicó libros, capítulos en libros y artículos científicos en revistas nacionales e internacionales.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1988 y desde entonces realizó distintas actividades: coordinador general y organizador de 7 jornadas médicas, miembro del comité clínico-terapéutico y presidente (2003-2004).

- Treviño García Manzo N. In memoriam del doctor Miguel Tanimoto Weki. *Gaceta de la Facultad de Medicina UNAM* 2004; (511): 20.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 125.

TAPIA ACUÑA, RICARDO (n. Ciudad de México, 27 de septiembre de 1909; m. Ciudad de México, 2 de abril de 1994) *Otorrinolaringología*

Se recibió como médico por la Universidad Nacional el 1º de abril de 1933, con la tesis *La endoscopia directa laríngeo-traqueo-bronquial*.

En 1932, siendo aún estudiante, participó en la primera broncoscopia directa en un paciente; en 1933 obtuvo el nombramiento de médico externo. En 1936 colaboró en el Sanatorio para Tuberculosos de Huipulco, cuyo Servicio de Otorrinolaringología inauguró y en el que creó el gabinete de broncoscopia.

Su centro de trabajo fue el Hospital General de México, donde desempeñó actividades de enseñanza e investigación. Realizó la primera anestesia endotraqueal para intervenciones otorrinolaringológicas (1934); estudió el escleroma respiratorio y el angiofibroma juvenil nasofaríngeo contribuyendo con aportaciones de diagnóstico y tratamiento que lograron reconocimiento mundial. Ascendió en la carrera hospitalaria conservando hasta su muerte el nombramiento de consultor técnico.

Autor de numerosos trabajos. Fundó y editó la *Revista de la Sociedad Mexicana de Otorrinolaringología y Broncoesofagología*, actualmente *Anales de Otorrinolaringología Mexicana*. Perteneció a diversas sociedades nacionales y extranjeras y fue fundador de otras como la Sociedad Mexicana de Otorrinolaringología, la Sociedad de Otorrinolaringología del Hospital General de México,

el Consejo Mexicano de Otorrinolaringología y la Asociación Panamericana de Otorrinolaringología y Broncoesofagología.

- Chavolla Contreras N. In memoriam. Ricardo Tapia Acuña 1909-1994. *Anales de Otorrinolaringología Mexicana* 1995; 40(2):102-104.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. IV, p. 3402-3403.

TAPIA FERNÁNDEZ, RICARDO (n. Actopan, Hidalgo, 20 de enero de 1871; m. Ciudad de México, 3 de septiembre de 1958) *Otorrinolaringología*

Padre del anterior. Ingresó a la Escuela Nacional Preparatoria y a la Nacional de Medicina, donde se graduó con la tesis *Apuntes para el pronóstico de los derrames de pecho* (1894). Previamente estudió la carrera de farmacéutico sin recibirse. Fue practicante de número en el Hospital de San Andrés y en el Béistegui. De 1908 a 1916 ocupó la jefatura del servicio de otorrinolaringología en el Hospital General. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina a la sección de la misma especialidad, en 1912. Publicó múltiples trabajos de la disciplina de su interés en la *Gaceta Médica de México*.

Miembro fundador de la Cruz Roja Mexicana. Formó parte de su consejo de administración (1916-1917). Perteneció a la Sociedad de Medicina Interna, la del Hospital General y la Mexicana de Oftalmología y Otorrinolaringología, donde fue presidente honorario a partir de 1945. Obtuvo el reconocimiento de prioridad del tratamiento quirúrgico de los abscesos laterales de la faringe.

- Cárdenas de la Peña E. *Crónica de la Otorrinolaringología en México y la Sociedad Mexicana de Otorrinolaringología*. México, Sociedad Mexicana de Otorrinolaringología, 1991. p. 56-48.

TÉLLEZ LEDESMA DE CRUZ, CARMEN (n. 30 de agosto de 1910) *Medicina General*

Realizó los estudios profesionales en la Escuela de Medicina de la UNAM, graduándose en noviembre de 1938. Hizo su internado de posgrado en el Hospital General de 1934 a 1938 y en el Hospital Juárez de México, de 1940 a 1943. Viajó por diversos lugares de Estados Unidos, América, Europa y la República Mexicana, donde asistió a congresos científicos. Perteneció al Centro Materno Infantil "Maximino Ávila Camacho", la Asociación de Médicos Mexicanos, de la cual fue secretaria y después presidenta de relaciones públicas y la Confederación de Trabajadores de México, de la que fue tesorera. Publicó trabajos científicos en los laboratorios Lakeside y Química Aristo, así como en revistas médicas nacionales.

- Tovar Ramírez A. *Mil quinientas mujeres en nuestra conciencia colectiva: catálogo biográfico de mujeres de México*. México, Documentación y Estudios de Mujeres (DEMAM), 1996. p. 617.

TERRÉS JIMENO, JOSÉ (n. Ciudad de México, 6 de julio de 1864; m. Ciudad de México, 3 de febrero de 1924) *Botánica, Medicina Interna, Patología*

Su nombre completo era José Luis Juan Fernando. Cursó los primeros estudios en una pequeña localidad del Estado de México, próxima a Toluca. Al cumplir los 12 años llegó a la capital del país para ingresar en la Escuela Nacional Preparatoria y en 1881 ingresó a la Nacional de Medicina, donde presentó un brillante examen profesional los días 30 y 31 de marzo de 1886; su tesis versó sobre *Etiología del tabardillo*. Cinco meses después en esa Escuela, ganó la plaza de jefe de clínica (por oposición), la jefatura de clínica médica (1888) y la cátedra de patología médica, misma que impartió sin interrupciones hasta 1921. En el mismo período fue varias veces secretario.

Simultáneamente a sus actividades docentes, tuvo activa vida hospitalaria.

Entre sus diversos cargos figuran: jefe del Pabellón de tifosos en el Hospital General, Consejo Superior de Educación Pública (1902), director de la Escuela Nacional Preparatoria (1905-1907), en la cual desempeñó la jefatura de materias como anatomía, fisiología e higiene (1905 y 1907). Profesor de terapéutica médica (1908) y jefe de la Sección de Terapéutica Clínica, ambos en el Instituto Médico Nacional, del que posteriormente fue director (1910-1915), determinando la acción terapéutica de plantas y sustancias que allí preparaban. Simultáneamente se hizo cargo de la dirección de la educación primaria en la Secretaría de Educación Nacional (1912-1915).

Dirigió un Congreso sobre el Tabardillo e hizo investigación sobre el papel del piojo en la transmisión de la enfermedad.

En 1895 ingresó a la Academia Nacional de Medicina, de la que fue presidente en tres ocasiones (1900, 1907 y 1912). También participó como secretario (1896-1897) y vicepresidente (1899-1900 y 1906-1907), mostrando siempre una gran actividad y afecto por la institución, patentes en la extensa colección de sus trabajos y presentaciones.

Fundó la Asociación para Evitar la Ceguera en México, en la cual fungió como presidente hasta el día de su muerte. También fue fundador de la Sociedad de Profilaxis Sanitaria y Moral contra las Enfermedades Venéreas, y de la Sociedad Mexicana de Medicina Interna.

Publicó más de 200 artículos en revistas, la mayoría en los *Anales del Instituto Médico Nacional* y en la *Gaceta Médica de México*. Algunas de sus obras principales son: *Sumarísimo manual de anatomía, fisiología e higiene; Guía del estudiante de clínica médica; Patología Interna*.

Gracias al doctor Terrés, fue creado un herbario que contenía más de 14 mil ejemplares de plantas, y que aún se conserva en el Instituto de Biología de la UNAM. Es considerado como el clínico más importante de su tiempo y formador de un grupo selecto de discípulos a los que correspondió incorporar la clínica mexicana al concierto internacional. Hombre de muchas inquietudes, incursionó en la filosofía, el arte y la literatura, y contó con una excelente biblioteca legada a la nación después de su muerte.

- Terrés J. *Guía del estudiante de clínica médica*. México, Imprenta Franco-Mexicana, 1920. p. 7-10.
- *La Academia Nacional de Medicina. Iconografía de ex-presidentes fallecidos*. México, Academia Nacional de Medicina, 1971. s/p
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 44.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. VI, p. 3478.
- Fajardo-Dolci G, Becerra Palars C, Garrido C, Anda Becerril E de. El doctor José Terrés y su tiempo. *Revista Médica del Hospital General de México* 1999; 62(3): 219-225.
- *Enciclopedia de México*. México, Enciclopedia de México, 2003. T. XIII, p. 7665.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 31.

TORRE BLANCO, JOSÉ (n. España, 1895) *Ginecología, Obstetricia*

Médico titulado en la Universidad Central de Madrid (1918). Fue jefe del Servicio de Ginecoobstericia de la Maternidad Provincial de Madrid (1919), inspector médico general del Seguro de Maternidad del Instituto Nacional de Previsión (1932-1937), profesor de la Universidad Central de Madrid (1934-1936) y secretario de la sección médica de la editorial Calpe. Durante la guerra civil española trabajó en el Cuerpo de Sanidad de los Carabineros. Luego de la derrota de la República Española (1939) se exilió en nuestro país y se naturalizó mexicano en 1940. Profesor del IPN y de los Hospitales Juárez, Militar y General de México. Jefe del Servicio de Ginecoobstericia del Sanatorio de los Trabajadores de la Educación (1951) y jefe de la División de Ginecoobstericia del Hospital "20 de Noviembre" del ISSSTE (1959). Autor de *Obstetricia para comadronas* (1922), *La mujer, el amor y la vida* (1940) y *Uno de tantos* (1976). Miembro fundador de la Sociedad Mexicana de Ginecología y Obstetricia.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 3052.

TORRE DÍAZ, ÁLVARO (n. Mérida, Yucatán, 1889; m. Mérida, Yucatán, 1944) *Diplomacia, Política*

Médico graduado en Mérida y posgraduado en París. Fue oficial mayor y secretario general del gobierno del Estado de Yucatán, embajador en Brasil, agregado comercial de México en Washington, encargado provisional de la embajada mexicana en Estados Unidos (1920) y gobernador constitucional de Yucatán (1926-1930).

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 3053.

TORRES, ANTONIO *Oftalmología*

Discípulo del doctor Daniel Vélez. Fue profesor de oftalmología en la Escuela de Medicina y director del Hospital de la Luz. Fue un magnífico cirujano y prolífico escritor que publicó numerosos artículos.

- Meyrán-García J. La Sociedad Mexicana de Oftalmología: 1893-1993. En: *Historia de la Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1893-1993*. Jorge Meyrán García (coord.) México, Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1992. p. 79.

TORRES, MARCELO (n. Yahualica, Hidalgo, 1876; m. Orizaba, Veracruz, 1948) *Política*

Se graduó de médico en la ciudad de México. Trabajó en el Hospital de la Luz y después en Zongolica, Veracruz. Maderista desde 1910 y carrancista a partir de 1913. Diputado al Congreso Constituyente (1916-1917).

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, 3057.

TORRES TORIJA, JOSÉ (n. Ciudad de México, 1885; m. Ciudad de México, 1952) *Cirugía General, Medicina Legal*

Estudió en la Escuela Nacional de Medicina obteniendo el título de médico cirujano en 1908. Ejerció la profesión en el Hospital Juárez de 1904 a 1948 y ocupó su dirección en 1921. También fue médico del Hospital de Jesús. Desempeñó la cátedra de clínica quirúrgica en la Escuela de Medicina y de medicina legal en la Facultad de Jurisprudencia. Fue secretario general de la Universidad de México. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1925 y fue su presidente en 1929. Perteneció también a la Academia Mexicana de Cirugía, la de Ciencias Penales y la Nacional de Ciencias. Dejó más de 50 trabajos sobre temas quirúrgicos y médico legales. Hasta su muerte, formó parte de la Junta de Gobierno de la UNAM.

- *La Academia Nacional de Medicina. Iconografía de ex-presidentes fallecidos*. México, Academia Nacional de Medicina, 1971. s/p

TORROELLA Y ESTRADA, MARIO ALFONSO (n. Ciudad de México, 10 de mayo de 1887; m. Ciudad de México, 4 de marzo de 1967) *Cirugía General, Pediatría*

Cursó el bachillerato en la Escuela Nacional Preparatoria y los estudios profesionales en la Nacional de Medicina, sustentando examen profesional el 18 de diciembre de 1913 con la tesis *Tratamiento de tétanos por el sulfato de magnesio*. Para entonces ya había atendido a los heridos durante la Decena Trágica como practicante de la Cruz Roja. Hábil cirujano, a pesar de su juventud, fue el discípulo predilecto del doctor Aureliano Urrutia, quien al huir al extranjero dejó al joven doctor Torroella sus numerosos enfermos. Trabajó como cirujano en el Sanatorio de Coyoacán y fundó en 1917, actuando como primer director, la Casa de Salud "Mier y Pesado". Paradójicamente, cincuenta años después ingresó a ella como enfermo y ahí falleció.

Decidió dejar la cirugía y se dirigió a París con el fin de estudiar las enfermedades de los niños.

De regreso en México se incorporó a la Fundación Mier y Pesado, ahora como pediatra. Su carrera docente inició al ser designado ayudante de profesor de operaciones y catedrático de anatomía topográfica. En 1928 realizó reiteradas gestiones ante el entonces rector de la Universidad Nacional, doctor Alfonso Pruneda, para incorporar un curso de pediatría médico-quirúrgica al plan de estudios vigente. Una vez cumplido este objetivo, fue su primer titular.

También fundó la cátedra de enfermedades de los niños y con el doctor Espinosa de los Reyes, dio en 1930 el primer curso de posgraduados para pediatras; al lado de mismo médico creó numerosos Centros de Asistencia Materno-Infantil.

A principios de la década de los treinta se había hecho evidente la necesidad de un hospital pediátrico, de modo que el doctor Torroella ejerció una importante influencia para la creación del Hospital Infantil.

En 1903 fue nombrado profesor especialista en higiene infantil en la Escuela de Puericultura de la Secretaría de Salubridad e impartió un curso de pediatría en la Escuela Médico Militar. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina el 22 de diciembre de 1926 con el texto "Por qué existe el raquitismo en México", donde analizó las causas e incidencia de ese padecimiento en nuestro país; fue presidente de la Academia en 1943 y nombrado socio honorario en 1966.

Publicó numerosos trabajos sobre pediatría.

- Prado Vértiz A. El Dr. Mario Alfonso Torroella. In Memoriam. *Gaceta Médica de México* 1967; 97(6): 768-771.
- *La Academia Nacional de Medicina. Iconografía de ex-presidentes fallecidos*. México, Academia Nacional de Medicina, 1971. s/p
- Jasso Gutiérrez J. La pediatría. En: *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993. p. 503-521.
- Viesca Treviño C. Mario Torroella, un aristócrata de la medicina. *Gaceta Médica de México* 1998; 134(1): 44-48.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, 1999. p. 37.

TOUSSAINT VARGAS, MANUEL (n. Puebla, Puebla, 24 de diciembre de 1858; m. Ciudad de México, 14 de noviembre de 1927) *Cirugía General, Fisiología, Patología*

En 1833 obtuvo el título de médico en su ciudad natal, grado que revalidó un año más tarde en la Escuela de Medicina de la ciudad de México (mayo de 1884). Ingresó al Cuerpo Médico Militar. Obtuvo una beca para perfeccionar sus conocimientos en Alemania y durante un año fue interno en el Hospital de la Charité de París. Durante cinco años estudió al lado de importantes figuras médicas de la época. En patología, sus maestros fueron Virchow y Weigert; en bacteriología Roberto Koch, Frenkel y Petri; en cirugía, Von Bergmann y Koster.

De regreso en México, el doctor Toussaint ingresó como médico al Hospital de San Andrés y como investigador de fisiología en el Instituto Médico Nacional, donde fue jefe de la Sección de Fisiología Experimental.

Fundó (1895) y dirigió (1902-1914) el Museo de Anatomía Patológica dentro del Hospital de San Andrés, sitio donde se exhibían colecciones de piezas anatómicas preparadas por el propio Toussaint. Cinco años más tarde, el museo fue transformado en el Instituto Patológico Nacional, primera institución de esta índole en América Latina.

En la Escuela Nacional de Medicina fue nombrado profesor de terapéutica (1890) y ganó por oposición la cátedra de anatomía patológica. Como cirujano, introdujo nuevas técnicas operatorias y en 1901 practicó la primera cirugía gástrica con raquianestesia en México.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1894, de la que fue presidente en 1904 y 1909.

Dirigió el Hospital General de México (1913). Participó en la aprobación del proyecto de ley para dar la autonomía a la Universidad Nacional.

Autor de numerosos artículos que aparecieron en la *Gaceta Médica de México* y en el *Boletín del Instituto de Anatomía Patológica*.

- Pérez Tamayo R. La patología. En: *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993. p. 491-502.
- Meyrán García J. Los primeros directores del Hospital General de México. *Revista Médica del Hospital General de México* 2000; 63(1): 60-68.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 36.
- Puebla.turista.com.mx/section_printpage_49html.

TOXQUI FENÁNDEZ DE LARA, ALFREDO (n. Cholula, Puebla, 1913) *Medicina General, Política*

Se graduó de médico cirujano por la Escuela de Medicina de la Universidad de Puebla (1940); fue profesor de la misma de 1948 a 1951. Médico del Hospital General de esa ciudad, jefe de la Cruz Verde del Estado, coordinador de los Servicios de Cirugía del Hospital Regional del IMSS, regidor suplente del

Ayuntamiento de Puebla (1948-1951). Diputado Federal (1955-1958), subdelegado y oficial mayor de la Secretaría de Gobernación del Estado (1967). Presidente interino del Comité Directivo Estatal del PRI en la entidad (1970), senador de la República (1970-1975) y gobernador de Puebla (1975-1981).

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 3069.

TRENZ LANS, MANUEL BARTOLOMÉ (n. Frontera, Tabasco, 1893; m. Ciudad de México, 1963) *Historia, Salubridad*

Realizó estudios en la Escuela de Medicina de Yucatán (1920). Fue director del Hospital Domingo Chanona de Tuxtla Gutiérrez (1929-1940), jefe del Servicio del Consejo Superior de Salubridad de Mérida, jefe de investigaciones históricas del gobierno de Veracruz y director del Archivo General de la Nación (1953-1959). Colaboró con el diario *El Nacional*. Autor de *Los indios lacandones; su vida y su historia* (1929), *Historia de Chiapas desde los tiempos prehispánicos hasta la caída del Imperio de Maximiliano* (1942), *Historia de Veracruz* (1947-1950), *Historia de la H. ciudad de Veracruz y de su ayuntamiento* (1952), *Arte curativo de las enfermedades. Farmacia y hechicería. La brujería y el paludismo* (1954), *Síntesis histórica de la nación mexicana* (1954), *El imperio en Chiapas* (1957), *Bosquejos históricos de San Cristóbal de las Casas* (1957) y *México de antaño* (1957).

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 3079-3080.

TREVIÑO ZAPATA, NORBERTO (n. Matamoros, Tamaulipas, 28 de noviembre de 1911; m. 1973) *Medicina General, Política*

Hizo el bachillerato en la Escuela Nacional Preparatoria de México y cursó los estudios profesionales en la Nacional de Medicina, de la que recibió el título de médico cirujano en enero de 1935.

Fue ayudante adjunto, ayudante titular y profesor de clínica médica, así como profesor de patología médica.

Desempeñó diversos cargos en el Hospital General, la SSA, el IMSS y otras instituciones. También fue médico adjunto por oposición, del Hospital General, médico consultante del Instituto Nacional de Cardiología, profesor asociado de cursos para graduados en el Hospital General y jefe del Departamento de Higiene Escolar de la SEP. Gobernador de Tamaulipas (1953-1955).

La Academia Nacional de Medicina lo recibió como miembro numerario en la Sección de Medicina General, el 6 de abril de 1949.

- Datos biográficos del Dr. Norberto Treviño Zapata. *Gaceta Médica de México* 1951; 81(1): s/p.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. II, p. 1772.

ULRICH, ERNESTO (m. Ciudad de México, 30 de diciembre de 1940) *Patología*

Formó parte de la Academia Nacional de Medicina durante 32 años, en la Sección de Anatomía Patológica. Se distinguió por su dedicación especial a esta disciplina. Fue catedrático de la misma asignatura en la Escuela Nacional de Medicina y formó parte del Instituto Patológico Nacional, en el que fue uno de los más activos colaboradores del doctor Manuel Toussaint.

- *Gaceta Médica de México* 1941; 71(1): 143-144.

URANGA, EMILIO (n. Ciudad de México, 1921; m. Ciudad de México, 1988) *Filosofía, Medicina General*

Realizó estudios de medicina y la maestría en filosofía en la UNAM, doctorándose en Alemania. Se especializó en las universidades de Albertina, Friburgo, Tubingen, Colonia, Oxford y la Sorbona. Investigador en el Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM, donde también fue profesor de las

facultades de medicina y filosofía. Dio clases en la Escuela Normal Superior y en diversas universidades del país y del extranjero, como la de San Marcos de Lima, Perú y la de La Habana, Cuba. En 1949 trabajó en el Departamento de Prensa de la UNESCO. Miembro de la Academia Peruana de Filosofía (1951), de la Academia Mexicana de Filosofía y de la Sociedad Cubana de Filosofía (1953). Fue secretario de la Sociedad Mexicana de Filosofía en 1957. Colaboró en *Cuadernos Americanos, Revista de la Facultad de Filosofía y Letras, Historia de México, Epígrafes, Novedades, El Nacional* y *El Universal*. Autor de los ensayos: "Análisis del ser del mexicano" (1952), "Apología y vejamen de la fenomenología" (1957), "Introducción a la lectura de Jorge Lukacs" (1957), "Astucias literarias" (1971), "Mi camino hacia Marx" (1973), "Andanzas de mocedad" (1976), "¿De quién es la filosofía?" (1977) y "El tablero de enfrente" (1979). Recibió la Medalla "Antonio Caso" en 1949 y fue becario del Centro Mexicano de Escritores en dos ocasiones (1957-1958 y 1958-1959).

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 3140.

URBINA Y ALTAMIRANO, MANUEL (n. Ciudad de México, 1844; m. Ciudad de México, 19 de julio de 1906) *Botánica, Historia Natural*

Fue uno de los fundadores de la Sociedad Mexicana de Historia Natural establecida el 29 de agosto de 1868, donde llegó a desempeñar los cargos de tesorero, vicepresidente y presidente. Fue profesor de botánica en la Escuela Nacional Preparatoria y director del Museo Nacional de Arqueología, Historia y Etnología de 1885 a 1889.

Siendo jefe del Departamento de Historia Natural, formó una de las colecciones de plantas. En los *Anales* de dicho establecimiento aparecen varios estudios suyos como "Plantas de los antiguos mexicanos". Publicó también trabajos en *La Naturaleza*. Fue sepultado en el Panteón Civil de Dolores.

- Texto inédito del Dr. Enrique Cárdenas de la Peña.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. IV, p. 3638.

URIBE Y TRONCOSO, MANUEL (n. Toluca, Estado de México, 17 de junio de 1867; m. Nueva York, EU, 21 de enero de 1959) *Oftalmología*

Sus primeros estudios los realizó en la escuela Santiago Domínguez, en Toluca. El 3 de diciembre de 1884 se le acreditó para entrar en la Escuela de Medicina, donde recibió su título con la tesis *Breve estudio sobre la queratitis herpética* e ingresó como docente a finales de 1915.

En 1898 publicó un trabajo sobre el tratamiento quirúrgico de la miopía.

Inició una campaña sobre la necesidad de hacer exámenes sistemáticos a los operadores de ferrocarril, logrando así la incorporación de "Reglas y Regulaciones para los Ferrocarrileros Mexicanos".

Se le atribuye la invención del gonioscopio, dispositivo útil en el diagnóstico de las patologías relacionadas con la tensión ocular, consistente en un lente o prisma que, adaptado a la cúpula corneal, neutraliza su curvatura y desvía el haz luminoso de una lámpara, permitiendo ver el ángulo de la cámara anterior.

Se interesó en la mejora de las condiciones físicas de las escuelas para los niños, lo que consistió en proporcionarles buena iluminación y pupitres de tamaño adecuado.

Fue profesor de oftalmología en el New York Graduate Medical School and Hospital (EU). En 1933 fue invitado a Oxford para sustentar una conferencia sobre gonioscopia.

Fue uno de los fundadores de la Sociedad Oftalmológica Mexicana (18 de febrero de 1893) y en ella propuso, en 1902, la realización anual de congresos de oftalmología. Miembro de la Academia de Medicina de Nueva York, la Sociedad Oftalmológica de Francia, la Sociedad Oftalmológica de Bélgica y la Academia Nacional de Medicina (1925). Presidente de la Sociedad Mexicana de Oftalmología (1904-1905). El 8 de abril de 1943 participó en la fundación de El Colegio Nacional creado por el gobierno federal.

En julio de 1899 creó la revista *Anales de Oftalmología* que se fundió con el *Journal of Ophthalmology* de Nueva York cuando Uribe y Troncoso se radicó en esa ciudad. Desde sus inicios, la revista se envió al interior del país y América Latina. Colaboró en la revista *La Clinique Ophthalmologique*. Publicó dos obras: *Internal diseases of the eye and atlas of ophthalmology* (1937) y *Treatise on gonioscopy* (1947).

En 1942 recibió el premio anual que otorga la Asociación Médica Americana de los Estados Unidos, y el 13 de diciembre de 1943 se hizo acreedor a un reconocimiento por parte de la Secretaría de Asistencia Pública de México.

- Meyrán-García J. La Sociedad Mexicana de Oftalmología: 1893-1993. En: *Historia de la Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1893-1993*. Jorge Meyrán García (coord.) México, Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1992. p. 58.
- Rodríguez de Romo AC. Manuel Uribe y Troncoso. En: *Ciencia y tecnología en México en el siglo XX. Biografías de personajes ilustres*. México, SEP, AMC, CCG, CONACYT, 2005. T. IV, p. 235-251.

URRUTIA, AURELIANO (n. Xochimilco, Ciudad de México, 1876; m. San Antonio, Texas, EU, 14 de agosto de 1975) *Cirugía General, Política*

Estudió en la Escuela Nacional de Medicina. Se graduó en 1895 con la tesis *La conservación de los cadáveres y de las piezas anatómicas*. En 1896 prestó servicios como médico militar en Quintana Roo. Fue miembro del tercer batallón destacado en Chilpancingo, Guerrero, y le salvó la vida a Victoriano Huerta cuando la primera compañía del batallón se sublevó y trató de asesinarlo. Fue ministro de gobernación en el segundo gabinete de Victoriano Huerta (13 junio a septiembre 1913), y se asegura que conspiró a su lado, participando en la caída de Madero. Se le atribuyó haber mandado asesinar a Serapio Rendón y haber realizado la elinguación a Belisario Domínguez.

Fue profesor y director de la Escuela Nacional de Medicina (1911-1913).

En octubre de 1913 se hizo cargo de la dirección del Hospital General de México en donde dispuso que los pabellones del hospital se destinaran preferentemente para la enseñanza de la medicina, cirugía y obstetricia, y que los servicios estuvieran bajo la responsabilidad de profesores de la Escuela Nacional de Medicina.

Estableció el descanso dominical y realizó mejoras en el ramo de salubridad pública y otros servicios.

Destacó como uno de los más prominentes cirujanos de México y tuvo un sanatorio en Coyoacán.

En mayo de 1914 partió al destierro y fijó su residencia en los Estados Unidos, donde continuó ejerciendo su profesión.

El gobierno mexicano—en la década de los 20's— lo juzgó en su ausencia por sus acciones políticas. Más tarde Emilio Portes Gil le ofreció garantías para su regreso, pero el doctor Urrutia no aceptó la oferta.

- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 114.
- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1990. T. IV, p. 2110.
- *Diccionario histórico y biográfico de la Revolución Mexicana*. México, Secretaría de Gobernación, 1991. T. II, p. 812-813.
- Palomar de Miguel J. *Diccionario de México*. México, Panorama, 1991. T. IV, p. 1743.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. IV, p. 3645-3646.
- Meyrán García J. Los primeros directores del Hospital General de México. *Revista Médica del Hospital General de México* 2000; 63(1): 60-68.
- Servín Massieu M. *Tras las huellas de Urrutia. ¿El médico eminente o político represor?* México, Plaza y Valdés Editores, 2005.

URRUTIA, JOAQUÍN (n. Tehuacan, Puebla, 1875; m. 1907) *Histología*

Realizó los estudios básicos en su ciudad natal; los medios y profesionales los efectuó en el Colegio del Estado de Puebla. Se recibió a los 23 años de edad; su tesis se tituló *Tifo*. Poco después se interesó por la histología, especialidad que practicó en el Hospital de San Pedro de la ciudad de Puebla, siendo uno de sus fundadores.

- Fajardo Ortiz G. *Hospital de San Pedro, institución axial de la Puebla de los Ángeles*. Puebla, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, 2005. p. 112.

URUCHURTU PERALTA, GUSTAVO A. (n. Hermosillo, Sonora, 1899; m. Ciudad de México, 1987) *Cardiología, Política*

Luchó en la revolución constitucionalista a las órdenes de Álvaro Obregón. Como médico, se especializó en cardiología. Fue diputado federal por Sonora, funcionario de la SSA, senador por Sonora y presidente del Patronato Nacional Monte de Piedad.

- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 3149.

VALADÉS, JUAN J. (n. Mazatlán, Sinaloa, 1830) *Higiene, Literatura, Política*

Cursó la preparatoria y la carrera de medicina en Guadalajara, Jalisco. A mediados de 1855 ya se encontraba ejerciendo la medicina en Mazatlán. Al producirse la intervención francesa, se incorporó a las filas del ejército republicano como médico militar de dos batallones. Fue director del Hospital Civil de Mazatlán, higienista e impulsor de la medicina preventiva; elaboró un proyecto para sanear el Puerto de Mazatlán y combatir las epidemias de fiebre amarilla y peste bubónica. Cultivó la literatura, historia y filosofía con un grupo de destacados intelectuales, fundadores de periódicos, revistas y asociaciones literarias y de arte en el estado. Recibió una medalla de oro al mérito por su desempeño militar y otra por su labor durante las epidemias.

- Valdez Aguilar R. *La medicina en Sinaloa*. Culiacán, Colegio de Bachilleres del Estado de Sinaloa, 1996. p. 158-160.

VALADEZ, JOSÉ GUADALUPE (n. Cuerámara, Guanajuato, 18 de agosto de 1909) *Enfermedades Venéreas, Medicina General, Política*

Cursó la enseñanza elemental en el Colegio del Estado de Guanajuato y la carrera de medicina en la UNAM, donde se graduó con la tesis *Tratamiento con diatermia de los quistes del epidídimo postblenorragia* (1936). Regresó a León en 1937 y desde entonces se dedicó a la medicina general. Inició el uso de los antibióticos. Particularmente trató las enfermedades venéreas. Fue presidente del PRI, diputado local y precandidato a la presidencia municipal de León. Encabezó el comité de reconstrucción del Teatro Doblado. Maestro de la Escuela Granja en el Instituto Lux y de la Escuela de Medicina de León, donde impartió histología, terapéutica médica y clínica de infecciosos. Atendió a los últimos pacientes de tifo en la misma localidad. A los 87 años todavía trabajaba en su consultorio particular.

- Gómez Vargas E. *Historia de los médicos de León, 1900-2000*. México, PAC, 2001. p. 61-62.

VALDÉS, ULISES (n. Morelia, Michoacán, 24 de febrero de 1874; m. Ciudad de México, 29 de abril de 1939) *Administración Médica, Cirugía Abdominal, Cirugía Uroginecológica, Urología*

A la edad de cinco años quedó huérfano. Cursó el bachillerato en el Colegio Primitivo y Nacional de San Nicolás de Hidalgo. Trabajó como dependiente de botica para costearse los estudios de medicina. A finales de 1891 se trasladó a la ciudad de México para matricularse en la Escuela Nacional de Medicina. Ante la situación desfavorable del país, ingresó como soldado alumno en el Hospital Militar de Instrucción, en 1892.

En el tercer año de la carrera estuvo como practicante interno en el Hospital de Jesús, al lado del distinguido ginecólogo Tomás Noriega. En su último año de estudios, ocupó la plaza de ayudante en las cátedras de fisiología e higiene.

El 8 de mayo de 1897 obtuvo su título profesional al defender la tesis *Algunas consideraciones sobre el tratamiento de las supuraciones pélvicas en la mujer*. Un año después ingresó al Hospital Morelos, donde trabajó a las órdenes de Ramón Macías y fue administrador en 1907.

En 1914 ganó por oposición la cátedra de propedéutica quirúrgica de la Escuela de Medicina y fue designado su director, puesto que ocupó únicamente por dos meses.

En el campo de la administración pública médica desempeñó varios cargos, como: visitador general de la Secretaría de Beneficencia Pública, director del Hospital Juárez (1912) y secretario general del Departamento de Salubridad Pública (1930).

Fundó el Sanatorio Valdés (1910), en donde llevó a cabo gran cantidad de intervenciones quirúrgicas novedosas, así como tratamientos clínicos. Producto de esa experiencia fue la creación de los *Anales del Sanatorio Valdés* que después se convirtieron en el *Boletín Mensual del Sanatorio Valdés*. Además de la urología, se ocupó de la traumatología, cancerología, ginecología, gastroenterología y cirugía de vientre, áreas a las que aportó importantes conocimientos. Fue el iniciador del uso de la biopsia transoperatoria en México. Introdujo en la cirugía mexicana la succión continua de estómago y el duodeno en ciertas cirugías abdominales.

En 1933, junto con eminentes cirujanos como los doctores Manuel Manzanilla y Gonzalo Castañeda, fundó la Academia Mexicana de Cirugía. El 18 de julio de 1906 ingresó como miembro numerario a la Academia Nacional de Medicina, en donde destacó por presentar gran cantidad de casos clínicos, publicados después en la *Gaceta Médica de México*, por ejemplo: "El cateterismo de los uréteros en la mujer" y "Divertículos de la vejiga". Ocupó la presidencia de dicha corporación durante el bienio 1912-1913.

La última etapa de su vida fue muy prolífica, pues ocupó puestos como el de profesor honorario de la Escuela de Medicina de Michoacán y de la Sociedad de Médicos de Guadalajara, profesor extraordinario de cirugía abdominal en la Universidad Nacional y profesor extraordinario de cirugía gástrica en los cursos del centenario de la Facultad.

Miembro residente y fundador del Colegio de Cirujanos, presidente del 8º Congreso Médico Nacional, presidente del Colegio Indo-Latino de Cirujanos. Recibió una condecoración por la Cruz Roja Española; fue nombrado comendador de la Orden Finlay y oficial de Instrucción Pública de Francia.

Autor de un *Curso especial de cirugía de abdomen y técnica de cirugía abdominal* (1928).

Falleció de cáncer pulmonar, a la edad de 64 años. Fue enterrado con grandes reconocimientos y honores por parte de la comunidad médica mexicana.

- Amor R. Elogio del Dr. Ulises Valdés. *Gaceta Médica de México* 1939; 69(5): 403-407.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. IV, p. 3657-3658.
- Sanfilippo Borrás J. Dr. Ulises Valdés, Director de la Escuela Nacional de Medicina 1914. *Gaceta de la Facultad de Medicina UNAM* 2004; (506): 19.

VAQUERO SÁNCHEZ, MANUEL (n. Ciudad de México, 31 de diciembre de 1904) *Cardiología, Electrocardiografía*

Trabajó como practicante numerario en el Pabellón 21 del Hospital General, antes de que se inaugurara oficialmente como Servicio de Cardiología (16 de julio de 1927). Elaboró lo que sería la primera tesis de electrocardiografía en México, titulada *Aspectos de la electrocardiografía en clínica*, para recibirse como médico cirujano por la Universidad Nacional en febrero de 1928.

Apenas graduado, en 1935 fungió como adjunto del servicio del Pabellón 21 y como encargado del Laboratorio de Electrocardiografía del Hospital General de México. Posteriormente, el doctor Vaquero inició con Demetrio Sodi Pallares la escuela mexicana de electrocardiografía. Juntos publicaron el trabajo "Los potenciales electrocardiográficos de los miembros" en el volumen 13 de los *Archivos de Cardiología y Hematología*.

Paralela a su trabajo en el Pabellón 21, fue su actividad docente, misma que se formalizó en 1929 cuando laboró como ayudante de clínica, de 1930 a 1935 fue profesor de patología y desde 1936, profesor titular de una cátedra de clínica médica.

En el Instituto Nacional de Cardiología, fue jefe de servicio (1944-1961), subdirector y finalmente director (1965-1972). Logró mejorar substancialmente el servicio de cirugía, formar la Unidad de Cuidados Intensivos para enfermos coronarios, completar la Unidad de Pruebas de Función Pulmonar e inaugurar la Sección de Microscopía Electrónica.

En 1935, gracias al impulso del maestro Ignacio Chávez, nació la Sociedad Mexicana de Cardiología de la que el maestro Vaquero fue miembro fundador, años después presidente, y posteriormente miembro honorario. Un año más tarde, ingresó a la Academia Nacional de Medicina.

Colaboró en los *Archivos Latino-americanos de Cardiología y Hematología*, publicación bimestral de la Sociedad de Medicina Interna. Destacó su texto "Consideraciones acerca de un caso de aneurisma parietal del ventrículo izquierdo".

- Mendoza F. Manuel Vaquero. *Gaceta Médica de México* 1983; 119(1): 52-54.

VARELA, EMILIO (n. Pachuca, Hidalgo, 7 de febrero de 1880; m. Ciudad de México, 1960)
Anestesiología

Estudió la carrera de medicina, formándose bajo la dirección de Ulises Valdés y con la influencia de Ramón Maclás y Regino González. Se graduó con la tesis *Algunas consideraciones acerca de la clasificación de los leucocitos en la sangre normal del adulto* (1908).

Dio sus primeros pasos como médico en el Hospital Morelos al dedicarse a la venereología y luego a la anestesia con el doctor Rosendo Amor en el sanatorio que fundó el mismo doctor Varela en la calle de Mina. Por el año de 1922 se incorporó al servicio de ese maestro y fue su colaborador. Trabajó en la práctica de la intrarraquídea y luego se especializó en anestias regionales y locales.

Inició la docencia en la enfermería en el propio Hospital Morelos. Por iniciativa suya se fundó la Escuela de Enfermeras de la Cruz Roja cuando el doctor Julián Villarreal era director de dicha Institución. Impartió el curso de enfermería en la Union de Femmes de France y tuvo a su cargo la misma clase en la Escuela Nacional de Medicina.

Fue miembro fundador y primer presidente de la Sociedad de Anestesiistas de México y cuando se retiró de esta actividad quedó como socio nominal hasta su fallecimiento. Ingresó a la Academia Nacional de Medicina el 8 de marzo de 1933 para ocupar un sillar en la Sección de Obstetricia.

Entre sus aportaciones figuran: "Inyecciones de leche yodada en padecimientos del aparato genital femenino", "Algunas consideraciones sobre partos y puerperios normales", "Flebitis y novarsuro", "Reflexiones de la práctica obstétrica", "Nuevos conceptos de la nutrición deficiente durante el embarazo", "Hipogalactia y vitamina B", "La vacuna antirrábica. Su introducción en México" y "Un nuevo signo en la obstetricia".

- Torroella M. Elogio del Dr. Emilio Varela. *Gaceta Médica de México* 1960; 90(4): 319-321.

VARELA MARISCAL, GERARDO (n. Oaxaca, Oaxaca, 3 de octubre de 1899; m. Ciudad de México, 1977) *Gastroenterología, Microbiología, Salud Pública*

Fue hijo del eminente médico oaxaqueño Nicolás Varela.

Se graduó de médico cirujano en la Universidad Nacional de México, con la tesis *Estudios bacteriológicos de los bacilos tíficos y paratíficos y del meningococo de Weichselbaum aislados en México* (1924). Desde la época estudiantil se manifestó como un talentoso investigador de microbiología y laboratorio clínico. Estudió salud pública en la Universidad de Harvard y realizó cursos de microbiología para posgraduados en el Instituto Pasteur y el Hospital Cochin de París. Fue pensionado en tres ocasiones por la Fundación Rockefeller para especializarse en serología y bacteriología en diversos laboratorios de los Estados Unidos y Canadá. Posteriormente fue becado para realizar estudios de bacteriología en Inglaterra, Polonia y los Balcanes.

Dentro de los cargos que desempeñó se encuentran: jefe de laboratorio del Instituto de Higiene de la SSA, jefe del Departamento de Microbiología de la Facultad de Medicina de la UNAM, profesor de bacteriología médica y director de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN, investigador del Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales y director del mismo por más de 20 años; miembro permanente de la comisión internacional para la organización de los congresos de microbiología y experto en tifo de la ONU.

Los padecimientos infecciosos de elevado índice de endemicidad en México, fueron su principal interés; descubrió la existencia de enfermedades que no se sospechaban en el país y esclareció incógnitas relacionadas con la clínica de infecciones arraigadas en la República y en algunos países de América Latina. Destacan sus trabajos sobre la diarrea, el tifo, la fiebre manchada de las Montañas Rocosas, la fiebre quintana, el pinto, la leptospirosis y la toxoplasmosis.

Sus contribuciones en el campo de las enterobacterias se refieren a la participación de la *E. coli* en la etiología de la diarrea epidémica del recién nacido. Describió la cepa de *E. coli* denominándola "coli Gómez" que más tarde se identificó con el serotipo 0111:B4 (K58). El doctor Varela y el doctor Olarte clasificaron 1,075 cultivos de salmonela aislada en la ciudad de México y 626 cultivos de shigella. Estas investigaciones fueron muy apreciadas, así como las que se refieren a la epidemiología de la fiebre tifoidea y los tipos de *salmonella typhi*.

Publicó numerosos trabajos de su especialidad y se le otorgaron múltiples distinciones honoríficas. Fue nombrado experto en treponematosi y rickettsiasis de la OMS y miembro del subcomité de

leptospirosis de la misma. Recibió el Premio Carnot de la Academia Nacional de Medicina, la Medalla de Oro "Dr. Eduardo Liceaga", así como el diploma y medalla de oro de la American Academy of Microbiology. Fue declarado hijo predilecto del Estado de Oaxaca y una calle de la capital de la misma entidad lleva su nombre.

Desde 1936 fue miembro de la Academia Nacional de Medicina. Presidente de la Asociación Latinoamericana de Microbiología, miembro de la Asociación Mexicana de Patología Clínica y de muchas otras sociedades nacionales y extranjeras.

- Mendoza P. In Memoriam de Gerardo Varela. *Gaceta Médica de México* 1978; 114(5): 250.
- Mendoza Hernández P. Contribuciones a la microbiología del doctor Gerardo Varela. En: *Contribuciones mexicanas a la investigación médica*. Juan Somolinos Palencia (coord.) México, UNAM, 1984. p. 278-291.
- *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, 1999. p. 78.

VARGAS, LUIS (n. Ciudad de México, 3 de enero de 1908) *Parasitología, Salud Pública*

Hizo los estudios de bachillerato en la Escuela Nacional Preparatoria y los profesionales en la Nacional de Medicina. Sustentó su examen de médico cirujano en julio de 1929. Posteriormente, obtuvo el grado de Master of Public Health por la Universidad de Johns Hopkins (EU) y se recibió como maestro en ciencias biológicas por la UNAM.

Fue profesor de parasitología de la Facultad de Medicina, parasitólogo del Instituto de Higiene y epidemiólogo de la Oficina de Especialización Sanitaria e Higiene Rural. Ocupó el cargo de jefe del Laboratorio de Entomología del Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales.

Publicó diversos trabajos sobre parasitología, especialmente relativos a mosquitos.

Fue aceptado como socio de número de la Sección de Microbiología y Parasitología de la Academia Nacional de Medicina el 8 de enero de 1941.

- Nota biográfica del Dr. Luis Vargas. *Gaceta Médica de México* 1941; 71(2): 262.

VARGAS Y VARGAS, LUIS (n. Oaxaca, Oaxaca, 26 de mayo de 1911; m. Ciudad de México, 2 de noviembre de 1970) *Anatomía Patológica, Cancerología, Pediatría, Radiología*

Se recibió como médico cirujano en la Escuela de Medicina (UNAM) el 18 de junio de 1936 con la tesis *Nociones de roentgenterapia*. Siendo estudiante de medicina, comenzó a trabajar en el Hospital General como técnico de electroterapia, cargo que ocupó hasta 1936. En el mismo año trabajó como radiólogo en el Sanatorio Moderno e ingresó a la Casa de Cuna junto al doctor Federico Gómez Santos, obteniendo su nombramiento como Médico D, en 1941.

Ayudante y después colega del doctor Gustavo Peter, dermatólogo y radiólogo suizo radicado en México, quien fue responsable del gabinete de radiología y radioterapia en el Hospital Americano.

En la Escuela de Medicina colaboró como ayudante del doctor Carlos Coqui en las clases de radiología. El 27 de abril de 1942, fue nombrado director del laboratorio de rayos X del Hospital ABC, cargo que desempeñó hasta su muerte.

En la Escuela de Medicina fue alumno de dos grandes maestros, los doctores Gustavo Baz y Salvador Zubirán. Gracias a este último, viajó para especializarse en cancerología al Memorial Hospital de Nueva York (1939), donde realizó estudios de anatomía patológica y de endoscopia, y tuvo la influencia del patólogo Fred W. Stewart. Vargas y Vargas fue uno de los primeros médicos mexicanos en comprender la importancia de los estudios de anatomía patológica, particularmente para el diagnóstico del cáncer. Ilustró un trabajo del famoso médico Chevalier Jackson, ya que era un hábil y acucioso dibujante.

Volvió en 1940 al Hospital General de México como jefe de gabinete y supernumerario de la Dirección General de Asistencia Pública en el DF, dependencia que entonces estaba adscrita a Cancerología y Tuberculosis del Hospital General.

También trabajó en el sanatorio de la Secretaría de Hacienda, el Hospital Infantil "Dolores Sáenz" y el Centro Materno Infantil "Ávila Camacho".

Fue uno de los fundadores del Instituto Nacional de Cancerología. Dirigió el primer curso de radiología pediátrica para médicos en 1945. Organizó en octubre de 1953 el Primer Congreso Nacional de Radiología, Medicina Física y Rehabilitación en el Hospital Infantil y participó en el Octavo Congreso Internacional de Radiología, celebrado en el Conservatorio Nacional de Música, inaugurado con ese fin en 1956.

Junto con el doctor Eusebio Dávalos, montó una exposición donde se mostraban restos humanos con lesiones patológicas y sus radiografías, iniciando una nueva especialidad, la osteopatología, aplicada a los estudios antropológicos. Asesoró a los especialistas del Museo Nacional de Antropología y fue profesor de la materia en la ENAH.

Divulgador de la ciencia mediante ciclos de conferencias semanales que organizó durante varios años en diversas sedes. Especialista de la aplicación de los rayos X al estudio de obras de arte y materiales arqueológicos, estudió pinturas importantes como las del coleccionista Franz Mayer o del Museo de San Carlos. Gracias a sus estudios se identificaron falsificaciones y se corroboraron originales. Siguió cursos en el Metropolitan Museum of Art de Nueva York y estableció amistad y colaboración directa con los grandes especialistas en el análisis científico de obras de arte. Fue profesor en la Escuela Nacional de Restauración. Falleció en un accidente de automóvil.

- Dr. Luis Alberto Vargas Guadarrama.

VÁZQUEZ GÓMEZ, FRANCISCO (n. Tula, Tamaulipas, 23 de septiembre de 1860; m. Ciudad de México, 1933) *Cirugía de las Vías Respiratorias Altas, Otorrinolaringología, Política*

Realizó estudios en el Ateneo Fuente de Saltillo, Coahuila. Se trasladó a la ciudad de México e ingresó en 1882 a la Escuela Nacional Preparatoria para terminar su formación, misma que continuó en la Escuela de Medicina, a la que se incorporó en 1885. Destacó en el curso de fisiología del mismo año y se hizo acreedor a un reconocimiento oficial (1886). Durante este tiempo, recibió una beca de la Escuela Nacional de Medicina, donde se graduó en 1889 con la tesis *Canalización de los abscesos del hígado*. En el mismo año concursó con Fernando López para obtener la plaza de profesor adjunto de patología externa en la misma Escuela. En 1890, enseñaba las cátedras de patología quirúrgica (fue titular de tres cursos) y de anatomía topográfica, que se impartían a los alumnos del segundo año de la carrera. Fue médico de Porfirio Díaz, posición que alcanzó por el prestigio adquirido como profesor, la labor en los hospitales de San Hipólito y Concepción Béistegui y el desempeño en el Consultorio Gratuito de la Beneficencia Pública. Todo lo anterior lo consolidó como un buen clínico y hábil cirujano.

A partir de 1896, trabajó en su consulta de otorrinolaringología. Producto de ello fueron las publicaciones "Algunas observaciones acerca de a faringe-laringitis seca" (1900) y "Conservación de la membrana timpánica después de la trepanación del mastoide y extirpación del martillo" (1907).

En 1897 participó como presidente honorario de la Sección de Laringología, Otología y Rinología del Tercer Congreso Médico Mexicano, y en el 2º Congreso Médico Panamericano presentó un estudio titulado "Enseñanza auricular en los sordomudos".

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina (1896) como socio numerario de la Sección de Anatomía Normal y Patológica, con el trabajo "Anatomía del esqueleto de la región mastoidea". En esa corporación fue vicepresidente (1904) y presidente (1905). Durante el ejercicio de este último cargo, reestructuró la asociación, incorporando las secciones de Otorrinolaringología, Enfermedades de las Vías Urinarias, Dermatología y Sifilografía, Psiquiatría y Enfermedades Nerviosas, Pediatría e Historia de la Medicina.

En la política, militó en las filas maderistas. Formó parte de la Convención Nacional Independiente de los Partidos Antirreeleccionista y Nacionalista Democrático. El 15 de abril de 1910 fue designado candidato a la vicepresidencia de la República. Por no ser partidario de la lucha armada, decidió salir del país y pasó a los Estados Unidos. En el gobierno que formó Francisco I. Madero en Ciudad Juárez ocupó la cartera de Relaciones Exteriores. En el gabinete de Francisco León de la Barra fue nombrado ministro de Educación Pública. En 1912 se acercó a Zapata, con cuyas ideas coincidía, disintiendo por completo con Francisco Villa y Venustiano Carranza. Por estas razones tuvo que marchar de nuevo al exilio durante diez años y dedicarse exclusivamente a su profesión en San Antonio, Texas (EU). Regresó a México en 1913.

Autor de "Dos casos de laringostenosis. Inconvenientes de la trepanación temporal en los casos de mastoiditis supurada y manera de evitarlos" (1898).

- Mtro. Gabino Sánchez Rosales. Tomado de: *Gaceta Médica de México* 1905; 5(18-21): 239-240; *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México,

UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Coordinación de Humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 92; *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. p. 3865.

- *La Academia Nacional de Medicina. Iconografía de ex-presidentes fallecidos*. México, Academia Nacional de Medicina, 1971. s/p
- Méndez Oteo F, et al. *Historia gráfica de la medicina mexicana del siglo XX*. 4ª ed. México, Méndez Editores, 2006. p. 437-438.

VELASCO, ILDEFONSO (m. Ciudad de México, 27 de noviembre de 1887) *Higiene*

En 1869, tras haber sustentado brillante examen profesional, se tituló en la Escuela Nacional de Medicina. A partir de entonces se consagró al ejercicio y estudio de su profesión y pronto llegó a ser un clínico notable, por lo que fue nombrado adjunto de la cátedra de dicho ramo en la misma institución, donde también ocupó la plaza de anatomía topográfica.

El 15 de enero de 1873 fue admitido como socio titular de la Academia de Medicina, en la que durante el bienio 1879-1880 ocupó el puesto de vicepresidente.

En 1876 ingresó como ayudante al Consejo Superior de Salubridad, del cual llegaría a ser presidente. Fue coordinador de los trabajos realizados por el cuerpo de higienistas en 1879. Participó en la elaboración de los primeros reglamentos sanitarios, como el de los establecimientos “insalubres, incómodos y peligrosos” y en los referentes a comestibles y bebidas, establos, rastros, boticas y droguerías. Así mismo, formó parte en la creación del código sanitario que se expidió para dar unidad y valor a dichos reglamentos. Presidió la mesa directiva del Congreso Higiénico Pedagógico, celebrado en la capital del país en 1882.

Autor de los siguientes artículos publicados en la *Gaceta Médica de México*: “Pólipos mucosos nasales, sostenidos probablemente por un vicio sífilítico” (1873); “Un caso de multiplicidad de vasos y su transposición congénita” (1875); “Algunas notas sobre la palpación torácica” (1879); y “Reforzamiento del sonido en el pulmón fisiológico y sus modificaciones en varios estados patológicos” (1880).

Falleció siendo aún presidente del Consejo Superior de Salubridad.

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. III, p. 577.

VELASCO ALZAGA, JORGE MANUEL (n. Guadalajara, Jalisco, 1º de septiembre de 1923) *Psiquiatría*

Realizó el bachillerato en ciencias biológicas en la Escuela Secundaria y Preparatoria de León, Guanajuato. Se trasladó a la ciudad de México e ingresó a la Escuela Médico Militar. Prosiguió su preparación en la Escuela de Salubridad e Higiene, donde obtuvo el grado de maestro en ciencias sanitarias, posteriormente realizó un posgrado en psiquiatría, higiene mental y psicoanálisis en el Hospital Central Militar de México y en la UNAM; en Estados Unidos, en los siguientes lugares: la Universidad de Johns Hopkins en Baltimore, Brooks General Hospital de Fort Sam Houston, Texas y la Clínica Menninger de Topeka, Kansas.

Colaboró en el servicio de higiene mental en el Hospital Infantil de México y en la planeación y establecimiento del Hospital Psiquiátrico Infantil “Dr. Juan N. Navarro” de la SSA. Fue jefe del servicio de higiene mental del Hospital Infantil. Asesoró los programas de salud mental del Instituto Mexicano de Psicoanálisis, del Instituto Mexicano de Higiene Mental, del Instituto de Medicina del Trabajo y de la Asociación Mexicana de Profesores de Pediatría.

Profesor en diversas instituciones de psicología médica, psiquiatría, psicología e higiene mental, y de psiquiatría en la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional del Cuyo, Mendoza, Argentina.

Organizó el programa de salud mental de la OMS para América; fungió como asesor de la Oficina Sanitaria Panamericana y la American Psychiatric Association.

Miembro de la Asociación Psiquiátrica de Centroamérica y Panamá, y de la Asociación Mexicana para el Estudio Científico de la Deficiencia Mental. Autor de diversos artículos.

- Viñeta biográfica. Dr. Jorge Manuel Velasco Alzaga. *Neurología, Neurocirugía y Psiquiatría* 1971; 12(3): 95-98.

VELASCO SUÁREZ, MANUEL M. (n. San Cristóbal de las Casas, Chiapas, 28 de diciembre de 1914; m. Ciudad de México, 2 de diciembre de 2001) *Neurocirugía, Neurología, Política*

Nació en el seno de una familia acomodada. Estudió la preparatoria en la ciudad de México y cursó la carrera de medicina en la UNAM. Se graduó en 1939 con honores académicos. Su vocación por las neurociencias se manifestó por la influencia de su maestro, el doctor Samuel Ramírez Moreno.

Realizó los estudios de posgrado en neurocirugía en la Universidad de Harvard y el Hospital General de Massachussets (Boston, EU) bajo la tutela de los doctores James B. Ayer, Jason Mister y James C. White; y en Washington con los doctores Walter Freeman y James Watts. Visitó en varias ocasiones al doctor Walter E. Dandy en Baltimore y operó una vez con él.

Regresó a México en 1943. Se incorporó a la UNAM como profesor de neurocirugía y desarrolló una gran actividad clínica y docente en el Hospital Juárez, al que ingresó en 1944, y donde introdujo la especialidad de neurocirugía. Organizó el primer programa universitario de residencia (1948) y ocupó esa cátedra hasta 1963, luchando por el establecimiento de un servicio que tuviera los auxiliares de electroencefalografía, neurorradiología y electrocorticografía. En esos primeros años sus estudios se enfocaron a la epilepsia y la psicocirugía, por lo que en 1951 fundó la Liga Mexicana contra la Epilepsia.

Fue jefe del Servicio de Neurocirugía del mismo hospital. En 1958 el secretario de salubridad lo nombró director general de Neurología, Salud Mental y Rehabilitación (1958-1964).

Creó siete hospitales regionales, de los cuales uno estaba en Sonora, dos en el Estado de México y uno en Oaxaca. También fundó la Escuela para adolescentes en desventaja, el Hospital Fray Bernardino Álvarez en la capital y otro más en Villahermosa, así como el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía en México (1964), que desde 1989 lleva su nombre.

Fue director emérito y miembro honorario de la Junta de Gobierno de la UNAM, profesor emérito de la misma Universidad y de su Facultad de Medicina, y miembro honorario de las Academias Mexicana de Cirugía y Nacional de Medicina.

De 1970 a 1976 gobernó el Estado de Chiapas, donde se preocupó principalmente por la salud y la educación; fundó la Universidad Autónoma de Chiapas, institutos politécnicos regionales en Tuxtla Gutiérrez y Tapachula, estableció programas educativos tecnológicos y fomentó la libre acción para los indígenas. Construyó además varios hospitales, el Centro de Investigaciones Ecológicas del Sureste y un instituto oftalmológico en San Cristóbal de las Casas para atacar la oncocercosis.

Fundó la Comisión Nacional de Bioética y presidió la Federación Latinoamericana de Instituciones de Bioética (1998). Se unió a la creación de la International Physicians for the Prevention of Nuclear War, la cual se hizo acreedora al Premio Nobel de la Paz.

Hizo significativas aportaciones en el campo de la epilepsia, la enfermedad de Parkinson y otro tipo de discinesias; en la neurocirugía estereotáxica y la exploración de funciones corticales y subcorticales del cerebro; en el estudio de los trastornos del lenguaje, de la memoria, del aprendizaje y del substrato anatomo-funcional de algunos desórdenes de conducta (agresividad, epilepsia psicomotora, psicosis severas, etc.). Prestó atención a las causas de la deficiencia mental y a su prevención; profundizó en el estudio de las demencias seniles (Alzheimer, Pick) y las enfermedades desmielinizantes. Dedicó grandes esfuerzos a mejorar las técnicas quirúrgicas en el tratamiento de tumores intracraneos y malformaciones vasculares del encéfalo, así como al tratamiento primero quirúrgico y luego médico de la cisticercosis cerebral.

Editó 6 libros y publicó más de 200 artículos en revistas nacionales y extranjeras. Existen cuatro volúmenes bajo el título de *Humanismo Científico*, que compilan sus trabajos de los últimos 50 años.

Recibió múltiples reconocimientos nacionales e internacionales. Falleció víctima de un tumor maligno de la médula espinal.

- Castellanos Villegas G. Manuel M. Velasco Suárez. En: *Nuestros maestros*. México, UNAM: Secretaría General, Dirección General de Asuntos del Personal Académico, 1992. T. II, p. 177-183.
- Carrasco Rojas JA. Distinción Dr. Clemente Robles castillo al Dr. Manuel M. Velasco Suárez humanista universal. *Cirugía y Cirujanos* 2001; 69(6): 316-320.
- Escobedo F. Manuel Velasco Suárez. In Memoriam. *Revista Mexicana de Neurociencia* 2002; 3(4): 244-246.
- Mateos JH. Manuel Velasco-Suárez, médico y maestro. In Memoriam. *Gaceta Médica de México* 2002; 138(4): 387-388.
- Garza Mercado R. Aniversario luctuoso. Dr. Manuel Velasco Suárez: paradigma de ser humano (1914-2001). *Gaceta Médica de México* 2004; 140(4): 477-479.

VELASCO ZIMBRÓN, ALEJANDRO (n. Ciudad de México, 1907; m. Ciudad de México, 1959)
Cirugía Ortopédica

Médico cirujano titulado en la UNAM (1930). Fue profesor en la Escuela de Odontología y la Escuela de Medicina. Fundador del banco de huesos del Hospital Infantil. Introdujo al país la técnica del enclavijamiento e investigó la aplicación ortopédica del acrílico. Dirigió la Clínica Primavera, la Asociación Civil Tepeyac, el Hospital para Niños Incurables y los sanatorios Santa María de Guadalupe y de Nuestra Señora de la Consolación. Fue funcionario de la Beneficencia Privada y de los hospitales de los Ferrocarriles Nacionales y del "Germán Díaz Lombardo".

Miembro de la Academia Nacional de Medicina y la Academia Francesa de Cirugía Ortopédica. El gobierno francés lo nombró caballero de la Legión de Honor.

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. IV, p. 3696.
- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1997. T. II, p. 2140.

VELÁZQUEZ URIARTE, JUAN (n. Oaxaca, Oaxaca, 1865; m. Ciudad de México, 1945) *Ginecología, Música*

En su ciudad natal cursó los estudios elementales y más tarde pasó a la capital del país, donde recibió el título por la Escuela de Medicina con la tesis *La semiótica de la parálisis* (1893).

Fue practicante en los hospitales Militar y Morelos. Estuvo en Europa en los últimos años del siglo, comisionado por el ministro de guerra para estudiar cirugía. Durante su estancia se interesó por los avances de la ginecología, área en la que se especializó. Vuelto a México fue encargado del servicio ginecológico en el Hospital Morelos.

En 1907 ejerció la cátedra de clínica quirúrgica para enfermeras y en 1912 pasó a la Escuela de Medicina como profesor de clínica médica que en 1916 cambió por la de ginecología.

Fue director del Hospital Francés y subdirector del Hospital General.

En 1906 ingresó a la Academia Nacional de Medicina, de la que fue presidente en 1917.

Autor de varios trabajos sobre temas de su especialidad que aparecen en su mayor parte en la *Gaceta Médica de México*.

En el aspecto social, se distinguió por ser notable pianista y gran conocedor de música.

- *La Academia Nacional de Medicina. Iconografía de ex-presidentes fallecidos*. México, Academia Nacional de Medicina, 1971. s/p

VÉLEZ, DANIEL (m. 12 de septiembre de 1935) *Oftalmología*

En 1889 obtuvo su grado de médico cirujano en la Escuela Nacional de Medicina con la tesis *Consideraciones higiénicas relativas a la vista del niño en la escuela*. En la misma época fue médico del Hospital Militar de Instrucción y la Quinta de Salud. Practicó en los hospitales San Pablo, San Andrés y Militar. En el de San Andrés fue conservador del museo y en el Militar, aspirante. Durante cuatro años realizó estudios de especialización en oftalmología en el extranjero. En 1890 fue delegado del Cuerpo Médico Militar Mexicano al Congreso Médico Internacional de Berlín y representó al gobierno mexicano en los funerales de Louis Pasteur en 1895. Fue preparador de anatomía descriptiva en la Escuela de Medicina, miembro fundador de la Sociedad Oftalmológica de México y presidente de la misma (1906 y 1911); uno de los fundadores de la Asociación para Evitar la Ceguera en México, de la *Gaceta Médica Militar* y de los *Anales de Oftalmología*, siendo director de estos últimos de 1918 a 1933.

- Meyrán-García J. La Sociedad Mexicana de Oftalmología: 1893-1993; Neri-Vela R. La oftalmología en el México del siglo XIX. En: *Historia de la Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1893-1993*. Jorge Meyrán García (coord.) México, Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1992. p. 40, 76.
- Neri-Vela R. La Sociedad Oftalmológica de México. *Boletín Mexicano de Historia y Filosofía de la Medicina* 2002; 5 (2): 29.

VERGARA-LOPE ESCOBAR, DANIEL (n. Mineral de Pachuca, Estado de México, hoy Estado de Hidalgo, 27 de noviembre de 1865; m. Ciudad de México, 12 de abril de 1938) *Fisiología Experimental*

Ingresó a la Escuela Nacional Preparatoria en 1880. Se graduó en la Escuela Nacional de Medicina con la tesis *Refutación teórica y experimental de la teoría de la anoxihemia barométrica del Dr. Jourdanet* (1890). Puede considerarse como el iniciador de la fisiología experimental formal en México, tanto en la investigación como en la docencia.

Siendo estudiante de medicina ingresó al Instituto Médico Nacional, donde participó en la organización del laboratorio de fisiología de la tercera sección. Montó el laboratorio de fisiología experimental para la enseñanza en la Escuela de Medicina de la Universidad Nacional (1900). Perteneció a la élite médica del Porfiriato y fue miembro de la Academia Nacional de Medicina, la Sociedad de Geografía y Estadística, y la Sociedad “Antonio Alzate”.

En el campo de la medicina de altura, estableció el mecanismo de adaptación a la altitud antes que el peruano Carlos Monge Medrano. También fue pionero de la antropología física, pues definió parámetros antropométricos mediante ingeniosos aparatos que él mismo inventó.

Su obra escrita es muy abundante; destacan los libros: *La anoxihemia barométrica. Medios fisiológicos y mesológicos que ayudan al hombre a contrarrestar la acción de la atmósfera rarificada de las altitudes* (1893) y, en coautoría con Alfonso L. Herrera, *La Vie sur les Hauts Plateaux* (1899).

Ganador de la Medalla Hodgkins que el Instituto Smithsonian de Washington concedía a los trabajos que aportaban conocimiento al estudio del aire en relación con la respiración.

- Rodríguez de Romo AC. D. Vergara Lope and C. Monge Medrano: two pioneers of high altitude medicine. *High Altitude Medicine and Biology* 2002; 3(3): 299-309.
- Rodríguez de Romo AC y Pérez-Padilla R. The mexican response to high altitudes in the 1890's: the case of a physician and his “Magic Mountain”. *Medical History* 2003; 74(4): 493-516.
- Rodríguez de Romo AC. Una vida y una obra que se perdieron en la historia. *Gaceta Médica de México* 2004; 140(4): 411-416, 430.
- Cházaro García L y Rodríguez de Romo AC. *A 2274 metros de altitud: la fisiología de la respiración del Dr. Daniel Vergara Lope (1865-1938)*. México, CONACYT, FRACTAL, 2006.

VERGARA ESPINO, ANASTASIO (n. 1899; m. Ciudad de México, 16 de agosto de 1950) *Histología, Endocrinología, Pediatría*

Realizó los estudios preparatorios en la Escuela Nacional Preparatoria y los profesionales en la Nacional de Medicina (1918-1924), donde tuvo como maestros a los doctores Fernando Ocaranza, Ernesto Ulrich y Gerardo Varela. Se tituló con la tesis *Contribución al estudio de las relaciones entre la hipófisis y los centros diencefálicos* (1924). Publicó dos trabajos sobre la misma tesis en la *Revista Mexicana de Biología* (1926 y 1929).

Durante sus años de estudiante ingresó al Instituto de Higiene como ayudante de laboratorio (1921) y publicó cinco textos (dos de ellos en colaboración con el doctor Gerardo Varela). Obtuvo un premio por la Universidad Nacional en 1922, con el trabajo “Etiología y patogenia del tifo exantemático”.

En 1925 ocupó la plaza de ayudante encargado de histología y anatomía patológica en la Escuela de Medicina y estuvo al frente del Laboratorio del Centro Materno Infantil “Doctor Eduardo Liceaga”. A partir de febrero de 1949, fue profesor titular y jefe del Departamento de Anatomía Patológica en la Facultad de Medicina de la UNAM.

Impulsó la endocrinología pediátrica en México y aclaró aspectos relevantes de la glándula tiroides. Llevó a cabo estudios experimentales sobre la histología del hipotálamo y la hipófisis en diferentes especies animales, representando, en su momento, una gran innovación en la neuroendocrinología. Esas investigaciones contribuyeron a la consolidación del paradigma neuroendócrino contemporáneo: la evidencia morfofuncional de la neurosecreción.

Escribió: “Guía práctica de técnica histológica”, “Importancia de la histopatología de las paratiroides en pediatría” y “Anatomía patológica”. Fue editor de la *Revista Mexicana de Puericultura*, fundador de la Sociedad Mexicana de Pediatría y miembro de la Academia Nacional de Medicina (1932).

- Valverde C. La contribución del doctor Anastasio Vergara al desarrollo de la neuroendocrinología. En: *Contribuciones mexicanas a la investigación médica*. Juan Somolinos Palencia (coord.) México, UNAM, 1984. p. 295-305.
- Frenk S. Anastasio Vergara Espino. Pionero de la paidoendocrinología mexicana. *Vox médica* 2006; (6): 9-10.

VERGARA ROMERO, MANUEL *Cirugía de Tórax, Cirugía General*

Padre del doctor Mario Vergara Soto. Fue un distinguido médico, maestro e investigador. Director de la Universidad de Puebla, entonces Colegio del Estado, y del Instituto Normal del Estado de Puebla. Impartió distintas cátedras en varias instituciones durante más de 40 años.

Cursó la primaria en la escuela de Filiberto Quiroz; la preparatoria en el Colegio del Estado y la carrera de medicina, durante los primeros dos años en Puebla y los últimos cuatro en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional. Se tituló los días 18 y 19 de diciembre de 1934 con la tesis *Contribución nucleolar y patogénica de las dictiomas y de la molahidatiforme*.

Obtuvo por oposición la jefatura de Cirugía General en el Pabellón Número Dos del Hospital General de México (septiembre de 1937).

Ingresó a la Academia Mexicana de Cirugía (21 de mayo de 1946), donde ocupó un sillar en la Sección de Cirugía General, y posteriormente pasó a la Sección de Cirugía de Tórax (24 de marzo de 1949).

- Yarza Carreón J. In memoriam al académico doctor Mario Vergara Soto. *Cirugía y Cirujanos* 2001; 69(3): 146-147.

VERGARA SOTO, MARIO (n. Puebla, Puebla, 19 de enero de 1910; m. 18 de diciembre de 1998)
Cirugía de Tórax

Hijo del anterior. Durante sus primeros años profesionales trabajó en el Pabellón de Cirugía General del Hospital General de México, al lado del doctor Darío Fernández Fierro. Fue también médico ayudante en el Sanatorio Antituberculoso de Huipulco (1935-1937), jefe de servicio de la Sección de Tisiología en el Consultorio Número Cinco de la Secretaría de Asistencia y Salubridad Pública, (1937) y médico ayudante de dispensario antituberculoso del Departamento de Salubridad Pública (1938-1942).

En 1936 redactó "Contribución al conocimiento de la frenoalcoholización a cielo cerrado por el procedimiento del Dr. Darío Fernández", como medida terapéutica contra la tuberculosis pulmonar, y en 1938 presentó ante la Sociedad Médica del Hospital General, un texto con sus resultados y observaciones en algunas intervenciones quirúrgicas de pulmón ("Dos lobectomías, ocho toracoplastías y una neumotomía ejecutadas con raquianestesia generalizada según la técnica del Dr. Darío Fernández"). Hay que señalar que entonces no se usaba la intubación endotraqueal y la toracotomía era un riesgo muy grande por el neumotórax abierto.

Se dice que inventó un aparato para la aspiración continua de la cavidad pleural (1941). En 1942 escribió sobre una técnica de toracoplastía por vía axilar, ya descrita por Darío Fernández y sugerida por los cirujanos alemanes Brauer y Nissen, así como por el francés Tuffier a principios del siglo XX. En años posteriores presentó diversos trabajos sobre hipoproteinemia postoperatoria, oclusiones intestinales, principios y técnicas generales del tratamiento de las heridas en las supuraciones pulmonares no tuberculosas. En 1944 hizo un estudio acerca de las consideraciones clínicas sobre algunos casos de cánceres broncopulmonares primitivos.

Fue profesor de clínica terapéutica quirúrgica (1936-1945) en la Facultad de Medicina de la UNAM, director de la revista *Cirugía y Cirujanos* (1962-1963), y tesorero de la Academia Mexicana de Cirugía (1966-1967).

Estuvo a cargo del Servicio de Cirugía Torácica del Hospital General. Ahí inició la cirugía de corazón a mediados del siglo XX con el apoyo del doctor Bosque Pichardo, entonces jefe del Pabellón de Cardiología, y del doctor Sergio Novelo Von Glummer. Comunicó sus primeros veinticuatro casos de comisurotomía en colaboración con los doctores Carlos Sánchez Mota y Novelo Von Glummer.

Practicó pericardiectomías para el tratamiento de pericarditis constructiva crónica. Junto con los doctores Manuel Manzanilla Sevilla, Sánchez Mota y Enrique Laguardia, hizo una comunicación sobre el paro cardíaco transoperatorio, evaluando y definiendo sus causas.

Aunque realizó investigación experimental, nunca publicó al respecto. Su trabajo en el hospital y en el quirófano fue importante porque formó numerosos cirujanos que aprendieron mucho de su experiencia, habilidad y recursos para resolver problemas. Dio cabida a los jóvenes que se iniciaban en los retos de la cirugía reconstructiva, como Fernando Ortiz Monasterio y Alfonso Serrano Rebeil, los doctores Manzanilla (cirugía de esófago) y Abelardo Lima (cirugía abdominal y ginecológica), y muchos otros cirujanos que ejercieron la profesión en provincia.

- Vecchyo C del. La cirugía plástica en el Hospital General de México. *Revista Médica del Hospital General de México* 2001; 64(1): 53-56.
- Yarza Carreón J. In memoriam al académico doctor Mario Vergara Soto. *Cirugía y Cirujanos* 2001; 69(3): 146-147.

VÉRTIZ Y BERRUECOS, JOAQUÍN (n. 1853; m. 1915) *Oftalmología*

Descendiente de José María Vértiz y hermano de Ricardo Vértiz y Berruecos.

En 1892 publicó un trabajo sobre el tratamiento de las úlceras corneales. Fue cirujano en los hospitales Juárez y Béistegui, y director del Instituto Valdivieso (convertido en el Oftalmológico de Nuestra Señora de la Luz de 1894 a 1898). Miembro de la Academia Nacional de Medicina desde 1899.

- Neri-Vela R. La Sociedad Oftalmológica de México. *Boletín Mexicano de Historia y Filosofía de la Medicina* 2002; 5(2): 26-29.
- Neri-Vela R. La oftalmología en el México del siglo XIX. En: *Historia de la Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1893-1993*. Jorge Meyrán García (coord.) México, Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1992. p. 35-36.

VÉRTIZ Y BERRUECOS, RICARDO (n. Ciudad de México, 1848; m. Ciudad de México, 12 de noviembre de 1888) *Cirugía Oftalmológica, Obstetricia, Oftalmología*

Hijo del destacado médico José María Vértiz y hermano del anterior. Estudió latinidad y después cursó filosofía en el Seminario Conciliar. Fue uno de los más brillantes alumnos de la Escuela de Medicina, donde fue discípulo del doctor Manuel Carmona y Valle; ahí realizó la carrera de 1865 a 1869, otorgándosele al concluir una medalla de oro. Su tesis fue un *Estudio acerca de las posiciones del feto* (1869).

Fungió enseguida como profesor de la clase de anatomía descriptiva y como jefe de clínica interna en la misma Escuela. El 11 de diciembre de 1872 ingresó a la Academia de Medicina, en la que fue secretario, vicepresidente y archivista. Dos años más tarde se hizo cargo de la cátedra de clínica externa, obteniendo una plaza en el Hospital de San Andrés. El 27 de febrero de este año, inauguró la clase de obstetricia teórica, la cual obtuvo el 30 de marzo de 1881 al resultar triunfador en el concurso de oposición. Fue un distinguido obstetra y durante sus últimos años fue el primer oftalmólogo mexicano.

En 1880 practicó la primera curación con el método de Lister en el Hospital de San Pablo. Entre los trabajos que leyó en la Academia Nacional de Medicina, se encuentran: "Ligeras reflexiones acerca de las hernias y adherencias iridianas consecutivas a la operación de cataratas", "Estudio experimental acerca de las causas de la muerte en individuos que caen de una gran altura", "Indicaciones de fórceps y la versión bipolar" y "La oftalmia purulenta de los recién nacidos".

Hábil oftalmólogo, gracias a él esta especialidad recibió gran promoción en México como rama independiente de la medicina. Estableció en 1884 una clínica dedicada exclusivamente a la oftalmología, el Hospital de Nuestra Señora de la Luz. En 1885 realizó un viaje a Francia, donde fue reconocido como uno de los mejores oftalmólogos por haber introducido una nueva forma de curar las cataratas; por un tiempo ejerció ahí la profesión.

Nuevamente en México, impartió la cátedra de oftalmología que por primera vez fue incluida en el programa de la Escuela de Medicina (1° de julio de 1877). También fue médico en los hospitales de Jesús y Concepción Béistegui. Inició la antisepsia moderna en México. Introdujo y realizó con éxito operaciones tales como la resección del intestino, la desarticulación de la cadera y la uretrocistostomía.

Fue vicepresidente de la Academia Nacional de Medicina de 1881 a 1882. Sus trabajos sobre cirugía general y oftalmología aparecen en la *Gaceta Médica de México*.

Falleció de tuberculosis pulmonar en 1888.

- Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. T. III, p. 597.
- *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX*. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988. p. 28.
- Ricardo Vértiz y Berruecos (1848-1888). *Revista Médica del Instituto Mexicano del Seguro Social* 1988; 26(1): 8.

- Neri-Vela R. La oftalmología en el México del siglo XIX. En: *Historia de la Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1893-1993*. Jorge Meyrán García (coord.) México, Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1992. p. 32.
- *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993.

VÉRTIZ Y DELGADO, FRANCISCO JAVIER (n. Ciudad de México, 1818; m. Ciudad de México, 1850) *Medicina General*

Él y su hermano José María quedaron huérfanos desde temprana edad, por lo que vivieron con un tío médico en Querétaro. En esa ciudad estudió los cursos de filosofía y gramática, indispensables para poder matricularse en el Establecimiento de Ciencias Médicas de México, donde inició la carrera en 1835. Se tituló en medicina y cirugía en 1838, después de haber sido discípulo de los doctores Carpio, Escobedo y Rodríguez Puebla. En 1841 ganó la cátedra de patología interna de la Escuela Nacional de Medicina, de la que fue secretario durante varios años.

Murió al caer de su caballo en el patio de la citada Escuela.

- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. IV, p. 3723.

VÉRTIZ Y DELGADO, JOSÉ MARÍA (n. Ciudad de México, 1 de julio de 1812; m. Ciudad de México, 25 de marzo de 1876) *Cirugía General, Oftalmología*

Hermano del anterior. Su nombre completo era José María de la Concepción Antonio Nepomuceno Francisco Xavier Secundino. Nació en el seno de una distinguida familia de origen vizcaíno. Hizo estudios de gramática y filosofía en los Colegios de San Ignacio y San Francisco Javier de Querétaro. Con el objeto de estudiar medicina, viajó a México y en 1831 se inscribió en la Escuela de Medicina de la Universidad; al mismo tiempo se inscribió en la Escuela de Cirugía, pues en aquel entonces los estudios médicos y quirúrgicos eran independientes entre sí.

En 1835 recibió el título de profesor de cirugía y al año siguiente el de médico en el entonces reciente Establecimiento de Ciencias Médicas. Pocos meses después de obtener su grado de médico fue nombrado catedrático adjunto y posteriormente propietario, cargo al que renunció en protesta cuando al Establecimiento se le despojó del antiguo edificio del convento de betlemitas que se le había asignado.

Realizó un viaje de estudios a Francia que duró varios años, durante los cuales aprendió oftalmología al lado de Louis Auguste de Desmares.

De regreso en México, trabajó en los hospitales de San Andrés y de Jesús Nazareno. Estuvo al frente del consultorio para enfermedades de los ojos fundado por el doctor Francisco Fagoaga, donde practicó operaciones de cataratas. Posteriormente fue profesor adjunto y propietario por oposición de medicina operatoria. En 1868 fue nombrado director de la Escuela de Medicina.

Empleó por primera vez en México el tratamiento de los abscesos hepáticos con la canalización continua de tubos metálicos ideada por Chassaignac en Francia.

Fue uno de los fundadores de la Academia Nacional de Medicina de México, de la que fue director en 1868.

En plena actividad intelectual, el 22 de marzo de 1871, sufrió una trombosis cerebral, con secuelas de afasia y hemiplejía que subsistieron hasta su muerte.

El doctor Vértiz no dejó, al parecer, obra escrita.

- Gordon S. *La medicina en México. De la herbolaria azteca a la medicina nuclear*. México, IMSS, 1968. p. 281-283.
- Barquin Calderón M. *Historia de la medicina: su problemática actual*. México, Librería de Medicina, 1979. p. 338.
- Fernández del Castillo F. *Antología de escritos histórico-médicos*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de Medicina, 1982. T. II, p. 1116.
- Neri-Vela R. La oftalmología en el México del siglo XIX. En: *Historia de la Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1893-1993*. Jorge Meyrán García (coord.) México, Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1992. p. 28.

- Fuente JR de la, Rodríguez Carranza R. *La educación médica y la salud en México: textos de un debate*. México, UNAM: Facultad de Medicina, Siglo XXI, 1996. p. 144-145.
- www.redescolar.ilce.edu.mx

VICTORIA, DELFINO (n. Córdoba, Veracruz, 1874; m. Jalapa, Veracruz) *Medicina General, Política*

Graduado en la Escuela Nacional de Medicina, ejerció en Córdoba y en 1913 se unió a la revolución constitucionalista con las fuerzas de Cándido Aguilar. Fue gobernador interino de Veracruz (1919). Al triunfo del agrupamiento se retiró a la vida privada.

- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1997. T. II, p. 2154.

VILAR CANALES, PELAYO (n. Oviedo, España, 1° de junio de 1909; m. Ciudad de México, 19 de noviembre de 1993) *Otorrinolaringología*

Realizó los estudios preparatorios con los Hermanos Esculapios de Sarriá, en Barcelona; posteriormente ingresó a la Universidad de Barcelona, donde se graduó como médico en 1934. El mismo año ganó por oposición el puesto de interno en el servicio de medicina interna en el hospital de la misma Universidad y al año siguiente inició su preparación como otorrinolaringólogo en el Hospital de la Cruz Roja.

En 1936, al estallar la rebelión fascista, marchó voluntariamente con las fuerzas navales que el gobierno catalán envió a Mallorca, donde se desempeñó como miembro del cuerpo de sanidad militar en el barco hospital "Marqués de Comillas".

Llegó a ser comandante de sanidad militar, cargo que ocupó hasta 1939. Cuando el ejército de la República Española fue derrotado, cruzó la frontera francesa para ser internado en un campo de concentración, en cuyo hospital trabajó durante dos años estudiando a enfermos de la llamada "fiebre de las trincheras".

En 1940 salió del campo de concentración, estuvo unos meses en Andorra y posteriormente marchó a Marsella y ahí permaneció hasta 1942 trabajando con el doctor Bremond en el Hôtel Dieu.

Llegó a México en 1942 y se instaló en Pachuca, donde radicó hasta 1959; posteriormente se trasladó a la ciudad de México. Se nacionalizó mexicano.

Durante los años que vivió en Pachuca se integró a la comunidad médica, fundó y dirigió la revista *Acta Médica Hidalguense* y se dedicó al ejercicio de la otorrinolaringología. Además de su consulta privada colaboró en el Hospital Civil, el Centro Neumológico y el Hospital Infantil. Se hizo del primer audiómetro y de equipo de endoscopia para efectuar broncoscopías y esofagoscopías. Inició en el Estado la cirugía oncológica (maxilectomías, laringectomías) y resolvió casos de cuerpos extraños en las vías aero-digestivas. Creó un servicio de otorrinolaringología en el Hospital Infantil de Pachuca en el cual, además de las cirugías mastoideas, desarrolló las de labio y paladar hendido. Pugnó para que las cirugías se hicieran con un anestesiólogo, utilizó la intubación orotraqueal en adenoamigdalectomías y fue pionero en la traqueotomía con el paciente intubado.

En la ciudad de México se dedicó a la práctica privada; impartió el curso de otorrinolaringología del posgrado del Instituto Nacional de Cardiología.

Perteneció a la Sociedad Mexicana de Otorrinolaringología en 1949. En 1976 fue nombrado director y editor de los *Anales de Otorrinolaringología Mexicana*.

Tradujo textos médicos. Escribió *Mis médicos mexicanos* y de un capítulo sobre otorrinolaringología en *Aportaciones mexicanas a la medicina*; dejó inédito un texto acerca de sus actividades en la sanidad militar durante la guerra civil española y diversos artículos sobre traqueotomía con el paciente intubado, rinoscleroma y una serie de casos de amiloidosis laríngea.

- In memoriam. Pelayo Vilar Canales, 1909-1993. *Anales de Otorrinolaringología Mexicana* 1994; 39(1): 3-5.

VILLADA, MANUEL MARÍA (n. Ciudad de México, 1841; m. 1924) *Botánica, Historia Natural*

Se tituló en 1863 en la Escuela Nacional de Medicina. Destacó en las ciencias naturales: mineralogía, paleontología, geología, zoología y principalmente botánica.

En 1865, el doctor Villada publicó los resultados de su estudio botánico de la región de Pachuca y Real del Monte (Hidalgo).

En 1868 ocupó el puesto de profesor en el Museo Nacional y se encargó de la Sección de Botánica, donde tuvo nacimiento el primer herbario institucional mexicano.

Desempeñó diversos cargos públicos. Recorrió gran parte del país y escribió numerosos artículos acerca de su especialidad y sobre temas de zoología y geología; entre ellos “Acerca de las plantas indígenas empleadas en la medicina”, “Apuntes acerca de plantas medicinales de la familia de las euforbiáceas”, “Especies indígenas y medicinales de la familia de las labiadas” y “Apuntes acerca de plantas medicinales indígenas de la familia de las leguminosas”.

Fundó y se encargó de la edición de *La Naturaleza*, revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural, publicada por vez primera en 1869.

Fue naturalista de la Sociedad Científica de Pachuca, presidente honorario perpetuo de la Sociedad “Antonio Alzate”, director del Instituto Científico y Literario de Toluca, hoy Universidad del Estado de México, en donde fundó el gabinete de geología y paleontología e impartió la clase de botánica. Enseñó la misma cátedra en la Escuela de Agricultura y en la Nacional Preparatoria.

- *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993. p. 80.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. IV, p. 3742.
- www.ibiologia.unam.mx
- www.socbot.org.mx
- www.uaemex.mx

VILLANUEVA ARREOLA, AQUILINO (n. Torreón, Coahuila, 4 de enero de 1896; m. Ciudad de México, 27 de febrero de 1988) *Salubridad, Urología*

Cursó el bachillerato en el Ateneo Fuente, en Saltillo, y pasó a la ciudad de México para realizar los estudios médicos. Se tituló en la Escuela Nacional de Medicina con la tesis *Tratamiento de la blenorragia en el hombre por el procedimiento de M. Lacombe* (1918); se especializó en urología e inició su vida profesional en varios hospitales: Juárez, Militar y General de México.

En 1922 ocupó la cátedra de propeútica quirúrgica en la Escuela Nacional de Medicina al tiempo que obtuvo la jefatura del Pabellón 4 del Hospital General. En 1924 fundó el servicio de vías urinarias superiores y el primer Pabellón de nefrología, facilitando el desarrollo de la especialización médica. En 1928 compiló 20 casos de hidronefrosis estudiados con endoscopia y radiología. En 1930 estableció la cátedra de urología en la misma Escuela Nacional de Medicina. Tres años después realizó la primera cirugía endoscópica transuretral con el doctor Miguel Lozana en México.

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1926. Fue director general del Departamento de Salubridad Pública (1929), cargo en el que pugó por la organización de un servicio de higiene infantil. A partir de ese momento se multiplicaron la fundación y organización de varias instancias: el Departamento de Salud Pública, el Servicio de Urología del Hospital General, la Asociación Nacional de Protección de la Infancia, el primer dispensario para leprosos, las unidades sanitarias, etc.

Entre las diversas labores que desempeñó a lo largo de su vida, se encuentran: la campaña antituberculosa (1933), secretario general de Salubridad (1936), miembro fundador de la Sociedad Mexicana de Urología (1936), participación en la construcción y organización de la unidad antituberculosa (1941), creador de la *Revista Mexicana de Urología* y su primer director (1943), profesor de urología en la Escuela de Posgraduados (1945), profesor director del Instituto de Urología (1951) y jefe del Departamento de Enseñanza e Investigación Científica del Hospital General de México (1962). Fue además, presidente de la Academia Nacional de Medicina (1955), fundador y presidente de la Academia Mexicana de Cirugía, profesor emérito de la UNAM, y director del Hospital General (1949-1945) donde inauguró las residencias para médicos.

Recibió las medallas “Valentín Gómez Farfás” y “Eduardo Liceaga”, así como el Premio Toussaint Aragón por su labor en beneficio de la niñez mexicana.

- Valdés-La Vallina F. A la memoria de académicos fallecidos. Aquilino Villanueva Arreola. *Gaceta Médica de México* 1988; 124(11-12): 457-460.
- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1990. T. III, p. 2166.

- Bermúdez MT. *Aquilino Villamueva Arreola, Médico-Urólogo*. México, Sestante, 1996.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, 1999. p. 48-49.
- Bracho-Riquelme RL. La ronda de las generaciones quirúrgicas de México. *Cirujano General* 2004; 26(2): 110-121.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 77.

VILLARREAL, JULIÁN (n. Saltillo, Coahuila, 20 de abril de 1869; m. Ciudad de México, 20 de noviembre de 1934) *Anatomía, Cirugía General*

Estudió en la Escuela Civil de Monterrey, donde trabajó como encargado del observatorio meteorológico tras haber ganado la plaza de preparador de física.

En 1888 ingresó a la Escuela Nacional de Medicina y en 1891 fue nombrado ayudante de anatomía topográfica. Se recibió de médico cirujano el 31 de agosto de 1893, con la tesis *Ensayo de topografía cráneo-cerebral (surco de Rolando y de Silvio) y trépano osteoplástico*, para la cual elaboró finas sierras de alambre de acero, con el fin de llevar a cabo cortes en veinte cráneos. Además de su título se le otorgó una medalla especial por haber cursado la carrera con diez absoluto.

En 1894 efectuó, en el Hospital Militar, la primera osteoplastia tibiotarsiana en México utilizando anestesia local con cocaína. Los resultados fueron excelentes y se presentaron en el Segundo Congreso Médico Mexicano, en San Luis Potosí.

En 1895 ganó por oposición la cátedra de anatomía topográfica y ese mismo año partió para recorrer las clínicas quirúrgicas de Nueva York, París, Londres, Berlín y Viena, con el deseo de especializarse en oftalmología.

Admirado por los magníficos resultados de cirugía aséptica que todavía no se practicaban en México, decidió dedicarse a la cirugía abdominal trayendo la técnica de asepsia, con la que empezó a practicar en el Hospital Morelos, en donde fue nombrado médico de sala en 1897.

Estuvo adscrito al Departamento Ginecológico "González Echeverría" (1899) anexo al Hospital de San Andrés, nombramiento que se ratificó cuando el Departamento se asimiló al nuevo Hospital General. En 1899 realizó la primera histerectomía abdominal con anestesia local. El mismo año ingresó a la Academia Nacional de Medicina, de la que fue presidente en 1910. Fue director de la Escuela Nacional de Medicina del 30 de enero al 21 de junio de 1914. En este breve lapso restableció la disciplina del plantel, concluyó muchas de las reformas materiales del edificio que estaban en marcha e incluyó dos materias: clase de agentes físicos y clínica de tumores.

Realizó trabajos sobre injertos mucosos e injertos de grandes extensiones de piel. Utilizó hilo de algodón como sutura, acción que fue muy criticada en su tiempo pero que se retomó durante las intervenciones quirúrgicas en la segunda guerra mundial. Llevó a cabo la primera esplenectomía y también fue el primero en operar el cáncer de páncreas con éxito (1905).

Introdujo la radioterapia en México, especialidad en la que llegó a tener notable experiencia. Fue fundador de la Academia de Cirugía y durante muchos años director del hospital de la Cruz Roja Mexicana en la ciudad de México.

Escribió más de 40 artículos para la *Gaceta Médica de México*.

Falleció a la edad de 65 años. Durante su sepelio, corporaciones e instituciones médicas y militares, efectuaron grandes honores.

- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1989. T. IV, p. 2167.
- *Diccionario histórico y biográfico de la Revolución Mexicana*. México, Secretaría de Gobernación, 1991. T. I, p. 470
- Palomar de Miguel J. *Diccionario de México*. México, Panorama, 1991. T. IV, p. 1790.
- Neri-Vela R. La oftalmología en el México del siglo XIX. En: *Historia de la Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1893-1993*. Jorge Meyrán García (coord.) México, Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1992. p. 40.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. IV, p. 3750.
- Bracho-Riquelme RL. La ronda de las generaciones quirúrgicas de México. *Cirujano General* 2004; 26(2): 110-121.

VILLARREAL CASTELAZO, JULIÁN ERNESTO (n. 1937; m. 17 de enero de 1995) *Farmacología*

Ingresó a la Facultad de Medicina de la UNAM; fue becado para estudiar en el Departamento de Farmacología de la Universidad de Michigan, donde se doctoró en 1965 y permaneció hasta 1973. Su principal interés fue la dependencia a los opiáceos y la farmacología de nuevos analgésicos. Colaboró con M. H. Seevers y S. G. Holtzman en experimentos de farmacología conductual, en estudios sobre los efectos de la morfina y otras drogas y sobre la supresión condicionada en monos *rhesus*. En la Universidad de Michigan tuvo a su cargo el Programa Internacional de Pruebas de Analgésicos. Fue miembro del Committee on Problems of Drug Dependence patrocinado por la Academia de Ciencias de los Estados Unidos y de dos comités de los Institutos de Salud.

Fue director del Instituto Miles de Terapéutica Experimental (1977-1982); en ese periodo gestionó la aprobación de cinco nuevas moléculas farmacéuticas por la FDA y dirigió un programa internacional de desarrollo de analgésicos que incluía investigadores.

En el IPN fue jefe del Departamento de Farmacología y Toxicología del CINVESTAV (1982-1991) y del Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina de la UNAM (1995).

Miembro de la Academia Nacional de Medicina desde 1974. Presidente de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, de la Asociación Mexicana de Farmacología y del Consejo Nacional contra las Adicciones. Recibió el Premio "Dr. Eduardo Liceaga" en 1979.

Perteneció a la primera comisión dictaminadora del área biológica del Sistema Nacional de Investigadores y formó parte de la Junta de Gobierno del Instituto Mexicano de Psiquiatría.

- Fernández Guardiola A. Julián Ernesto Villarreal Castelazo 1937-1995. *Salud Mental* 1995; 18(1): 79.

VILLASEÑOR VILLANUEVA, CARLOS (n. Guadalajara, Jalisco, 1875; m. Guadalajara, Jalisco, 1955) *Farmacéutica, Política*

Médico cirujano (1907) y farmacéutico (1908) por la Facultad de Medicina de Guadalajara de la que fue profesor. También ejerció la docencia en la Escuela de Ciencias Químicas y en la Escuela Normal. Fue diputado suplente por Jalisco al Congreso Constituyente (1916-1917) y médico de sanidad (1916-1924). Miembro honorario de la Ciudad Química de Guadalajara, profesor honorario vitalicio de la Facultad de Medicina y director vitalicio de la Escuela de Ciencias Químicas de Guadalajara. Miembro de honor del Congreso de Farmacia.

- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado*. México, Andrés León Editor, 1997. T. II, p. 2170.

VILLAZÓN SAHAGÚN, ALBERTO (n. Chihuahua, Chihuahua, 15 de diciembre de 1925; m. Ciudad de México, 15 de marzo de 2001) *Cirugía General, Gastroenterología, Terapia Intensiva*

Realizó todos sus estudios en el Colegio San Borja de los hermanos lasallistas en la ciudad de México. Ingresó a la Facultad de Medicina de la UNAM, titulándose en 1948. Desde estudiante se inclinó por la cirugía, fue practicante de la Cruz Roja de 1944 a 1946. Posteriormente se estableció en San Salvador el Seco, Puebla, donde realizó el servicio social.

En la Cruz Roja fue adscrito del servicio de cirugía general de 1949 a 1955, después jefe de Servicio de Gastroenterología y subdirector médico. En el Hospital Español colaboró en el Servicio de Gastroenterología (1950-1954). Fue nombrado cirujano del Servicio de Gastroenterología Quirúrgica en 1954 y en 1958 acudió como médico visitante a la Clínica Lahey en Boston, Massachusetts. A su regreso continuó trabajando como cirujano en el Hospital Español y se dedicó a la enseñanza de la cirugía y en 1966 se le nombró jefe de enseñanza.

Impulsó el progreso de la atención médica con la organización de una unidad de choque a la que ingresaron cirujanos, internistas, enfermeras y residentes, a quienes formó como expertos para la atención de enfermos en estado crítico. Fue jefe de la unidad de terapia intensiva, del curso universitario de especialización en cirugía general (1969-1996) y de la División de Cirugía. (1992-1996). En 1974 la División de Posgrado de la UNAM lo nombró coordinador de la comisión integrada para elaborar un plan de estudios para médicos intensivistas.

Fundador de diversas sociedades médicas como la Asociación Mexicana de Medicina Crítica y Terapia Intensiva (1973), la Asociación Mexicana de Enfermeras Especialistas en Medicina Crítica y

Terapia Intensiva (1976), la Federación Panamericana e Íbera de Medicina Crítica y Terapia Intensiva (1979) y la Sociedad Médica Hispano Mexicana. En 1964 ingresó a la Academia Nacional de Medicina y la Mexicana de Cirugía. Presidente de las siguientes sociedades: Federación Mundial de Terapia Intensiva, Asociación de Medicina Crítica y Terapia Intensiva del Noreste, Comité Médico de la Cruz Roja Mexicana, Asociación Médica de la Cruz Roja Mexicana, Asociación Mexicana de Gastroenterología, Consejo Mexicano de Gastroenterología, entre otras.

Autor de numerosos artículos. Escribió *Temas selectos médico-quirúrgicos*, y *Fluidos y electrolitos*.

Obtuvo en dos ocasiones el Premio “Académico Dr. Gonzalo Castañeda”, la Medalla de Plata “La orden de honor y mérito de la Cruz Roja Mexicana”, el homenaje académico “Doctor Clemente Robles Castillo” (1999) y recibió el “Premio a la Excelencia Médica” de manos del Presidente Ernesto Zedillo Ponce de León.

- Hurtado Andrade H. In memoriam del académico doctor Alberto Villazón Sahagún. *Cirugía y Cirujanos* 2001; 69:259-261.

WOOLRICH DOMÍNGUEZ, JAIME (n. Oaxaca, Oaxaca, 18 de diciembre de 1918; m. Naucalpan, Estado de México, 11 de junio de 1986) *Urología*

Se tituló como médico cirujano en la UNAM (1940-1946). Desarrolló su vida profesional en el Hospital General de México pasando desde practicante hasta jefe del Servicio en Urología (1965-1986) y titular del curso de especialización. Becado, hizo estudios en el Instituto Nacional de Cancerología (1949-1950), donde llegó a ser jefe de la Unidad de Urología (1950-1958).

Fue profesor de la UNAM y del Centro Médico Nacional, así como médico de la Secretaría de Agricultura y Fomento (1947-1948).

Tradujo el capítulo sobre las enfermedades renales para *Medicina interna* de L. R. Harrison (1964). Organizó círculos de estudios médicos en las ciudades del interior del país y apoyó decididamente la publicación de libros de texto y la promoción de la membresía honoraria. Autor de *Urología* (1960) y *Breve introducción a la nefrología* (1960).

Ingresó a la Academia Nacional de Medicina en 1968, donde pasó por la tesorería, la secretaría general y la presidencia (1979), para después continuar en el comité de admisión y el editorial. Miembro de asociaciones científicas relacionadas con su especialidad en Costa Rica, Ecuador y Francia. En México, perteneció a la Sociedad Médica del Hospital General (1952) y al Consejo Mexicano de Urología (1970); miembro fundador de la Sociedad Médica del Instituto Nacional de Cancerología (1961), de la Sociedad Mexicana de Estudios Oncológicos (1961) y de la Sociedad Mexicana de Urología (1962), de la que llegó a ser presidente.

- Dra. Alma Woolrich Ramírez.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 3260.
- *Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006. p. 101.

ZÁRATE MIJANGOS, GUILLERMO (n. Oaxaca, Oaxaca, 31 de marzo de 1915; m. Ciudad de México, 21 de octubre de 2005) *Pediatría*

Cursó la preparatoria (1928-1933) y la carrera de medicina (1934-1939) en el Instituto Autónomo de Ciencias y Artes del Estado de Oaxaca. Presentó su examen profesional los días 9 y 10 de enero de 1940.

Interno, fundador y cirujano subpresidente en el Hospital Infantil de la ciudad de México (1943-1946), médico del Centro de Higiene Escolar de la SEP (1949-1979), encargado del Servicio Post natal de la SSA de Oaxaca (1950-1952), pediatra del IMSS en la misma entidad (1952-1963), jefe de la División de Pediatría del Hospital Civil “Dr. Aurelio Valdivieso” y posteriormente director del mismo (1969-1976); catedrático extraordinario de pediatría de la Escuela de Medicina del Instituto Autónomo de Ciencias y Artes del Estado de Oaxaca y de la Escuela Nacional de Medicina. Miembro de la Academia Mexicana de Pediatría y de la Sociedad Mexicana de Pediatría Quirúrgica, presidente honorario de la Sociedad Oaxaqueña de Pediatría (actualmente Colegio de Pediatría de Oaxaca) y *fellow* de la American Academy of Pediatrics.

Vicepresidente del Patronato Pro Construcción del Hospital del Niño Oaxaqueño que se inauguró el 29 de octubre de 1988. Primer director (1998-2000) de ese nosocomio, que en 2005 llevaría su nombre.

Entre las distinciones que recibió se encuentran el Premio "Federico Gómez Santos" para médicos pediatras de provincia (Medalla de Oro) y la Medalla Donají, otorgada por el municipio de la ciudad de Oaxaca, así como numerosos reconocimientos por parte de hospitales, asociaciones médicas y su estado natal.

- Dra. Alma Woolrich Ramírez.

ZÁRRAGA GUERRERO, FERNANDO (n. Durango, Durango, 16 de febrero de 1861; m. Ciudad de México, 12 de abril de 1929) *Administración Médica, Cirugía Ginecológica, Obstetricia*

De origen español, hizo los primeros estudios en el Seminario Conciliar de su ciudad natal y el bachillerato en el Instituto de Ciencias y Artes del Estado.

En 1877 viajó a la ciudad de México para matricularse en la Escuela Nacional de Medicina, donde siendo estudiante de los últimos años de la carrera, ganó por oposición la plaza de ayudante de anatomía descriptiva. Se recibió de médico, cirujano y partero en 1884, con la tesis *Brevísimas reflexiones sobre las causas de las desgracias de la cirugía*.

Regresó a Durango y ahí instaló un consultorio particular; ocupó varios cargos médicos oficiales e impartió clases en el Instituto de Ciencias y Artes del Estado. Viajó nuevamente a la capital y en la Escuela Nacional de Medicina obtuvo la cátedra de clínica obstétrica mediante examen de oposición que defendió con la tesis *Exposición de los fenómenos mecánicos del parto en las presentaciones de cara y conducta que debe observarse en estos casos*. Posteriormente impartió también las materias de anatomía topográfica y de clínica quirúrgica.

Ingresó al Hospital Juárez como médico de base, donde realizó novedosas acciones médicas y quirúrgicas, como iniciar la asepsia y antisepsia, realizar las primeras histerectomías, diseñar una técnica para las perinorragias y crear un modelo de fórceps sin los inconvenientes de los de Levret y Turnier. Se le ha considerado como el pionero de la cirugía ginecológica en nuestro país y el primer cirujano mexicano que practicó la laparotomía de urgencia (1898).

Fue director del Hospital Juárez (1906-1907); ahí llevó a cabo mejoras materiales y administrativas, y logró que se impartieran las lecciones de clínica a los estudiantes de la Escuela de Medicina, además de las del Hospital General.

También dirigió la Escuela de Medicina de la Universidad Nacional (1911-1912). Durante su breve gestión incluyó las asignaturas de radiología y de fisioterapia en el plan de estudios. Además logró un acuerdo presidencial del licenciado Francisco León de la Barra en el que se instituyó que los profesores de clínica de la Escuela de Medicina ocuparan las jefaturas de servicio en los pabellones del Hospital General, lo cual se llevó a cabo por un periodo muy corto.

Con motivo de los disturbios políticos del país, se radicó y ejerció la medicina en Los Ángeles, California (EU, 1914-1920). Regresó a México en 1920 y se incorporó nuevamente a su cátedra de obstetricia en la Escuela de Medicina. Fue director del Instituto de Higiene por breve tiempo y ocupó la presidencia de la Asociación Médica Mexicana.

En junio de 1890 ingresó a la Academia Nacional de Medicina y fue su secretario general en 1893. Escribió varios artículos en la *Gaceta Médica de México* con temas quirúrgicos y obstétricos, así como el libro *Medallones históricos*.

Fue sepultado con honores por parte del gremio médico.

- *Biografías de hombres famosos*. México, DDF, 1932. T. II, p. 108.
- *Diccionario histórico y biográfico de la Revolución Mexicana*. México, Secretaría de Gobernación, 1991. T. II, p. 1045-1046.
- Palomar de Miguel J. *Diccionario de México*. México, Panorama, 1991. T. IV, p. 1838-1839.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. IV, p. 3478.
- Rodríguez C, Vázquez R. El inicio de la laparotomía en el trauma abdominal en México. *Cirujano General* 2001; 23(4): 278-282.
- Sanfilippo Borrás J. Dr. Fernando Zárraga Guerrero. Director de la Escuela Nacional de Medicina 1911-1912. *Gaceta de la Facultad de Medicina UNAM* 2003; 25 de mayo: 11.

ZAVALA, CARLOS *Ginecología*

Director del Hospital General de México de marzo a septiembre de 1924, donde trabajó desde 1905 en los Pabellones 22, 2, 15 y 23. En abril de 1915 presentó un programa para la clínica de ginecología en la Escuela de Medicina.

- Meyrán García J. Los primeros directores del Hospital General de México. *Revista Médica del Hospital General de México* 2000; 63(1): 60-68.

ZUBIRÁN ANCHONDO, SALVADOR (n. Cusihiuriachic, Chihuahua, 23 de diciembre de 1898, m. Ciudad de México, 10 de junio de 1998) *Administración Médica, Endocrinología, Gastroenterología, Nutrición*

Cursó los estudios preparatorios y profesionales en la Escuela Nacional de Medicina, de la que obtuvo el título de médico cirujano el 3 de abril de 1923 con la tesis *Vagotomía*.

Hizo estudios de posgrado en el Hospital Peter Bent Brigham de la Universidad de Harvard (1924-1925); terapéutica (1925-1927) y clínica médica (1946-1966) en la Escuela Nacional de Medicina, y medicina (1946-1966) en la Escuela de Graduados de la UNAM.

Ocupó diversos cargos públicos durante la década de 1930-1940: fue jefe del Servicio de Alimentos del Departamento de Salubridad Pública (1931-1934), miembro de la Comisión de Estudios de la Presidencia de la República (1935-1937), jefe del Departamento Autónomo de Asistencia Infantil (1937), encargado del despacho (1939) y subsecretario de Asistencia Pública (1940-1943), vocal del patronato del Instituto Nacional de Cardiología (1943), director del Instituto Nacional de la Nutrición (1946-1980), rector de la UNAM (1946-1948), miembro de la Junta de Gobierno de la UNAM (1958-1962) y del Consejo de Salubridad General (1964-1980), vocal ejecutivo del Programa Nacional de Alimentación del CONACYT (1970-1982) y del Nacional Monte de Piedad (1983-1991), así como director emérito (desde 1980) del Instituto Nacional de la Nutrición que lleva su nombre.

Tras el estallamiento de la guerra civil española, fue comisionado por el Presidente Lázaro Cárdenas para entrevistarse en París con la finalidad de hacer una selección de los científicos concentrados en campos provisionales franceses.

Pionero de la medicina moderna en México. Como investigador, inició actividades inéditas en el país en endocrinología, nutrición humana, gastroenterología y hepatología. Bajo sus dirección se llevaron a cabo encuestas poblacionales, estudios clínicos y experimentales, y ensayos terapéuticos. Durante su gestión como subsecretario de Asistencia Pública participó en la Comisión Constructora de Hospitales para planear los nosocomios que el país requería.

Internista y endocrinólogo de formación, su interés y las circunstancias lo convirtieron en diabetólogo por excelencia. Como experto en nutriología, organizó el Programa Nacional de Alimentación.

Perteneció a múltiples sociedades científicas y fue merecedor de numerosísimos premios, distinciones, doctorados *honoris causa*, emeritazgos, etc. En el plano internacional pueden mencionarse: gobernador del Capítulo Mexicano del American College of Physicians (1961-1967); miembro del Comité de Expertos de la OMS en el ramo de la Nutrición, del comité asesor en Investigaciones Médicas de la OPS, de la American Diabetes Association y de la American Gastroenterological Association; en el mexicano, el Premio Nacional de Ciencias y Artes (1968), la Medalla de Honor "Belisario Domínguez" (1986) del Senado de la República y una medalla por ser uno de los diez médicos más prestigiados del país (1993), entregada por el entonces Presidente Carlos Salinas de Gortari con motivo del 50 Aniversario de la Secretaría de Salud.

Publicó dos libros; los resultados de sus investigaciones aparecieron en revistas especializadas.

- Guevara González L. Salvador Zubirán Anchondo. En: *Nuestros maestros*. México, UNAM: Secretaría General, Dirección General de Asuntos del Personal Académico, 1992. T. I, p. 23-26.
- *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993.
- Cárdenas Loaeza M. Homenaje al doctor Salvador Zubirán (1898-1998). *Gaceta Médica de México* 1998, 134(4): 501-509.
- Musacchio, H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México*. México, Hoja Casa, 1999. T. III, p. 3351.
- Lisker R. Salvador Zubirán Anchondo. En: *Ciencia y tecnología en México en el siglo XX. Biografías de personajes ilustres*. México, SEP, AMC, CCCPR, CONACYT, 2000. T. I, p. 291-299.

- *Los científicos del exilio español en México*. Gerardo Sánchez Díaz y Porfirio García de León (coords.) Morelia, UMSNH: Instituto de Investigaciones Históricas, Sociedad Mexicana de la Ciencia y la Tecnología, Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas, 2001. p. 58.
- www.innsz.mx/homesp.html-serpiente.dgsca.unam.mx/rectoria/hm/zubiran.html
- www.salud.gob.mx/unidades/cgins/insalud/publica/insalud/INSalud-INCMyN.pdfsociedades.sld.cu/nutricion/Patrimonio/SalvadorZubiran.htm.

ZUCKERMANN DUARTE, CONRADO (n. Mérida, Yucatán, 7 de noviembre de 1900; m. Ciudad de México, 1979) *Cancerología, Cirugía General, Ginecología*

Nació en el seno de una familia acomodada. Estudió el bachillerato en ciencias y letras, y se tituló como médico en 1924 con la tesis *Contribución al estudio del metabolismo de los hidratos de carbono, 201 observaciones y 160 experiencias técnicas* (1924).

Se especializó en ginecología y cancerología, ampliando sus estudios en España, Francia y los Estados Unidos. Siendo aún muy joven, recibió una medalla de oro de manos del general Álvaro Obregón, entonces Presidente del país, como reconocimiento a su trabajo sobre el metabolismo de los hidratos de carbono.

Introdujo en México el empleo de la insulina, la cual recientemente se había descubierto. Desde 1925 realizó investigación clínica y epidemiológica en cáncer.

Participó en la creación (1945) y consolidación del Instituto de Cancerología, siendo su primer director durante 14 años.

En 1937 fue iniciador de la cirugía del sistema nervioso simpático. Profesor de clínica de ginecología y de cancerología en la Escuela de Graduados de la UNAM.

Fue miembro de las Asociaciones: Mexicana de Ginecología y Obstetricia, Mexicana de Cirugía y madreña de Cirugía, así como de las Sociedades: Mexicana de Cancerología, Mexicana de Biología, Mexicana de Eugenesia, Cubana de Cancerología y Francesa de Ginecología.

Fue director de la *Revista Mexicana de Cirugía, Ginecología y Cáncer*, y autor de obras como: *Los Cánceres* (1928), *Colecistectomía* (1932), *Patología quirúrgica* (1935), *Viaje de un cirujano* (1938), *Estado actual de la cirugía en los tumores cerebrales* (1939) y *La vida de los médicos en México* (1945). Publicó 15 libros y escribió más de 500 artículos relativos a la medicina y materias de su especialidad.

Su lema fue: "la misión del cirujano es prolongar la vida".

Las autoridades gubernamentales han propuesto que el Instituto Nacional de Cancerología lleve el nombre de Conrado Zuckermann Duarte.

- *Libro conmemorativo del primer centenario*. México, Academia Nacional de Medicina, 1964. T. I, p. 204-208.
- *Contribuciones mexicanas al conocimiento médico*. Hugo Aréchiga, Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993.
- *Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México*. 6ª ed. México, Porrúa, 1995. T. IV, p. 3864-3865.
- Pérez Tamayo R. *Artículos de divulgación*. México, El Colegio Nacional, 1997.
- Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, 1999. p. 78.
- Bracho-Riquelme RL. La ronda de las generaciones quirúrgicas en México. *Cirujano General* 2004; 26(2): 115.
- www.diputadosfederalespan.org.mx
- www.medigraphic.com

1. LISTADO CRONOLÓGICO

RODRÍGUEZ PUEBLA, FRANCISCO	1800-1850
FERRER ESPEJO Y CIENFUEGOS, JOSÉ	1800-1881
GONZÁLEZ URUEÑA, JUAN MANUEL	1802-1854
GUTIÉRREZ DE VILLANUEVA, JOSÉ	1805-1877
ERAZO Y OCAMPO, FELIPE IGNACIO	1807-1870
RÍO DE LA LOZA, LEOPOLDO	1807-1876
ROBREDO ÁLVAREZ, MANUEL	1808-1875
ANDRADE Y PASTOR, MANUEL	1809-?
ALFARO GONZÁLEZ COSÍO, RAMÓN	1809-1869
MARTÍNEZ DEL RÍO, JOSÉ PABLO	1809-1882
SARLAT GARCÍA MONTERO, SIMÓN	1810-1877
CAMPOS, MANUEL	1811-1874
VÉRTIZ Y DELGADO, JOSÉ MARÍA	1812-1876
REYES, JOSÉ MARÍA	1812-1885
JIMÉNEZ, MIGUEL FRANCISCO	1813-1876
GONZÁLEZ MENDOZA, JOSÉ ELEUTERIO	1813-1888
SODI PALLARES, DEMETRIO	1813-2003
OLIVA, LEONARDO	1814-1872
MUÑOZ, LUIS	1814-1876
RAMOS GALVÁN, RAFAEL	1814-1998
OLVERA, ISIDORO	1815-1859
MANZO CEVALLOS, JOSÉ MARÍA	1815-1874
CLEMENT, JULIO	1815-1881
PASCUA Y MARTÍNEZ, LADISLAO DE LA	1815-1891
VÉRTIZ Y DELGADO, FRANCISCO JAVIER	1818-1850
HIDALGO Y CARPIO, LUIS	1818-1879
BARREDA, GABINO	1818-1881
ÁVILA PARDO, JOSÉ LUIS	1818-1973
BARCELÓ Y VILLAGRÁN, JOSÉ MARÍA	1819-1872
LUCIO NÁJERA, RAFAEL	1819-1886
GAMA, IGNACIO	1820-1899
SILVA MACÍAS, MIGUEL ÁNGEL	1821-1860
ORTEGA DEL VILLAR, FRANCISCO	1822-1886
OROZCO Y BERRA, FERNANDO	1822-1951
ALCARAZ, RAMÓN ISAAC	1823-1886
NAVARRO, JUAN N.	1823-1904
MARROQUI, JOSÉ MARÍA	1824-1898
ORTEGA DEL VILLAR, ANICETO	1825-1875
ALVARADO, MIGUEL	1825-1890
CASTAÑEDA VELASCO, HERMILO	1825-2006
JIMÉNEZ, LAURO MARÍA	1826-1875
O'HORAN, AGUSTÍN	1828-1884
ARIAS DURÁN, MANUEL	1828-1893
RODRÍGUEZ ARANGOITI, JUAN MARÍA	1828-1894
IGLESIAS DOMÍNGUEZ, ÁNGEL	1829-1870
LOBATO Y NIÑO, JOSÉ G.	1829-1887
ALVARADO, IGNACIO	1829-1904
VALADÉS, JUAN J.	1830-?
PEREDO, MANUEL	1830-1890
PRASLOW, IGNACIO	1830-1899
RÍO DE LA LOZA, MAXIMINO	1830-1903
DOMÍNGUEZ QUINTANAR, MANUEL	1830-1910
CARMONA Y VALLE, MANUEL	1831 ó 1832-1902

FRÍAS Y SOTO, HILARIÓN	1831-1905
PEÑAFIEL Y BARRANCO, ANTONIO	1831-1922
SEMELEDER, FEDERICO	1832-1901
BANDERA, JOSÉ MARÍA	1832-1910
ANDRADE Y PASTOR, AGUSTÍN	1833-1886
DÍAZ COVARRUBIAS, JUAN	1833-1889
FENELÓN DE UVILLOS, JUAN FRANCISCO	1833-1893
ANAYA Y JAIME-AGUIRRE, MANUEL	1833-1896
BLENGIO Y MOLINA, JOAQUÍN	1834-1901
BENÍTEZ LUMBIER, ESTEBAN	1834-1918
RUIZ OLLOQUI, AGUSTÍN	1835-1904
MESTRE GORGOLL, MANUEL	1836-1917
IBÁÑEZ SALDAÑA, JOAQUÍN	1836-1922
MIRAFUENTES, JUAN N.	1837-1880
MONTES DE OCA, FRANCISCO	1837-1885
MARÍN, FRANCISCO DE P.	1837-1905
ARREDONDO, BENJAMÍN	1837-1906
CHÁVEZ, IGNACIO T.	1837-1908
SORIANO, MANUEL SATURNINO	1837-1927
OLVERA, JOSÉ	1838-?
ARREGUÍN, FÉLIX	1838-1877
HURTADO, GERARDO	1838-1904
PONCE ROMERO, LUIS	1839-1875
LAVISTA REBOLLAR, RAFAEL	1839-1900
SARLAT NOVA, SIMÓN	1839-1906
MARÍN DÍAZ, IGNACIO N.	1839-1908
LICEAGA, EDUARDO	1839-1920
CHACÓN, FRANCISCO DE PAULA	1840-1904
ARÉCHIGA URTUZUÁSTEGUI, HUGO HERNANDO	1840-2003
VILLADA, MANUEL MARÍA	1841-1924
GARCIADIEGO, SALVADOR	1842-1901
ROBERT Y YARZÁBAL, BARTOLOMÉ	1842-1902
SÁNCHEZ, JESÚS	1842-1911
PEÓN Y CONTRERAS, JOSÉ	1843-1907
SERRADELL, NARCISO	1843-1910
BUSTAMANTE PULIDO, PERFECTO G.	1844-?
URBINA Y ALTAMIRANO, MANUEL	1844-1906
ORVAÑANOS MONRÓN, DOMINGO	1844-1919
MANTEROLA, RAMÓN	1845-1901
CAPETILLO Y MARTÍNEZ, JOSÉ IGNACIO	1845-1919
GOVANTES, JUAN	1847-1894
CONTRERAS ALCOCER, ÁNGEL	1847-1905 ó 1910
CARVAJAL, ANTONIO J.	1847-1914
GARCÍA FIGUEROA, AGUSTÍN	1847-1919
VÉRTIZ Y BERRUECOS, RICARDO	1848-1888
GUTIÉRREZ DE VELASCO, ROSENDO	1848-1903
ALTAMIRANO, FERNANDO	1848-1907 ó 1908
SÁNCHEZ GÓMEZ, JOSÉ DE JESÚS	1848-1919
ICAZA, JOSÉ RAMÓN	1848-1926
LÓPEZ ARTEAGA, CARLOS	1848-1937
ACUÑA NARRO, MANUEL	1849-1873
CHÁVEZ APARICIO, PEDRO	1849-1883
MEJÍA, DEMETRIO	1849-1913
CUENCA, AGUSTÍN F.	1850-1884
GUTIÉRREZ ZAVALA, MANUEL	1850-1918
DÍAZ DE LEÓN ÁVILA, JESÚS	1851-1919

RAMÍREZ DE ARELLANO, NICOLÁS	1851-1924
DUQUE DE ESTRADA, JUAN	1851-1929
RAMÍREZ, JOSÉ	1852-1904
FLORES Y TRONCOSO, FRANCISCO DE ASÍS	1852-1931
GÓMEZ PORTUGAL, MANUEL	1852-1932
CASTILLO Y ESTÉVEZ, FELIPE	1853-?
MÁRQUEZ, MIGUEL	1853-1913
VÉRTIZ Y BERRUECOS, JOAQUÍN	1853-1915
ARMENDÁRIS o ARMENDÁRIZ, EDUARDO	1853-1916
GONZÁLEZ, REGINO	1853-1933
PARRA, PORFIRIO	1854-1912
LÓPEZ Y SÁNCHEZ ROMÁN, FERNANDO	1854-1924
CARAZA Y ESPINO, RAFAEL	1855-1914
OTERO Y ARCE, MIGUEL	1855-1915
GAVIÑO IGLESIAS, ÁNGEL	1855-1921
GARCÍA, EDUARDO R.	1856-1915
MACÍAS, RAMÓN	1856-1916
AGUILAR A., FERNANDO	1856-1930
SOSA, SECUNDINO E.	1857-1901
MUÑOZ LUMBIER, DANIEL	1857-1908
RUIZ, LUIS E.	1857-1914
NORIEGA, ALBERTO G.	1857-1926
PALIZA, RUPERTO L.	1857-1939
TOUSSAINT VARGAS, MANUEL	1858-1927
LAMIQ Y DÍAZ, EDUARDO	1858-1930
MONJARÁS MIRANDA, JESÚS E.	1858-1944
RAMOS, JOSÉ	1859-1909
SILVA GONZÁLEZ, MIGUEL	1859-1916
LEÓN CALDERÓN, NICOLÁS	1859-1929
QUEVEDO Y ZUBIETA, SALVADOR	1859-1935
MONTOYA Y LAFRAGA o LAFRAGUA, MATILDE	1859-1938
CHÁVEZ APARICIO, LORENZO	1860-1911 ó 1912
LÓPEZ, ANTONIO F.	1860-1911
CHÁVEZ Y APARICIO, LORENZO	1860-1912
CHACÓN, AGUSTÍN	1860-1920
CASTRO, FRANCISCO DE ASÍS	1860-1933
VÁZQUEZ GÓMEZ, FRANCISCO	1860-1933
MÉNDEZ, ARTURO	1860-1945
GONZAGA DE LA TORRE, LUIS	1861-1923
ZÁRRAGA GUERRERO, FERNANDO	1861-1929
CORONEL, EDUARDO R.	1861-1935
MONTAÑO, EMILIO F.	1862 ó 1863-1937
MARTÍNEZ SOLÓRZANO, MANUEL	1862-1924
ALATORRE GONZÁLEZ, PEDRO LAMBERTO	1862-1925
BAEZA ALZAGA, JOAQUÍN	1862-1950
GARCÍA, SAMUEL	1862-1957
DOMÍNGUEZ PALENCIA, BELISARIO	1863-1913
TERRÉS JIMENO, JOSÉ	1864-1924
OLMEDO Y PIÑA, ADOLFO	1865-1922
HERRERA MORENO, ENRIQUE	1865-1928
VERGARA-LOPE ESCOBAR, DANIEL	1865-1938
VELÁZQUEZ URIARTE, JUAN	1865-1945
FIGUEROA ESQUINCA, RODOLFO	1866-1899
CARVAJAL, MARTINIANO	1866-1913
OSORNIO, ENRIQUE C.	1866-1926
LEÓN MARTÍNEZ, JOSÉ	1866-1943 ó 1944

COSÍO, JOAQUÍN G.	1866-1943
BETANCOURT VILLASEÑOR, AMADEO	1866-1953
ORTEGA, J. GUADALUPE	1867 -?
PÉREZ PENICHE, TEODOSIO S.	1867-?
ALONSO Y PATIÑO, LUIS	1867-1920
PEREDO MAYA, PEDRO PABLO	1867-1925
BULMAN, FRANCISCO	1867-1943
MANUELL, RICARDO E.	1867-1952
URIBE Y TRONCOSO, MANUEL	1867-1959
LATAPÍ, EUGENIO	1868-1944
GONZÁLEZ URUEÑA, JESÚS	1868-1957
RASO, EMILIO DEL	1869-?
RIZO, DEMETRIO	1869-?
DYER CASTAÑEDA, JAIRO R.	1869-1925
NADAL, RAFAEL	1869-1926
CICERO, RICARDO E.	1869-1938
CASTAÑEDA Y ESCOBAR, GONZALO	1869-1949
GEA GONZÁLEZ, MANUEL	1869-1950
VILLARREAL, JULIÁN	1869-1964
ALCOCER, IGNACIO	1870-1936
CARRILLO, RAFAEL	1870-1941
RIVERA, COLUMBA	1870-1943
LABARDINI Y CERÓN, RAFAEL	1870-1953
MESTRE GHIGLIAZZA, MANUEL	1870-1954
ALMONTE, EUSEBIO S.	1871-1910
DÍAZ LOMBARDO, GERMÁN	1871-1924
GRAUE GLENNIE, ENRIQUE	1871-1943
GONZÁLEZ MÁRTINEZ, ENRIQUE	1871-1952
GRAHAM CASASÚS, JUAN	1871-1952
TAPIA FERNÁNDEZ, RICARDO	1871-1958
LOYO SÁNCHEZ, MAURO	1871-1969
CARRIEDO, ADALBERTO	1872-1911
HIDALGO, ÁNGEL	1872-1915
SUÁREZ GAMBOA, RICARDO	1872-1915
ÁVILA ESCALANTE, ALONSO	1872-1917
ROMÁN CUEVAS, ALBERTO	1872-1942
BONAVIT, JULIÁN	1872-1953
ALONSO, ANTONIO F.	1872-1955
MÁRQUEZ RODRÍGUEZ, MANUEL	1872-1961
MÁRQUEZ, ANTONIO	1873-1913
CANALE, FRANCISCO C.	1873-1934
LARA Y PARDO, LUIS	1873-1945
AZUELA, MARIANO	1873-1952
MELO GARCÍA, NICANOR L.	1873-1952
RÍO SUMAYA, PABLO DEL	1873-1965
VICTORIA, DELFINO	1874-?
GONZÁLEZ DEL CASTILLO, JOSÉ DE JESÚS	1874-1933
GONZÁLEZ PADILLA, JOSÉ DE JESÚS	1874-1933
VALDÉS, ULISES	1874-1939
CAMPOS KUNHARDT, JUAN	1874-1942
RAMÍREZ, RODOLFO RAFAEL	1874-1954
BANDA ITURRIOS, FERNANDO	1874-1959
URRUTIA, JOAQUÍN	1875-1907
RODRIGUEZ LÓPEZ, DANIEL	1875-1914
SOUZA NOVELO, NARCISO	1875-1952
RÍO, ISAAC DEL	1875-1955

VILLASEÑOR VILLANUEVA, CARLOS	1875-1955
SILVA, RAFAEL	1876-1944
TORRES, MARCELO	1876-1948
ÁVALOS PÉREZ, ENRIQUE	1876-1949
GARCÍA ESTRELLA, EMILIANO C.	1876-1951
OCARANZA CARMONA, FERNANDO	1876-1965
URRUTIA, AURELIANO	1876-1975
GONZÁLEZ ORTIZ, CLODOMIRO	1877-?
ÁLVAREZ AMÉZQUITA, JOSÉ	1877-1916
ÁVILA CASTAÑEDA, ANTONIO	1877-1942
LANDA CARRASCO, EVERARDO	1877-1950
ESCALONA, GENARO	1878 -?
MALDA, GABRIEL M.	1878-1955
AMOR, JOSÉ LAMBERTO DE LA TRINIDAD	1879-?
PUENTE, RAMÓN	1879-1939
PRUNEDA, ALFONSO	1879-1957
AMOR ESPARZA, ROSENDO	1879-1970
LÓPEZ GARDUÑO, DEMETRIO	1880-1940
ARAGÓN, ENRIQUE O.	1880-1942
ROMEO LOZANO, AURELIO	1880-1944
CRUZ Y CELIS, AGUSTÍN	1880-1947
VARELA, EMILIO	1880-1960
QUINTANILLA, CAYETANO F.	1880-1961
GRACIA GARCÍA CUMPLIDO, GUADALUPE	1881-1948
AGUILAR ISLAS, PABLO	1881-1959
GUTIÉRREZ PERRÍN, TOMÁS	1881-1965
ABITIA GARCÉS, JOSÉ LUIS	1881-1966
QUINTANA ÁVALOS DE LA CUENCA, JUAN N.	1881-1982
GÓMEZ DE VELASCO, ARMANDO	1882-?
RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, LUIS	1883-?
GALINDO, MIGUEL	1883-1942
LARUMBE, JOSÉ E.	1883-1956
RIVERO BORRELL, LUIS	1883-1960
IZQUIERDO Raudón, JOSÉ JOAQUÍN	1883-1974
JIMÉNEZ AGUILAR, GIL	1883-1979
CABRERA, RAFAEL	1884-1943
OROZCO MUÑOZ, FRANCISCO	1884-1950
ALARCÓN, ALFONSO G.	1884-1953
CABRERA LOBATO, ALFONSO	1884-1959
PÉREZ CORONA, FELIPE	1884-1965
GURRÍA URGELL, DANIEL	1884-1971
GONZÁLEZ GARCÍA, LEOPOLDO	1885-1925
RAMÍREZ, SANTIAGO	1885-1945
FERNÁNDEZ FIERRO, DARÍO	1885-1946
TORRES TORIJA, JOSÉ	1885-1952
CERVERA BERRÓN, ERNESTO	1885-1955
CASTILLEJOS CORZO, MANUEL J.	1885-1959
ROEL TREVIÑO, IGNACIO	1885-1962
FERRER BEYNON, FELIPE	1886 -?
CASTILLO NÁJERA, FRANCISCO	1886-1954
SIUROB RAMÍREZ, JOSÉ	1886-1965 ó 1966
GASTÉLUM, BERNARDO J.	1886-1982
ELOESSER, LEO	1887-1982
FRANCO ESPINOZA, JOSÉ E.	1887-?
ROMERO ALONSO, MIGUEL	1887-?
ESPINOSA DE LOS REYES, ISIDRO	1887-1951

ALBA PÉREZ, PEDRO DE	1887-1960
TORROELLA Y ESTRADA, MARIO ALFONSO	1887-1967
RODRÍGUEZ LAFORA, GONZALO	1887-1971
ARROYO ÁVILA, JESÚS	1888-?
PUIG CASOURANC, JOSÉ MANUEL	1888-1939
RAMÍREZ ULLOA, ELISEO	1888-1940
PARRÉS GUERRERO, JOSÉ G.	1888-1949
OTERO FERNÁNDEZ, ALEJANDRO	1888-1953
AGUILAR, GILBERTO F.	1888-1959
CASTRO VILLAGRANA, JOSÉ	1888-1960
GUZMÁN ESPARZA, SALVADOR R.	1888-1962
MELO Y ANDRADE, GASTÓN	1889-1933
LÓPEZ ALBO, WENCESLAO	1889-1944
TORRE DÍAZ, ÁLVARO	1889-1944
LÓPEZ REYES, DIÓGENES	1889-1964
QUIROZ GUTIÉRREZ, FERNANDO	1889-1966
PEYRÍ ROCAMORA, ANTONI	1889-1973
MARÍN, J. DE JESÚS	1890-?
MIRANDA, FRANCISCO DE PAULA	1890-1950
GUILLÉN, FIDEL	1890-1959
ANDRADE, CAYETANO	1890-1962
NÚÑEZ MATA, EFRÉN	1890-1974
ROJO DE LA VEGA, JOSÉ	1891-1960
ANDREU o ANDREW ALMAZÁN, JUAN	1891-1965
ROJAS, JOSÉ TOMÁS	1891-1969
BAEZA AGRAZ, MIGUEL	1891-1973
GARZÓN COSSA, GABRIEL	1892-?
ENCINAS RODRÍGUEZ, ANTONIO	1892-1974
BARREDA, DOMINGO	1893-?
GARZA BRITO, ÁNGEL DE LA	1893-?
GONZÁLEZ HERREJÓN, SALVADOR	1893-1950
TRENZ LANS, MANUEL BARTOLOMÉ	1893-1963
AGRAZ LUNA, JOSÉ DE JESÚS	1893-1965
BEJARANO LOZANO, JULIO	1893-1965
PALOMAR ARIAS, CARLOS	1893-1972
SAAVEDRA M. ALFREDO	1893-1973
GALLARDO DÁVALOS, SALVADOR	1893-1981
DELGADO DE SOLÍS QUIROGA, MARGARITA	1894-?
PATIÑO, FRANCISCO	1894-?
ORTIZ TIRADO, ALFONSO	1894-1960
MENDIZÁBAL VANEGAS, PABLO	1894-1968
MACÍAS PEÑA, RAFAEL	1894-1985
BAZ PRADA, GUSTAVO	1894-1987
MARTÍNEZ BÁEZ, MANUEL	1894-1987
TORRE BLANCO, JOSÉ	1895-?
PUCHE ÁLVAREZ, JOSÉ	1895-1979
RUIZ CASTAÑEDA, MAXIMILIANO	1896 ó 1900-1992
PALACIOS AGUILERA, ELISEO	1896-?
RODRÍGUEZ MATA, RAMÓN	1896-?
BAUTISTA CASTILLO, GONZALO	1896-1952
SOBERÓN Y PARRA, GALO	1896-1956
ANDREU o ANDREW ALMAZÁN, LEÓNIDES	1896-1963
PALACIOS MACEDO, JOSÉ	1896-1965
HARCOURT GOT, JOAQUÍN D'	1896-1970
VILLANUEVA ARREOLA, AQUILINO	1896-1988
GÓMEZ BUSTAMANTE, LORENZO RAFAEL	1897-?

EZQUERRO PERAZA, ROBERTO	1897-1955
OLIVARES RODRÍGUEZ, DOMINGO	1897-1956
RIO CAÑEDO, FRANCISCO DEL	1897-1963
CHÁVEZ SÁNCHEZ, IGNACIO	1897-1979
GÓMEZ SANTOS, FEDERICO	1897-1980
AVENDAÑO GUILLÉN, ÁNGEL	1897-1981
RODRÍGUEZ GAONA, JESÚS	1897-1993
RAMÍREZ MORENO, SAMUEL	1898-1951
SALAZAR VINIEGRA, LEOPOLDO	1898-1957
AYALA GONZÁLEZ, ABRAHAM	1898-1958
SOLÍS QUIROGA, ROBERTO	1898-1967
BOLAÑOS CACHO, GILBERTO	1898-1971
GONZÁLEZ GUZMÁN, IGNACIO	1898-1972
CARRILLO GIL, ALVAR	1898-1974
MACÍAS LANDEROS, EZEQUIEL	1898-1982
BUSTAMANTE VASCONCELOS, MIGUEL E.	1898-1986
GARCÍA TÉLLEZ, SALVADOR	1898-1987
ZUBIRÁN ANCHONDO, SALVADOR	1898-1998
GARCÍA SANCHO, MARÍA CRISTINA	1899-?
CÁRDENAS DE LA VEGA, MANUEL	1899-1934
RÁBAGO CHÁVEZ, JOSÉ	1899-1960
ANDRADE PRADILLO, JUAN	1899-1962
VARELA MARISCAL, GERARDO	1899-1977
GUEVARA OROPESA u OROPEZA, MANUEL	1899-1980
FERNÁNDEZ DEL CASTILLO DE CAMPO, FRANCISCO	1899-1983
URUCHURTU PERALTA, GUSTAVO A.	1899-1987
ROS SÁEZ, ANTONIO	1899-1988
ALARCÓN MARTÍNEZ, DONATO G.	1899-1991
FANDIÑO IGLESIAS, RICARDO	1900-1963
MILLÁN MALDONADO, IGNACIO	1900-1963
DÁVILA GARCÍA, GUILLERMO	1900-1968
MAY, RAOUL MICHEL	1900-1968
ROSENBLUETH STEARNS, ARTURO	1900-1970
MAZZOTTI GALINDO, LUIS	1900-1971
MORONES PRIETO, IGNACIO	1900-1974
PASCASIO GAMBOA, RAFAEL	1900-1979
ZUCKERMANN DUARTE, CONRADO	1900-1979
FOURNIER VILLADA, RAOUL	1900-1984
NANDINO VALLARTA, ELÍAS	1900-1993
CID DEL FIERRO, FRANCISCO	1901-?
QUIÑONES HUERTERO, MARIO	1901-1973
PESQUEIRA D'ENDARA, MANUEL EDUARDO	1901-1987
GUTIÉRREZ VILLEGAS, LUIS	1901-1990
LEÑERO RUIZ, RUBÉN	1902-1942
AGUILAR ÁLVAREZ, JOSÉ	1902-1960
RODRÍGUEZ CABO, MATHILDE	1902-1967
SORDO NORIEGA, ANTONIO	1902-1974
COSÍO VILLEGAS, ISMAEL	1902-1985
LATAPÍ CONTRERAS, FERNANDO	1902-1989
ARGIL CAMACHO, GUSTAVO	1903-?
PASCUAL DEL RONCAL, FEDERICO	1903-1958
MELO DEL RÍO, VICENTE F.	1903-1970
MONTAÑO ISLAS, GUILLERMO	1903-1971
COSTERO TUDANCA, ISAAC	1903-1979
FONSECA GARCÍA-BESNE, FRANCISCO	1903-1990
VAQUERO SÁNCHEZ, MANUEL	1904-?

MARTÍNEZ VILLARREAL, ÁNGEL	1904-1945
CHAPA TIJERINA, ESTHER	1904-1970
COQUI, CARLOS	1904-1970
ACEVES PARRA, SALVADOR	1904-1978
MATEOS FOURNIER, MANUEL	1904-1978
FUENTES DELGADO, MARIO	1904-1985
AGUIRRE PEQUEÑO, EDUARDO	1904-1988
MAZA CUADRA, ANTONIO DE LA	1905-1956
SOTO ALLANDE, RAFAEL	1905-1966
ROBLES OCHOA, OSWALDO	1905-1969
OLIVO VILLARREAL, CATALINA	1905-1978
GARCÍA-VALDECASAS Y SANTAMARÍA, JOSÉ MARÍA	1905-1987
CURIEL ÁVALOS, JACINTA	1905-2002
PUIG SOLANES, MAGIN	1905-2005
RUIZ MORENO, FIDEL	1906-?
GONZÁLEZ ENRÍQUEZ, RAÚL	1906-1952
MENESES HOYOS, JORGE	1906-1972
MILLÁN MALDONADO, ALFONSO	1906-1975
BUSTAMANTE GURRÍA, ANDRÉS	1906-1980
PALACIOS, EMMANUEL	1906-1987
MÉNDEZ MARTÍNEZ, RAFAEL	1906-1991
MARTÍNEZ GARCÍA, PEDRO DANIEL	1906-1995
PEÑA Y DE LA PEÑA, ENRIQUE	1907-?
VELASCO ZIMBRÓN, ALEJANDRO	1907-1959
PARÉS GUILLÉN, CARLOS	1907-1970
MARÍN, FRANCISCO ARTURO	1907-1979
POZO RANGEL, EFRÉN CARLOS DEL	1907-1979
BERRUECOS TÉLLEZ, PEDRO	1907-1987
GUEVARA ROJAS, ALBERTO	1907-1989
GARCÍA BUENDÍA, RAMIRO	1907-1992
ROBLES CASTILLO, CLEMENTE	1907-2001
VARGAS, LUIS	1908-?
CELIS SALAZAR, ALEJANDRO	1908-1971
RIOJAS RIOJAS, SIMÓN	1908-1978
NIETO GÓMEZ, DIONISIO	1908-1985
LLAMAS FLORES, ROBERTO	1908-1988
AGUIRRE BELTRÁN, GONZALO	1908-1996
MADRID SÁNCHEZ, GASTÓN	1908-1996
VALADEZ, JOSÉ GUADALUPE	1909-?
LÓPEZ CLARES, FERNANDO	1909-1965
CASTRO AMÉZQUITA, JOSÉ	1909-1991
FLORES ESPINOSA, JORGE	1909-1991
VILAR CANALES, PELAYO	1909-1993
TAPIA ACUÑA, RICARDO	1909-1994
RAMOS Y RAMOS, PEDRO	1909-2005
LOYO DÍAZ, MAURO	1910-?
PALENCIA OYARZÁBAL, CEFERINO	1910-?
TÉLLEZ LEDESMA DE CRUZ, CARMEN	1910-?
BECERRA GONZÁLEZ, JOSÉ DE JESÚS	1910-1966
MÉNDEZ HERNÁNDEZ, LUIS A.	1910-1987
PÉREZ TREJO, GUSTAVO A.	1910-1989
CARRAL Y DE TERESA, RAFAEL	1910-1993
MENDOZA HERNÁNDEZ, PABLO	1910-1995
VERGARA SOTO, MARIO	1910-1998
ORTEGA MARTÍNEZ, LAURO	1910-1999
SÁNCHEZ MARROQUÍN, ALFREDO	1910-1999

NOBLE HOYO, CARLOS	1911-?
EGUILUZ LÓPEZ, BENJAMÍN	1911-1966
VARGAS Y VARGAS, LUIS	1911-1970
SOMOLINOS D'ARDOIS, GERMÁN	1911-1973
TREVIÑO ZAPATA, NORBERTO	1911-1973
JIMÉNEZ SÁNCHEZ, MIGUEL	1911-1977
ÁLVAREZ AMÉZQUITA CHIMALPOPOCA, JOSÉ	1911-1985
DÍAZ INFANTE ORTUÑO, AUGUSTO	1911-1986
PÉREZ GALLARDO Y MORANTE, RICARDO	1911-2001
MÁS NAVARRO, DEMETRIO	1912-1981
LOZOYA SOLÍS, JESÚS	1912-1983
SEPÚLVEDA GUTIÉRREZ, BERNARDO	1912-1985
CÁRDENAS Y CÁRDENAS, JUAN	1912-1997
GONZÁLEZ ULLOA, MARIO	1913-?
TOXQUI FENÁNDEZ DE LARA, ALFREDO	1913-?
SALAZAR MALLÉN, MARIO	1913-1976
RÍOS VARGAS, ANTONIO	1913-1981
SOTELO ORTIZ, FEDERICO	1913-1992
ÁLVAREZ BRAVO, ALFONSO	1913-1996
GRAUE Y DÍAZ GONZÁLEZ, ENRIQUE	1913-2002
GAMA CARPIO, JOSÉ PEDRO	1914-?
CASTILLO DÍAZ, GUSTAVO	1914-1987
OSORIO Y CARVAJAL, RAMÓN	1914-1988
NAVA MARTÍNEZ, SALVADOR	1914-1992
ÁVILA CISNEROS, IGNACIO	1914-1999
VELASCO SUÁREZ, MANUEL M.	1914-2001
GÓMEZ MONT, FRANCISCO	1915-1967
OROZCO GARCÍA, ELENA	1915-1978
GARCÍA RAMOS, JUAN	1915-2000
ZÁRATE MIJANGOS, GUILLERMO	1915-2005
MARTÍNEZ PEÑALOZA, PORFIRIO	1916-1992
SÁNCHEZ CECEÑA, SERGIO	1916-1987
GARIBAY GUTIÉRREZ, LUIS	1916-1999
QUIJANO PITMAN, FERNANDO	1916-1999
OLARTE ÁLVAREZ, JORGE	1916-2005
MENDOZA DÍAZ BARRIGA, FELIPE	1917-1989
HEATLEY GREEN, JUAN	1917-2003
CABRERA COSÍO, ENRIQUE	1918-1964
LÓPEZ ANTÚNEZ, LUIS	1918-1981
WOOLRICH DOMÍNGUEZ, JAIME	1918-1986
CONSTANTINER, JAIME P.	1918-2002
DÍAZ GUERRERO, ROGELIO	1918-2004
MARTÍNEZ MANAUTOU, EMILIO	1919-?
GONZÁLEZ MARISCAL, GREGORIO	1919-1983
CAMPILLO SÁINZ, CARLOS ALBERTO	1919-1992
MÁYNEZ PUENTE, SAMUEL	1919-1993
SÁNCHEZ MEDAL, LUIS	1919-1997
ÁLVARES BUYLLA DE ALDANA, RAMÓN	1919-1999
GONZÁLEZ, AVELINO	1920-1981
CASTELAZO AYALA, LUIS	1920-1984
SÁNCHEZ CABRERA, JOSÉ MARÍA	1920-2003
HERRERA Y CAIRO, IGNACIO	1921-1858
URANGA, EMILIO	1921-1988
RAMÍREZ RUIZ, SANTIAGO	1921-1989
FERNÁNDEZ GUARDIOLA, AUGUSTO	1921-2004
BARROSO MOGUEL, ROSARIO	1921-2006

FUENTES MUÑIZ, RAMÓN DE LA	1921-2006
MACÍAS SILVA, DESIDERIO	1922-1995
CRAVIOTO MUÑOZ, JOAQUÍN	1922-1998
GONZÁLEZ BENAVIDES, JUVENTINO	1923-?
QUIROGA AGUILAR, MARÍA DEL SOCORRO	1923-?
VELASCO ALZAGA, JORGE MANUEL	1923-?
CÉSARMAN VITIS, TEODORO	1923-1997
HERNÁNDEZ PEÓN, RAÚL	1924-1968
GONZÁLEZ CONSTANDSE, ROMEO	1924-2002
SERRANO MAAS, PEDRO ALEJANDRO	1924-2006
VILLAZÓN SAHAGÚN, ALBERTO	1925-2001
MACÍAS, FRANCISCO C.	1926-?
PLANAS MESTRES, JOSÉ	1926-1995
CÓRDOBA ALVA, FÉLIX	1926-2007
LÓPEZ CUETO, JUAN	1927-?
REMOLINA LÓPEZ, JOAQUÍN	1927-2001
SALINAS CANTÚ, HERNÁN	1928-?
MARGARIT GARCÍA, ENRIQUE	1928-1999
ESCOBEDO RÍOS, FRANCISCO	1928-2003
SANSORES PÉREZ, RAMIRO	1929-1982
GONZÁLEZ GONZÁLEZ, DANIEL	1929-1999
TAMAYO SÁNCHEZ, LOURDES	1930-2006
CÉSARMAN VITIS, EDUARDO	1931-2004
ALCOCER ANDALÓN, ALBERTO	1932-1987
TANIMOTO WEKI, MIGUEL	1933-2004
ALARCÓN SEGOVIA, DONATO	1935-2004
VILLARREAL CASTELAZO, JULIÁN ERNESTO	1937-1995
ORDÓÑEZ DE LA MORA, BLANCA RAQUEL	1937-2002
SOMOLINOS PALENCIA, JUAN ENRIQUE	1938-1992 ó 1993
LÓPEZ HERNÁNDEZ, ARTURO	1938-2006
PUCHEU REGIS, CARLOS HUMBERTO	1939-1997
KRETSCHMER SCHMIDT, ROBERTO R.	1939-2006
CREVENNA HORNEY, PEDRO BOLONGARO	1940-1988
OTERO SILICEO, ENRIQUE ALFONSO	1942-2006
CALDERÓN GENÉ, JULIETA	1943-2001
ARROYO CASTELAZO, JOSÉ ANTONIO	1946-1994
GUTIÉRREZ DE VELASCO HERNÁNDEZ, CARMEN	1947-2004
BRAISLOWSKY KLIPSTEIN, SIMÓN	1948-1998

Sin fecha de nacimiento

INDILICATO, JOSÉ	?-1860
LANCASTER JONES, ADOLFO	?-1867
VELASCO, ILDEFONSO	?-1887
MONTAÑO RAMIRO, RAFAEL	?-1893
MALANCO Y VARGAS, FERNANDO	?-1898
POMBO, IGNACIO	?-1904
NÚÑEZ, TOBÍAS	?-1909
PONCE DE LEÓN, RAMÓN	?-1913
RAMÍREZ DE ARRELLANO, JUAN JOSÉ	?-1913
BETANCOURT, CÁSTULO	?-1914
LÓPEZ HERMOSA, ALBERTO	?-1928
PRIETO, IGNACIO	?-1930
VÉLEZ, DANIEL	?-1935
ULRICH, ERNESTO	?-1940

RODRÍGUEZ, JOSÉ MARÍA	?-1946
VERGARA ESPINO, ANASTASIO	?-1950
PAULLADA, JUAN JOSÉ	?-1967

Sin datos de nacimiento y muerte

BARREDA, LAMBERTO	-
BARREIRO, MANUEL	-
CASTRO DE AMERENA, MARÍA	-
DÁVILA, CARLOS	-
FALCÓN, MANUEL	-
FRANCO ESPINOZA, HERMINIA	-
GALÁN, EMILIO	-
GÓMEZ PIMIENTA, JOSÉ LUIS	-
LEIJA PAZ DE ORTIZ, EMILIA	-
MARTÍNEZ MANAUTOU, JORGE	-
MARTÍNEZ, LEOPOLDO	-
MEDINA, CAMILO	-
MÉNDEZ ZAVALA, LUIS AUGUSTO	-
MONTAÑO CASTRO, IGNACIO	-
NAVARRO, JUANA	-
PADILLA, CLEOFÁS	-
SARIÑANA, SEVERO MARÍA	-
TORRES, ANTONIO	-
VERGARA ROMERO, MANUEL	-
ZAVALA, CARLOS	-

2. LISTADO POR ESPECIALIDADES

Abogacía	ANAYA Y JAIME-AGUIRRE, MANTEROLA
Administración Médica	ÁLVAREZ AMÉZQUITA CHIMALPOPOCA, FLORES Y TRONCOSO, LEÑERO RUIZ, LOYO DÍAZ, MARÍN DÍAZ, POMBO, QUIÑONES HUERTERO, QUIROGA AGUILAR, RAMOS Y RAMOS, RÍOS VARGAS, RODRÍGUEZ MATA, SEPÚLVEDA GUTIÉRREZ, VALDÉS, ZÁRRAGA GUERRERO, ZUBIRÁN ANCHONDO
Alergología	SALAZAR MALLÉN
Análisis Clínicos	ARROYO ÁVILA, GUTIÉRREZ VILLEGAS, OLARTE ÁLVAREZ, RASO
Anatomía	LÓPEZ ANTÚNEZ, QUIROZ GUTIÉRREZ, VILLARREAL J
Anatomía Patológica	PRIETO, VARGAS Y VARGAS
Anestesiología	CID DEL FIERRO, GAMA CARPIO, MARTÍNEZ DEL RÍO, VARELA E
Angiología	PÉREZ GALLARDO Y MORANTE
Antropología	AGUIRRE BELTRÁN, ALCOCER I, LEÓN CALDERÓN, MAZA CUADRA
Arte	CARRILLO GIL, CASTAÑEDA VELASCO, MARTÍNEZ PEÑALOZA, MILLÁN MALDONADO I, PÉREZ PENICHE,
Audiología	DELGADO DE SOLÍS
Bacteriología	GAVIÑO IGLESIAS, PALENCIA OYARZÁBAL, RAMÍREZ J, SALAZAR MALLÉN
Bibliotecología	OROZCO MUÑOZ, PÉREZ TREJO
Biología	ROBLES CASTILLO
Bioquímica	CÓRDOBA ALVA, LLAMAS FLORES
Botánica	ALTAMIRANO, RAMÍREZ J, PATIÑO, SÁNCHEZ MARROQUÍN, SOUZA NOVELO, TERRÉS JIMENO, URBINA Y ALTAMIRANO, VILLADA
Cancerología	CALDERÓN GENÉ, CURIEL ÁVALOS, MELO DEL RÍO, MILLÁN MALDONADO I, MONTAÑO ISLAS, VARGAS Y VARGAS, ZUCKERMANN DUARTE
Cardiología	CABRERA COSÍO E, CARRAL Y DE TERESA, CÉSARMAN VITIS E, CÉSARMAN VITIS T, CHÁVEZ SÁNCHEZ, GARCÍA TÉLLEZ, MACÍAS LANDEROS, MÉNDEZ HERNÁNDEZ, MÉNDEZ MARTÍNEZ, MENDOZA DÍAZ BARRIGA, MENESES HOYOS, NAVARRO J, SERRANO MAAS, SODI PALLARES, URUCHURTU PERALTA, VAQUERO SÁNCHEZ
Cirugía Abdominal	AMOR ESPARZA, FONSECA GARCÍA-BESNE, MARTÍNEZ VILLARREAL, PEÑA Y DE LA PEÑA, VALDÉS
Cirugía Cardiovascular	ROBLES CASTILLO
Cir. de las Vías Respiratorias Altas	VÁZQUEZ GÓMEZ

Cirugía de Tórax	ALARCÓN MARTÍNEZ, CELIS SALAZAR, ELOESSER, MADRID SÁNCHEZ, QUIJANO PITMAN, VERGARA ROMERO, VERGARA SOTO
Cirugía de Vientre	CONSTANTINER, NANDINO VALLARTA
Cirugía General	AGUILAR ÁLVAREZ, ÁLVAREZ AMÉZQUITA CHIMALPOPOCA, ANDRADE Y PASTOR M, ÁVILA CASTAÑEDA, ÁVILA PARDO, BAEZA AGRAZ, BARCELÓ Y VILLAGRÁN, BAZ PRADA, CAMPOS M, CASTAÑEDA Y ESCOBAR, CASTRO VILLAGRANA, CID DEL FIERRO, CLEMENT, CONTRERAS ALCOCER, ELOESSER, FENELÓN DE UVILLOS, FERNÁNDEZ FIERRO, FERRER ESPEJO Y CIENFUEGOS, GAMA I, GASTÉLUM, HARCOURT GOT, HIDALGO Y CARPIO, ICAZA, LAVISTA REBOLLAR, MACÍAS PEÑA, MARÍN FP, MARTÍNEZ DEL RÍO, MONTAÑO RAMIRO, MONTES DE OCA, MORONES PRIETO, MUÑOZ L, NÚÑEZ T, OROZCO GARCÍA, OTERO Y ARCE, PALACIOS MACEDO, PEÑAFIEL Y BARRANCO, PRIETO, RÍO I, RÍO SUMAYA, SÁNCHEZ GÓMEZ, SEMELEDER, SUÁREZ GAMBOA, TORRES TORIJA, TORROELLA Y ESTRADA, TOUSSAINT VARGAS, URRUTIA A, VERGARA ROMERO, VÉRTIZ Y DELGADO JM, VILLARREAL J, VILLAZÓN SAHAGÚN, ZUCKERMANN DUARTE
Cirugía Ginecológica	ÁLVAREZ BRAVO, AMOR ESPARZA, ANDRADE Y PASTOR A, CASTAÑEDA Y ESCOBAR, CASTILLEJOS CORZO, LÓPEZ HERMOSA, MATEOS FOURNIER, ZÁRRAGA GUERRERO
Cirugía Microscópica	BUSTAMANTE GURRÍA
Cirugía Oncológica	LÓPEZ CUETO
Cirugía Oftalmológica	ANDRADE Y PASTOR A, VÉRTIZ Y BERRUECOS R
Cirugía Ortopédica	CARAZA Y ESPINO, MENDIZÁBAL VANEGAS, SOTELO ORTIZ, VELASCO ZIMBRÓN
Cirugía Pediátrica	LOZOYA SOLÍS
Cirugía Plástica	GONZÁLEZ ULLOA, MARGARIT GARCÍA, MATEOS FOURNIER
Cirugía Proctológica	RUIZ MORENO
Cirugía Traumatológica	LEÑERO RUIZ, ROJO DE LA VEGA
Cirugía Urológica	GONZÁLEZ R, RIVERO BORRELL
Cirugía Uroginecológica	CHACÓN FP, MACÍAS R, VALDÉS
Cirugía Vasculuar	ALCOCER ANDALÓN, BAZ PRADA
Citología	GONZÁLEZ GUZMÁN
Citología Exfoliativa	CALDERÓN GENÉ
Climatología	ORVAÑANOS MONRÓN
Cultura Griega	CANALE
Dermatología	ÁVILA ESCALANTE, BEJARANO LOZANO, CICERO, GONZÁLEZ BENAVIDES, GONZÁLEZ HERREJÓN, GONZÁLEZ URUEÑA J, LATAPÍ E, LATAPÍ CONTRERAS, LUCIO NÁJERA, PASCUA Y MARTÍNEZ, PEYRÍ ROCAMORA

Dermatología Pediátrica	TAMAYO SÁNCHEZ
Diplomacia	CABRERA R, CASTILLO NÁJERA, GONZÁLEZ MARTÍNEZ, PUIG CASOURANC, QUEVEDO Y ZUBIETA, RÍO CAÑEDO, RIVERO BORRELL, ROMERO ALONSO, TORRE DÍAZ
Educación	NÚÑEZ MATA, PALACIOS AGUILERA, RAMÍREZ RR, RUIZ LE
Electrocardiografía	CABRERA COSÍO E, SODI PALLARES, VAQUERO SÁNCHEZ
Endocrinología	DÍAZ INFANTE, GÓMEZ MONT, MARTÍNEZ MANAUTOU J, MIRANDA, MONTAÑO ISLAS, PAULLADA, SERRANO MAAS, VERGARA ESPINO, ZUBIRÁN ANCHONDO
Endoscopía	TANIMOTO WEKI
Enfermedades Mentales	ALVARADO M, PEÓN Y CONTRERAS
Enfermedades Venéreas	ÁLVAREZ AMÉZQUITA J, BARREDA L, VALADEZ
Enfermería	QUINTANILLA
Epidemiología	CREVENNA HORNEY
Escultura	GÓMEZ BUSTAMANTE, MARÍN FA
Farmacéutica	ARMENDÁRIS o ARMENDÁRIZ, FLORES Y TRONCOSO, GRAHAM CASASÚS, IBÁÑEZ SALDAÑA, PATIÑO, RÍO DE LA LOZA L, RÍO DE LA LOZA M, VILLASEÑOR VILLANUEVA
Farmacología	GARCÍA-VALDECASAS, MÉNDEZ MARTÍNEZ, VILLARREAL CASTELAZO
Farmacopea	ALTAMIRANO, JIMÉNEZ LM
Filología	MARROQUI
Filosofía	BARREDA G, CORONEL, GARCÍA-VALDECASAS, PARRA, ROBLES OCHOA, URANGA
Física	PASCUA Y MARTÍNEZ
Fisiología	ALVARADO I, ÁLVAREZ-BUYLLA, BANDERA, CARMONA Y VALLE, GARCÍA ER, GARCÍA RAMOS, GUEVARA ROJAS, IZQUIERDO RAUDÓN, OCARANZA CARMONA, POZO RANGEL, PUCHE ÁLVAREZ, RAMÍREZ ULLOA, REMOLINA LÓPEZ, TOUSSAINT VARGAS
Fisiología Experimental	VERGARA-LOPE
Fisioterapia	COQUI
Gastroenterología	AYALA GONZÁLEZ, FLORES ESPINOSA, FOURNIER VILLADA, GAMA CARPIO, GUADARRAMA, PEÑA Y DE LA PEÑA, QUIÑONES HUERTERO, RAMOS Y RAMOS, ROJAS, SEPÚLVEDA GUTIÉRREZ, TANIMOTO WEKI, VARELA MARISCAL, VILLAZÓN SAHAGÚN, ZUBIRÁN ANCHONDO
Geografía Médica	ORVAÑANOS MONRÓN
Ginecología	ÁLVAREZ BRAVO, AMOR ESPARZA, CAPETILLO Y MARTÍNEZ, CASTELAZO AYALA, CASTILLEJOS CORZO, CHACÓN FP, DUQUE DE ESTRADA, EGUILUZ

LÓPEZ, ESPINOSA DE LOS REYES, FENELÓN DE UVILLOS, FRANCO ESPINOZA H, GASTÉLUM, GONZÁLEZ ORTIZ, LEIJA PAZ, LÓPEZ HERMOSA, MATEOS FOURNIER, MEJÍA, MONTOYA LAFRAGA o LAFRAGUA, NANDINO VALLARTA, OTERO FERNÁNDEZ, PÉREZ PENICHE, PRIETO, RÁBAGO CHÁVEZ, RAMÍREZ DE ARELLANO N, RAMÍREZ ULLOA, SANSORES PÉREZ, SORDO NORIEGA, SUÁREZ GAMBOA, TORRE BLANCO, VELÁZQUEZ URIARTE, ZAVALA, ZUCKERMANN DUARTE

Hematología	GONZÁLEZ CONSTANDSE, GONZÁLEZ GUZMÁN, SÁNCHEZ MEDAL
Hepatología	JIMÉNEZ MF
Higiene	BETANCOURT VILLASEÑOR, LAMIQ Y DÍAZ, LANDA CARRASCO, LATAPÍ E, LATAPÍ CONTRERAS, MIRANDA, PRUNEDA, REYES, RODRÍGUEZ JM, RUIZ LE, VALADÉS JJ, VELASCO I
Histología	CASTRO VILLAGRANA, GUTIÉRREZ PERRÍN, LÓPEZ REYES, URRUTIA J, VERGARA ESPINO
Historia	ALBA PÉREZ, BONAVIT, CANALE, LÓPEZ REYES, MARROQUI, MESTRE GHIGLIAZZA, OCARANZA CARMONA, OSORIO Y CARVAJAL, PEÑAFIEL Y BARRANCO, PÉREZ CORONA, PUENTE, REYES, TRENZ LANS
Historia de la Medicina	AGUILAR GF, ALCOCER ANDALÓN, ÁLVAREZ AMÉZQUITA CHIMALPOPOCA, BUSTAMANTE VASCONCELOS, FERNÁNDEZ DEL CASTILLO, FLORES Y TRONCOSO, IZQUIERDO RAUDÓN, LEÓN CALDERÓN, MARTÍNEZ BÁEZ, OCARANZA CARMONA, QUIJANO PITMAN, RAMOS Y RAMOS, SALINAS CANTÚ, SOMOLINOS D'ARDOIS, SOMOLINOS PALENCIA
Historia Natural	DÍAZ DE LEÓN, MARTÍNEZ SOLÓRZANO, PALACIOS AGUILERA, RAMÍREZ J, SÁNCHEZ J, URBINA Y ALTAMIRANO, VILLADA
Infectología	GEA GONZÁLEZ, GONZÁLEZ GUZMÁN, MENDOZA HERNÁNDEZ
Ingeniería Biomédica	REMOLINA LÓPEZ
Inmunología	ALARCÓN SEGOVIA, CÓRDOBA ALVA, HIDALGO A, KRETSCHMER SCHMID, SALAZAR MALLÉN
Laringología	IGLESIAS DOMÍNGUEZ
Lingüística	ALCOCER I, DÍAZ DE LEÓN
Literatura	ACUÑA NARRO, AGRAZ LUNA, AGUILAR GF, ALBA PÉREZ, ALCARAZ, ANDRADE C, ARREDONDO, AZUELA, BECERRA GONZÁLEZ, CABRERA R, CARRIEDO, CARVAJAL M, CASTRO FA, CUENCA, DÍAZ COVARRUBIAS, DÍAZ DE LEÓN, FLORES Y TRONCOSO, FRÍAS Y SOTO, GALLARDO DÁVALOS, GONZÁLEZ MENDOZA, GUTIÉRREZ PERRÍN, LARA Y PARDO, MANTEROLA, MARROQUI, MARTÍNEZ PEÑALOZA, MEJÍA, NANDINO VALLARTA, NÚÑEZ MATA, OCARANZA CARMONA, OLMEDO Y PIÑA, OROZCO Y BERRA, OSORIO Y CARVAJAL, PALACIOS E, PATIÑO, PEÓN Y CONTRERAS, PEREDO M, PÉREZ GALLARDO Y MORANTE, PONCE ROMERO, PUIG CASAURANC, QUEVEDO Y ZUBIETA, RIVERA, RODRÍGUEZ CABO, SARIÑANA, VALADÉS JJ
Medicina de Rehabilitación	GUTIÉRREZ DE VELASCO C
Medicina del Deporte	BOLAÑOS CACHO

Medicina General

ABITIA GARCÉS, AGRAZ LUNA, AGUILAR AF, AGUILAR ISLAS, ALFARO GONZÁLEZ COSÍO, AMOR JL, ANAYA Y JAIME-AGUIRRE, ANDREU o ANDREW ALMAZÁN L, ARIAS DURÁN, ARREGUÍN, BANDA ITURRIOS, BARREDA D, BETANCOURT C, BLENGIO Y MOLINA, BONAVIT, BUSTAMANTE PULIDO, CABRERA LOBATO, CAMPOS M, CAMPOS KUNHARDT, CANALE, CARAZA Y ESPINO, CARRILLO R, CARVAJAL AJ, CARVAJAL M, CASTILLO Y ESTÉVEZ, CASTRO AMÉZQUITA, CASTRO DE AMERENA, CUIEL ÁVALOS, CHÁVEZ I, CHÁVEZ APARICIO P, DÁVILA C, DELGADO DE SOLÍS, DÍAZ INFANTE, DOMÍNGUEZ QUINTANAR, ERAZO Y OCAMPO, ESCALONA, EZQUERRO PERAZA, FERRER BEYNON, FLORES Y TRONCOSO, FRANCO ESPINOZA JE, FRANCO LÓPEZ, FRÍAS Y SOTO, GALÁN, GALINDO, GALLARDO DÁVALOS, GAMA I, GARCÍA FIGUEROA, GARCÍA-VALDECASAS, GARCADIEGO, GAYOL Y SOTO, GEA GONZÁLEZ, GÓMEZ PORTUGAL, GONZAGA DE LA TORRE, GONZÁLEZ R, GONZÁLEZ MARTÍNEZ, GONZÁLEZ MEDOZA, GONZÁLEZ URUEÑA JM, GOVANTES, GRACIA GARCÍA CUMPLIDO, GUILLÉN, GUTIÉRREZ DE VILLANUEVA, GUZMÁN ESPARZA, HERRERA MORENO, HURTADO, INDILICATO, LABARDINI Y CERÓN, LAMIQ Y DÍAZ, LANCASTER JONES, LOBATO Y NIÑO, LÓPEZ AF, LÓPEZ REYES, LOYO SÁNCHEZ, MACÍAS SILVA, MALANCO Y VARGAS, MARÍN FA, MARÍN JJ, MÁRQUEZ A, MÁRQUEZ M, MARROQUI, MARTÍNEZ L, MARTÍNEZ MANAUTOU E, MARTÍNEZ SOLÓRZANO, MEDINA, MÉNDEZ ZAVALA, MIRAFUENTES, MONTAÑO CASTRO, MUÑOZ LUMBIER, NAVARRO JN, NORIEGA, O'HORAN, OLIVA, OLIVARES RODRÍGUEZ, OLIVO VILLARREAL, OLVERA I, OROZCO MUÑOZ, OROZCO Y BERRA, ORTEGA DEL VILLAR F, PADILLA, PALACIOS MACEDO, PALIZA, PARRA, PARRÉS GUERRERO, PÉREZ CORONA, PÉREZ TREJO, PONCE ROMERO, PRASLOW, PUIG CASAURANC, QUINTANILLA, QUIROGA AGUILAR, RIVERA, RÍO CAÑEDO, ROBERT Y YARZÁBAL, ROBREDO ÁLVAREZ, RODRÍGUEZ GAONA, RODRÍGUEZ MATA, RODRÍGUEZ PUEBLA, RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, ROEL TREVIÑO, ROMÁN CUEVAS, RUIZ OLLOQUI, SALINAS CANTÚ, SÁNCHEZ GÓMEZ, SARLAT GARCÍA, SARLAT NOVA, SERRADELL, SILVA MACÍAS, SORIANO, TÉLLEZ LEDESMA, TOXQUI FENÁNDEZ, TREVIÑO ZAPATA, URANGA, VALADEZ JG, VÉRTIZ Y DELGADO FJ, VICTORIA

Medicina Forense

CRUZ Y CELIS

Medicina Interna

ARGIL CAMACHO, LEÓN MARTÍNEZ, LÓPEZ GARDUÑO, MANUELL, MEJÍA, RAMÍREZ S, ROJAS, SEPÚLVEDA GUTIÉRREZ, TERRÉS JIMENO

Medicina Legal

HIDALGO Y CARPIO, JIMÉNEZ AGUILAR, OLVERA J, SOSA, TORRES TORIJA

Medicina Social

PRUNEDA, SAAVEDRA, GARCÍA S

Microbiología

CERVERA BERRÓN, OLARTE ÁLVAREZ, RUIZ CASTAÑEDA, SÁNCHEZ MARROQUÍN, VARELA MARISCAL

Música

CHÁVEZ APARICIO P, MUÑOZ LUMBIER, ORTEGA DEL VILLAR A, ORTIZ TIRADO, PALOMAR ARIAS, SERRADELL, VELÁZQUEZ URIARTE

Nefrología

ARGIL CAMACHO, GUEVARA ROJAS

Neumología

ALARCÓN MARTÍNEZ, CELIS SALAZAR, COSÍO VILLEGAS, GÓMEZ PIMIENTA, JIMÉNEZ SÁNCHEZ, MADRID SÁNCHEZ, NOBLE HOYO, SÁNCHEZ CECEÑA

Neuroanatomía

MAY

Neurocirugía

CÁRDENAS Y CÁRDENAS, ESCOBEDO RÍOS, GARCÍA SANCHO, GONZÁLEZ MARISCAL, ROBLES CASTILLO, SÁNCHEZ CABRERA, VELASCO SUÁREZ

Neurocirugía Pediátrica	GONZÁLEZ GONZÁLEZ
Neuroembriología	MAY
Neurofisiología	ARÉCHIGA URTUZUÁSTEGUI, BRAILOWSKY KLIPSTEIN, FERNÁNDEZ GUARDIOLA, GARCÍA RAMOS, HERNÁNDEZ PEÓN, MAY, ROSENBLUETH STEARNS
Neurología	ARAGÓN, CÁRDENAS Y CÁRDENAS, DÍAZ GUERRERO, GONZÁLEZ DEL CASTILLO, GONZÁLEZ ENRÍQUEZ, LÓPEZ ALBO, LÓPEZ ANTÚNEZ, LÓPEZ HERNÁNDEZ, OTERO SILICEO, VELASCO SUÁREZ
Neuropediatría	CALDERÓN GONZÁLEZ, LÓPEZ HERNÁNDEZ
Neuropsiquiatría	FUENTES DELGADO, GUEVARA OROPESA u OROPEZA, LÓPEZ ALBO, NIETO GÓMEZ, OTERO SILICEO, PASCUAL DEL RONCAL, RAMÍREZ S, RAMÍREZ MORENO, RODRÍGUEZ LAFORA, SALAZAR VINIEGRA
Nutrición	CRAVIOTO MUÑOZ, LAMIQ Y DÍAZ, LLAMAS FLORES, MÁYNEZ PUENTE, MIRANDA, NAVARRO J, RAMOS GALVÁN, ZUBIRÁN ANCHONDO
Obstetricia	ALATORRE GONZÁLEZ, ÁLVAREZ BRAVO, ARIAS DURÁN, ÁVILA PARDO, BARREIRO, CAPETILLO Y MARTÍNEZ, CARVAJAL AJ, CASTELAZO AYALA, CHACÓN FP, DUQUE DE ESTRADA, EGUILUZ LÓPEZ, ESPINOSA DE LOS REYES, FERRER ESPEJO Y CIENFUEGOS, FRANCO ESPINOZA H, GONZÁLEZ ORTIZ, GUTIÉRREZ ZAVALA, LANDA CARRASCO, LEIJA PAZ, LEÓN CALDERÓN, MARTÍNEZ DEL RÍO, MATEOS FOURNIER, MONTOYA LAFRAGA o LAFRAGUA, NADAL, ORTEGA DEL VILLAR A, OTERO FERNÁNDEZ, PÉREZ PENICHE, QUINTANA ÁVALOS, QUIROGA AGUILAR, RÁBAGO CHÁVEZ, RAMÍREZ DE ARELLANO N, RÍO SUMAYA, RODRÍGUEZ ARANGOITI, SANSORES PÉREZ, SORDO NORIEGA, TORRE BLANCO, VÉRTIZ Y BERRUECOS R, ZÁRRAGA GUERRERO
Odontología	AGRAZ LUNA
Oftalmología	ALONSO AF, ANDRADE Y PASTOR A, ÁVALOS PÉREZ, BANDERA, CAMPOS M, CARMONA Y VALLE, CLEMENT, CHACÓN A, CHÁVEZ APARICIO L, DOMÍNGUEZ PALENCIA, GONZÁLEZ DEL CASTILLO, GONZÁLEZ GARCÍA, GONZÁLEZ PADILLA, GRAUE GLENNIE, GRAUE Y DÍAZ GONZÁLEZ, GUTIÉRREZ DE VELASCO R, HEATLEY GREEN, IGLESIAS DOMÍNGUEZ, LARUMBE, LAVISTA REBOLLAR, LÓPEZ Y SÁNCHEZ ROMÁN, MÁRQUEZ RODRÍGUEZ, MONTAÑO EF, NADAL, NAVA MARTÍNEZ, OSORNIO, PLANAS MESTRES, PUIG SOLANES, RAMOS J, ROS SÁEZ, SILVA R, SILVA GONZÁLEZ, TORRES A, URIBE Y TRONCOSO, VÉLEZ, VÉRTIZ Y BERRUECOS J, VÉRTIZ Y BERRUECOS R, VÉRTIZ Y DELGADO JM
Ortopedia	ORTIZ TIRADO
Otorrinolaringología	ANDRADE PRADILLO, ARROYO CASTELAZO, BERRUECOS TÉLLEZ, BUSTAMANTE GURRÍA, GURRÍA URGELL, MAZA CUADRA, PEREDO MAYA, TAPIA ACUÑA, TAPIA FERNÁNDEZ, VÁZQUEZ GÓMEZ, VILAR CANALES
Parasitología	AGUIRRE PEQUEÑO, MARTÍNEZ BÁEZ, MAZZOTTI GALINDO, NADAL, SOBERÓN Y PARRA, VARGAS L
Patología	ACEVES PARRA, BANDERA, BARROSO MOGUEL, BULMAN, COSTERO TUDANCA, GUTIÉRREZ VILLEGAS, MUÑOZ L, OLVERA J, PRIETO, RAMÍREZ

DE ARRELLANO JJ, RAMÍREZ ULLOA, SEPÚLVEDA GUTIÉRREZ, TERRÉS JIMENO, TOUSSAINT VARGAS, ULRICH

Pediatría

ALARCÓN AG, AVENDAÑO GUILLÉN, ÁVILA CISNEROS, BARREIRO, CÁRDENAS DE LA VEGA, CARRILLO GIL, CASTAÑEDA VELASCO, CASTILLO DÍAZ, COSÍO JG, CRAVIOTO MUÑOZ, ENCINAS RODRÍGUEZ, ESPINOSA DE LOS REYES, FANDIÑO IGLESIAS, FUENTES DELGADO, GARCÍA BUENDÍA, GARIBAY GUTIÉRREZ, GÓMEZ SANTOS, KRETSCHMER SCHMID, LÓPEZ CLARES, LOZOYA SOLÍS, MARTÍNEZ GARCÍA, OTERO Y ARCE, PRIETO, RAMÍREZ DE ARELLANO N, RAMOS GALVÁN, ROMEO LOZANO, SOTO ALLANDE, TORROELLA Y ESTRADA, VARGAS Y VARGAS, VERGARA ESPINO, ZÁRATE MIJANGOS

Perinatología

ESPINOSA DE LOS REYES

Periodismo

ALCARAZ, CASTRO FA, CUENCA, GÓMEZ DE VELASCO, INDILICATO, LARA Y PARDO, QUEVEDO Y ZUBIETA

Poesía

ALCARAZ, AVENDAÑO GUILLÉN, BERRUECOS TÉLLEZ, BLENGIO Y MOLINA, CASTILLO NÁJERA, FIGUEROA ESQUINCA, GONZÁLEZ MARTÍNEZ, MACÍAS SILVA, MENESES HOYOS, NANDINO VALLARTA, NAVARRO JN, NÚÑEZ MATA, OROZCO Y BERRA, SALINAS CANTÚ

Política

ABITIA GARCÉS, ACEVES PARRA, AGUILAR AF, AGUILAR ISLAS, ALBA PÉREZ, ALMONTE, ALONSO Y PATIÑO, ALVARADO I, ANAYA Y JAIME-AGUIRRE, ANDRADE C, ANDREU o ANDREW ALMAZÁN J, ANDREU o ANDREW ALMAZÁN L, ARREDONDO, ARREGUÍN, BANDA, BARREDA G, BAUTISTA CASTILLO, BENÍTEZ LUMBIER, BETANCOURT C, BETANCOURT VILLASEÑOR, BLENGIO Y MOLINA, BUSTAMANTE PULIDO, CABRERA LOBATO, CANALE, CARVAJAL M, CASTILLO DÍAZ, CORONEL, CHAPA TIJERINA, CHÁVEZ IT, DÍAZ COVARRUBIAS, DOMÍNGUEZ PALENCIA, DOMÍNGUEZ QUINTANAR, DYER CASTAÑEDA, FERRER BEYNON, FONSECA GARCÍA-BESNE, FRANCO ESPINOZA JE, FRÍAS Y SOTO, GALINDO, GALLARDO DÁVALOS, GAMA I, GARCÍA ESTRELLA, GARCÍA FIGUEROA, GARZÓN COSSA, GASTÉLUM, GÓMEZ DE VELASCO, GONZÁLEZ MENDOZA, GONZÁLEZ URUEÑA JM, GOVANTES, GUILLÉN, GUTIÉRREZ DE VELASCO R, GUTIÉRREZ DE VILLANUEVA, GUZMÁN ESPARZA, HERRERA MORENO, HERRERA Y CAIRO, HURTADO, JIMÉNEZ AGUILAR, LICEAGA, LOBATO Y NIÑO, LÓPEZ ARTEAGA, MACÍAS FC, MANTEROLA, MANZO CEVALLOS, MARÍN JJ, MARÍN DÍAZ, MÁRQUEZ M, MARROQUI, MARTÍNEZ MANAUTOU E, MARTÍNEZ SOLÓRZANO, MELO GARCÍA, MÉNDEZ A, MESTRE GHIGLIAZZA, MESTRE GORGOLL, MIRAFUENTES, MONTAÑO RAMIRO, MORONES PRIETO, NAVA MARTÍNEZ, NAVARRO JN, NORIEGA, OLIVA, OLIVARES RODRÍGUEZ, OLVERA I, OROZCO MUÑOZ, ORTEGA JG, ORTEGA DEL VILLAR F, ORTEGA MARTÍNEZ, OSORIO Y CARVAJAL, OSORNIO, PALACIOS E, PALENCIA OYARZÁBAL, PALIZA, PARRÉS GUERRERO, PASCASIO GAMBOA, PEÑAFIEL Y BARRANCO, PEÓN Y CONTRERAS, PÉREZ CORONA, POMBO, PONCE ROMERO, PUENTE, PUIG CASAUANC, QUINTANILLA, RAMÍREZ RR, RAMÍREZ DE ARRELLANO JJ, RAMOS J, RÍO DE LA LOZA M, ROBERT Y YARZÁBAL, RODRÍGUEZ GAONA, RODRÍGUEZ LÓPEZ, ROEL TREVIÑO, ROMÁN CUEVAS, ROMERO ALONSO, RUIZ LE, RUIZ OLLOQUI, SANSORES PÉREZ, SARLAT GARCÍA, SARLAT NOVA, SERRADELL, SILVA GONZÁLEZ, SILVA MACÍAS, SIUROB RAMÍREZ, TORRE DÍAZ, TORRES M, TOXQUI FENÁNDEZ, TREVIÑO ZAPATA, URRUTIA A, URUCHURTU PERALTA, VALADÉS JJ, VALADEZ JG, VÁZQUEZ GÓMEZ, VELASCO SUÁREZ, VICTORIA, VILLASEÑOR VILLANUEVA

Psicoanálisis

GONZÁLEZ A, GUEVARA OROPESA u OROPEZA, RAMÍREZ RUIZ

Psicología	ARAGÓN, DÁVILA GARCÍA, DÍAZ GUERRERO, FALCÓN, ROBLES OCHOA, SOLÍS QUIROGA
Psiquiatría	ARAGÓN, DÁVILA GARCÍA, DÍAZ GUERRERO, FUENTE MUÑIZ, GONZÁLEZ ENRÍQUEZ, MÁS NAVARRO, MILLÁN MALDONADO A, PUCHEU REGIS, RIOJAS RIOJAS, RODRÍGUEZ CABO, SOLÍS QUIROGA, SOSA, VELASCO ALZAGA
Puericultura	CARRILLO R, FRANCO ESPINOZA H
Química	OLMEDO Y PIÑA, PATIÑO, RÍO DE LA LOZA L, RÍO DE LA LOZA M
Radiología	CELIS SALAZAR, COQUI, MONTAÑO ISLAS, SOUZA NOVELO, VARGAS Y VARGAS
Reumatología	ALARCÓN SEGOVIA
Salubridad	BAEZA ALZAGA, BAZ PRADA, BULMAN, CASTILLO NÁJERA, GARZA BRITO, GASTÉLUM, GEA GONZÁLEZ, GONZÁLEZ URUEÑA J, GRAHAM CASASÚS, GUTIÉRREZ DE VELASCO R, LANDA CARRASCO, MACÍAS LANDEROS, MACÍAS PEÑA, MALDA, MONJARÁS MIRANDA, PALACIOS AGUILERA, PASCASIO GAMBOA, PESQUEIRA D'ENDARA, PONCE DE LEÓN, PRUNEDA, RAMÍREZ J, RAMÍREZ DE ARELLANO JJ, RAMÍREZ DE ARELLANO N, RIZO, RODRÍGUEZ JM, RUIZ LE, SILVA R, SIUROB RAMÍREZ, TRENZ LANS, VILLANUEVA ARREOLA
Salud Pública	BUSTAMANTE VASCONCELOS, CERVERA BERRÓN, DELGADO DE SOLÍS, LICEAGA, MARTÍNEZ BÁEZ, MARTÍNEZ GARCÍA, MELO Y ANDRADE, MIRANDA, MORONES PRIETO, ORDÓÑEZ DE LA MORA, ORVAÑANOS MONRÓN, RODRÍGUEZ GAONA, SOBERÓN Y PARRA, VARELA MARISCAL, VARGAS L
Sociología Médica	CAMPILLO SÁINZ, MARTÍNEZ BÁEZ
Terapéutica	ALTAMIRANO, ARMENDÁRIS o ARMENDÁRIZ, GOVANTES, LÓPEZ GARDUÑO
Terapia Intensiva	VILLAZÓN SAHAGÚN
Traumatología	HARCOURT GOT, LEÑERO RUIZ
Urología	AMOR ESPARZA, DÍAZ LOMBARDO, PARÉS GUILLÉN, PESQUEIRA D'ENDARA, QUIROZ GUTIÉRREZ, RIVERO BORRELL, VALDÉS, VILLANUEVA ARREOLA, WOOLRICH DOMÍNGUEZ, LAVISTA REBOLLAR
Virología	CAMPILLO SÁINZ
Zoología	SÁNCHEZ J

Bibliografía consultada y recomendada

Archivos

Archivo de la correspondencia del doctor Ignacio Chávez, ACIC, UNAM.
Archivo de la Academia Nacional de Medicina.
Archivo Histórico de la Facultad de Medicina de la UNAM. Fondo: Escuela de Medicina y Alumnos.
Archivo Histórico del Estado de Aguascalientes.
Archivo Histórico Municipal de Aguascalientes.
Archivo Ignacio Chávez, AICH, bajo la custodia de su hijo el doctor Ignacio Chávez Rivera.

Libros

- 50 Aniversario de la Revista *Anales*. Max Shein (comp. y ed.) México, Asociación Médica, Centro Médico ABC, 2006.
- Acevedo Escobedo A. *Letras sobre Aguascalientes*. 2ª ed. México, Libros México, 1981.
- Alba J de. *Trayectoria y pensamiento de Pedro de Alba*. México, Edición del autor, 1970.
- Alcocer Andalón A. *Historia de la Escuela de Medicina de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. México 1877-1977*. San Luis Potosí, Academia de Historia Potosina, Acongagua Ediciones y Publicaciones S.A., 1976.
- Appendini G. *Aguascalientes: 46 personajes en su historia*. México, Gobierno del Estado de Aguascalientes, 1992
- Apuntes históricos de la medicina en Sonora*. César Armando Quijada y Gustavo Sámano Tirado (eds.) Hermosillo, Gobierno del Estado de Sonora, 2003.
- Azuela M. *Los de abajo*. Edición crítica de Jorge Ruffinelli. México, SEP, 1988.
- Barona Vilar JL, Mancebo F. *José Puche Álvarez (1899-1979). Historia de un compromiso. Estudio biográfico y científico de un republicano español*. Pról. José Ma. López Piñero. Valencia, Generalitat Valenciana, 1989.
- Barquin Calderón M. *Historia de la medicina: su problemática actual*. México, Librería de Medicina, 1979.
- Bermúdez MT. *Aquilino Villanueva Arreola, Médico-Urólogo*. México, Sestante, 1996.
- Bernardo Sepúlveda Gutiérrez, imagen y obra escogida*. México, UNAM, 1987.
- Biografías de hombres famosos*. México, DDF, 1932.
- Biographical dictionary of doctors, nurses and practitioners*. Louis Magner (ed.) Westport, London, Greenwood Press, 1997.
- Bolio Ontiveros E. *Diccionario histórico, geográfico y biográfico de Yucatán*. México, s/d, 1944.
- Briggs DC. *Historical dictionary of Mexico*. Metuche, N. J. Scarecrow, 1981.
- Bustamante M. *Cinco personajes de la salud en México*. México, Porrúa, 1986.
- Cajal's Degeneration and regeneration of the nervous system*. Trad. Raoul M. May. J De Felipe y EG Jones (eds.) New York, Oxford, Oxford University Press, 1991.

Campa García R. *Huellas de la peditrta de México a Sonora*. Sonora, El Colegio de Peditras del Estado de Sonora, Sección Ciudad Obregón, 1999.

Cárdenas de la Peña E. *Mil personajes en el México del siglo XIX, 1840-1870*. México, Banco Mexicano Somex, 1979. 4 tomos.

Cárdenas de la Peña E. *Crónica de la Otorrinolaringología en México y la Sociedad Mexicana de Otorrinolaringología*. México, Sociedad Mexicana de Otorrinolaringología, 1991.

Carrillo AM. *Matilde Montoya. Primera médica mexicana*. México, DEMAC, 2002.

Castañeda de Infante C, Rodríguez de Romo AC. *Catálogo de las tesis de medicina del siglo XX*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, 1999.

Castañeda López G. *José Joaquín Izquierdo y la fisiología mexicana: enseñanza e investigación en la segunda mitad del siglo XX*. México, la autora, 2007. Tesis de Maestría en Historia. UNAM: Facultad de Filosofía y Letras.

Catálogo de las tesis de medicina del siglo XIX. Carmen Castañeda de Infante (coord.) México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1988.

Ciencia y tecnología en México en el siglo XX. Biografías de personajes ilustres. México, SEP, AMC, CCCPR, CONACYT, 2000-2005. 4 tomos.

Contreras Tirado B. *El doctor Aureliano Urrutia, un renacentista mexicano*. México, CEHIPO, 2003.

Contribuciones mexicanas a la investigación médica. Juan Somolinos Palencia (coord.) México, UNAM, 1984.

Contribuciones mexicanas al conocimiento médico. Hugo Aréchiga y Juan Somolinos Palencia (comps.) México, Secretaría de Salud, Academia Nacional de Medicina, Academia de la Investigación Científica, FCE, 1993.

Cota Soto G. *Historia militar de México*. México, Talleres Gráficos de la Nación, 1947.

Chávez I. *Cinco lecciones de clínica cardiológica*. México, Méndez Oteo, 1971.

Chávez I. *Enfermedades del corazón, cirugía y embarazo*. México, El Colegio Nacional, 1945.

Chávez I. *México en la Cultura Médica*. México, El Colegio Nacional, 1947.

Cházaro García L y Rodríguez de Romo AC. *A 2274 metros de altitud: la fisiología de la respiración del Dr. Daniel Vergara Lope (1865-1938)*. México, CONACYT, FRACTAL, 2006.

Chopín Cortés A. *158 biografías de mexiquenses ilustres*. Toluca, Estado de México, Instituto de Estudios Legislativos de la LV Legislatura del Estado de México, 2004.

Diccionario enciclopédico UTEHA. México, Unión Tipográfica Editorial Hispano Americana, 1964.

Diccionario geográfico, histórico, biográfico y estadístico de la República Mexicana. Estado de México, Laguna, 1940.

Diccionario geográfico, estadístico, histórico, biográfico, de industria y comercio de la República Mexicana. México, Cinco de Mayo, 1874-1875.

Diccionario geográfico, histórico y biográfico del estado de Durango. México, Instituto Panamericano de Geografía e Historia, 1946.

Diccionario histórico y biográfico de la Revolución Mexicana. México, Secretaría de Gobernación, 1991.

Diccionario Porrúa de historia, biografía y geografía de México. 6ª ed. México, Porrúa, 1995.

Diccionario terminológico de ciencias médicas. 13ª ed. Barcelona, México, Salvat, 1993.

Dictionary of medical biography. William F. Bynum y Helen Bynum (eds.) Westport, Greenwood Press, 2007. 5 tomos.

Dictionary of scientific biography. Gillispie Charles C. (ed.) New York, Charles Scribner's sons, 1970-1980. 16 vols.

Doce mil grandes. Enciclopedia biográfica universal. México, Promociones Editoriales Mexicanas, 1982.

El exilio español y la UNAM (Coloquio). María Luisa Capella (recopilación y presentación). México, UNAM: Coordinación de humanidades, Centro de Estudios sobre la Universidad, 1987.

El por qué de los nombres de las calles de la colonia de los doctores. México, Sistemas de Reproducción, Sociedad de Esposas de Cirujanos Académicos, 1976.

El señor doctor José E. Larumbe, descubridor de la causa eficiente de la ceguera onchocercósica... Homenaje que rinde a su memoria el doctor Luis Cervantes M. México, Talleres Gráficos de la Nación, 1960.

Enciclopedia de México. México, Enciclopedia de México, 1978. Se consultaron además las ediciones de los años: 1993, 1994, 1996, 1998, 2000, 2001 y 2003.

Enciclopedia temática Santillana. Madrid, Santillana, 1992.

Encuentro de Liberalismo. México, UNAM, 2004.

Enfoques multidisciplinares de la cultura científica tecnológica en México. María Luisa Rodríguez-Sala y Omar Moncada (eds.) México, UNAM: Instituto de Investigaciones Sociales, DGAPA, 1994.

Ensayos sobre historia de la medicina. Fernando Martínez Cortés y José Napoleón Guzmán Ávila (coord.) Morelia, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo: Instituto de Investigaciones Históricas, 2003.

Fajardo Ortiz G. *Hospital de San Pedro, institución axial de la Puebla de los Ángeles.* Puebla, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, 2005.

Fernández del Castillo F. *Historia de la Academia Nacional de Medicina en México.* México, Fournier, 1956.

Fernández del Castillo F. *Bibliografía general de la Academia Nacional de Medicina (1836-1956).* México, Academia Nacional de Medicina, Fournier, 1959.

Fernández del Castillo F. *Antología de escritos histórico-médicos.* México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de Medicina, 1982.

Flores Olvera H, Ochoterena Booth H. *José Ramírez (1852-1904). Vida y obra.* México, UNAM: Instituto de Biología, 1991.

Flores y Troncoso de F de A. *Historia de la medicina en México.* 2ª ed. México, IMSS, 1982. 4 tomos.

Fuente JR de la, Rodríguez Carranza R. *La educación médica y la salud en México: textos de un debate*. México, UNAM: Facultad de Medicina, Siglo XXI, 1996.

García Cubas A. *Diccionario geográfico, histórico y biográfico de los Estados Unidos Mexicanos*. México, Murguía, Secretaría de Fomento, 1888-1891.

García Ramos J. *Libro homenaje, Arturo Rosenblueth*. México, CINVESTAV, 1971.

Gasca H. *Crónica de la Facultad de Medicina (1950-1971)*. México, UNAM: Facultad de Medicina, 1997.

Giral González F. *Ciencia española en el exilio 1939-1989: el exilio de los científicos españoles*. Barcelona, Anthropos, 1994.

Gómez Serrano J. *Aguascalientes en la historia 1786-1920*. México, Gobierno del Estado de Aguascalientes, Instituto de Investigaciones Dr. José María Luis Mora, 1988.

Gómez Vargas E. *Historia de los médicos de León, 1900-2000*. México, PAC, 2001.

González Ulloa M. *La medicina en México: Exposición presentada por Mario Ulloa González*. México, Cyanamid de México, 1959.

González Urueña M. *La medicina en México*. México, Academia Mexicana de Cirugía, Cyanamid de México, 1959.

Gordon S. *La medicina en México. De la herbolaria azteca a la medicina nuclear*. México, IMSS, 1968.

Gracia García Cumplido G. *Autobiografía, narraciones, documentos de y por el Dr. Guadalupe Gracia García Cumplido. El servicio médico durante la Revolución Mexicana*. México, Editores Mexicanos Unidos, 1982.

Gran diccionario enciclopédico ilustrado. México, Reader's Digest, 1979.

Graue E. *Historia de la oftalmología en México*. Guadalajara, Laboratorios Sophia, 1973.

Historia de la pediatría en México. Ignacio Ávila Cisneros, Francisco Padrón Puyou, Silvestre Frenk Freud y Mario Rodríguez Pinto (coords.) México, FCE, 1997.

Historia de la Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1893-1993. Jorge Meyrán García (coord.) México, Sociedad Mexicana de Oftalmología, 1992.

Historia social de la Universidad de Guadalajara. Carmen Castañeda (comp.) México, Universidad de Guadalajara, Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, 1995.

Humanismo mexicano del siglo XX. Alberto Saladino García (comp.) México, Universidad Autónoma del Estado de México, 2005.

Irigoyen Coria A. *El doctor Manuel Gea González y su trascendencia en la medicina mexicana*. México, Ediciones Medicina Familiar Mexicana, 1980.

Izquierdo JJ. *Balance cuatricentenario de la fisiología en México*. México, Ciencia, 1934.

Kaiser Schlittler A. *Biografías de San Luis Potosí*. Gobierno Constitucional del Estado de San Luis Potosí, Instituto de Cultura de San Luis Potosí, Archivo Histórico de Estado de San Luis Potosí, 1997.

Kretschmer Schmid R. *Donato Alarcón (1935-2004). In Memoriam*. México, UNAM, 2005.

- La Academia Nacional de Medicina. Iconografía de ex-presidentes fallecidos.* México, Academia Nacional de Medicina, 1971.
- La cirugía plástica en México: una historia colectiva.* Carlos Del Vecchio y H. Núñez (eds.) México, Asociación Mexicana de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva, 1993.
- Leduc A. *Diccionario de geografía, historia y biografía mexicanas.* México, Librería de la Viuda de Charles Bouret, 1910.
- León A. *Enciclopedia autodidáctica de México.* México, Programas Educativos, 2005.
- Libro conmemorativo del primer centenario.* México, Academia Nacional de Medicina, 1964.
- López de Escalera Sánchez J. *Diccionario biográfico y de historia de México.* México, Magisterio, 1964.
- López de la Peña XA. *Compendio onomástico de la Medicina en Aguascalientes, 1671-1900.* México, Universidad Autónoma de Aguascalientes, 2004.
- Los científicos del exilio español en México.* Gerardo Sánchez Díaz y Porfirio García de León (coords.) Morelia, UMSNH: Instituto de Investigaciones Históricas, Sociedad Mexicana de la Ciencia y la Tecnología, Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas, 2001.
- Madrid Sánchez G. *La vida de un médico en Hermosillo.* Hermosillo, Gobierno del Estado de Sonora, 1998.
- Mejía D. *Entre el amor y la patria.* México, Voz de México, 1900.
- Méndez Oteo F, et al. *Historia gráfica de la medicina mexicana del siglo XX.* 4ª ed. México, Méndez Editores, 2006.
- Mexicanos ilustres.* México, Complejo Editorial Mexicano, 1973.
- México a través de los siglos.* Vicente Riva Palacio (ed.) México, GS López, 1940.
- Morales Díaz C. *Quién es quién en la nomenclatura de la Ciudad de México.* 2ª ed. México, B. Costa-Amic, 1971.
- Mota Martínez F. *Forjadores de México.* México, Panorama, 1995.
- Muñoz EJ, Brailowsky S, Díaz JL, Delgado JM, Calvo JM, Mena A F, Fernández GA. *Augusto Fernández Guardiola en y a su memoria.* México, UNAM, 2005.
- Musacchio H. *Diccionario enciclopédico de México, ilustrado.* México, Andrés León Editor, 1989. 4 tomos.
- Musacchio H. *Milenios de México. Diccionario enciclopédico de México.* México, Hoja Casa, 1999. 3 tomos.
- Naranjo F. *Diccionario biográfico revolucionario.* México, Instituto Nacional de Estudios Históricos de la Revolución Mexicana, 1985.
- Nieto A. *La obra científica de Dionisto Nieto.* México, UNAM, 1990.
- Nuestros maestros.* México, UNAM: Secretaría General, Dirección General de Asuntos del Personal Académico, 1992. 2 tomos.
- Ocaranza F. *Historia de la medicina en México.* México, Midy, 1934. Se consultó además la edición de 1995.
- Olivo Lara M. *Biografías de veracruzanos distinguidos.* Veracruz, Instituto Veracruzano de Cultura, 1998.

- Palomar de Miguel J. *Diccionario de México*. México, Panorama, 1991. Se consultaron además las ediciones de los años 1994 y 2005.
- Pavía L. *Reseña biográfica de los doctores de medicina más notables de la República Mexicana*. México, Eduardo Dublán, 1897.
- Peñaloza García I. *Quiénes fueron los institutenses. Apuntes biográficos de 60 personajes del Instituto Científico y Literario*. México, UAEM, 2000.
- Peral MA. *Diccionario histórico, biográfico y geográfico del Estado de Puebla*. 2ª ed. Puebla, PAC, 1979.
- Peredo Fernández R. *Nuevo diccionario biográfico de Veracruz*. Xalapa, Fundación Colosio Veracruz, 2004.
- Pérez Gallardo R. *Antología de escritores médicos mexicanos*. México, Editorial Latino Americana, 1966.
- Pérez-Rincón H. *Breve historia de la psiquiatría en México*. México, Instituto Mexicano de Psiquiatría, 1995.
- Pérez Tamayo R. *In Memoriam. Roberto R. Kretschmer*. México, UNAM, 1995.
- Pérez Tamayo R. *Artículos de divulgación*. México, El Colegio Nacional, 1997.
- Presidentes de la Academia Nacional de Medicina, 1864-2006*. México, Academia Nacional de Medicina, 2006.
- Quijano Pitman F. *Historia de la cirugía en San Luis Potosí*. México, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 1994.
- Ramírez Ulloa E. *Obras completas*. México, El Colegio Nacional, 1988.
- Raoul Fournier, médico humanista. Conversaciones con Eugenia Meyer*. México, ANM, UNAM, 1995.
- Recordemos*. México, Ateneo Español de México, Espasa Calpe, 2000.
- Robles C. *Evocaciones, 1920-1980*. México, ANM, IMSS, 1995.
- Rodríguez de Romo AC. *Epidemia de cólera en 1850*. México, UNAM: Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina, 1994.
- Roeder R. *Juárez y su México*. 3ª ed. New York, Viking Press, 1947.
- Romero Flores J. *Diccionario michoacano de historia y geografía*. Morelia, Escuela Técnica Industrial Álvaro Obregón, 1960.
- Romero Flores J. *Michoacanos distinguidos*. Morelia, Gobierno del Estado de Michoacán, 1975.
- Romo Medrano E. *Un relato biográfico: Ignacio Chávez rector de la UNAM*. México, UNAM, 1997.
- Ruiz LE. *Apuntes históricos de la Escuela Nacional de Medicina*. México, UNAM, 1963.
- Ruiz Ávila D. *Cuéntame tu vida. Compendio de discursos autobiográficos*. México, Universidad Pedagógica Nacional, 2001.
- Sánchez Andrés A y Figueroa Zamudio S. *De Madrid a México. El exilio español y su impacto sobre el pensamiento, la ciencia y el sistema educativo mexicano*. México, España, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Comunidad de Madrid, 2001.

Sánchez Jesús B. *Apuntes históricos, geográficos y estadísticos del Estado de Aguascalientes*. Aguascalientes, A. E. Pedroza Editor, 1928.

Semblanzas de académicos. Antiguas, recientes y nuevas. José Luis Martínez (ed.) México, FCE, Academia Mexicana de la Lengua, 2004.

Servín Massieu M. *Tras las huellas de Urrutia. ¿El médico eminente o político represor?* México, Plaza y Valdés Editores, 2005.

Soberón G. *Tres rectores vistos por un rector. Alfonso Caso, Salvador Zubirán, Ignacio Chávez*. México, SEFI, UNAM, El Colegio Nacional, 1984.

Somolinos D'Ardois A. *Índice general de la Gaceta Médica de México (1957-1976)* México, Academia Nacional de Medicina, 1980.

Somolinos D'Ardois G. *Historia y medicina: figuras y hechos de la historiografía médica mexicana*. México, Imprenta Universitaria, 1957.

Somolinos Palencia J. *Francisco Flores: primer historiador de la medicina mexicana. Su vida, sus escritos y la trascendencia de su obra*. México, UNAM, 1962.

Sosa F. *Biografías de mexicanos distinguidos (doscientos noventa y cuatro)*. 2ª ed. México, Porrúa, 1985.

Terrés J. *Guía del estudiante de clínica médica*. México, Imprenta Franco-Mexicana, 1920.

Todo México. México, Enciclopedia de México, 1995.

Toro A. *Compendio de historia de México. La revolución de independencia y el México independiente*. 13ª ed. México, Patria, 1970.

Tovar Ramírez A. *Mil quinientas mujeres en nuestra conciencia colectiva: catálogo biográfico de mujeres de México*. México, Documentación y Estudios de Mujeres (DEMAC), 1996.

Tres científicos mexicanos. México, SEP, 1974.

Valdez Aguilar R. *La medicina en Sinaloa*. Culiacán, Colegio de Bachilleres del Estado de Sinaloa, 1996.

Velasco Ceballos R. *Hospital Juárez de México antes Hospital Municipal de San Pablo*. México, Nuevo Mundo, 1947

Viesca Treviño C. *Ramón de la Fuente Muñiz (1921-2006). In Memoriam*. México, UNAM: Facultad de Medicina, 2006.

Werner MS. *Encyclopedia of Mexico. History, society & culture*. Chicago, Fitzroy Dearborn, 1997.

Revistas

Acta Médica Grupo Ángeles
Anales de Otorrinolaringología Mexicana
Archivos de Cardiología de México
Archivos de Neurociencias
Anales del Instituto Médico Nacional
Avance y perspectiva
Boletín del Hospital de Gineco-Obstetricia "Luis Castelazo Ayala"
Boletín Clínico del Hospital Infantil del Estado de Sonora
Boletín Médico del Hospital Infantil de México
Boletín Mexicano de Historia y Filosofía de la Medicina
Cirugía Plástica
Cirugía y Cirujanos
Cirujano
Cirujano General
Dermatología Revista Mexicana
Diario del Centro
Directivo Médico
DYNAMIS
El Faro
El Médico
Elementos: Ciencia y Cultura
Gaceta de la Facultad de Medicina UNAM
Gaceta Médica de México
Gaceta Médica del IMSS
General and Comparative Endocrinology
Ginecología y Obstetricia de México
High Altitude Medicine and Biology
Historia Mexicana
Journal of American Medical Women's Association
La Ventana
Laborat-acta
Medical History
Neumología y Cirugía de Tórax
Neurología, Neurocirugía y Psiquiatría
Perinatología y Reproducción Humana
Revista CONAMED
Revista de la Facultad de Medicina UNAM
Revista del Instituto Nacional de Neurología
Revista Médica del Hospital General de México
Revista Médica del Instituto Mexicano del Seguro Social
Revista Mexicana de Anestesiología
Revista Mexicana de Neurociencia
Salud Mental
Salud Pública de México
Sinéctica
Tribuna Médica Académica
Vox Médica 2006

Entrevistas

Versión impresa de la entrevista realizada al doctor Manuel Guevara Oropeza, por Martha Valdez, el día 4 octubre 1977, en el domicilio particular del doctor en la ciudad de México. México, Archivo de la Palabra del Instituto de Investigaciones Dr. José María Luis Mora, 1982.

Internet*

<http://dgenp.unam.mx/planteles/p9/paginas/pedrodealba.htm>
<http://virtual.cucs.udg.mx/noticias/forjadores.htm>

www.acontecermedico.com/contenido.php?id=6&cual=48. Sitio Oficial de la Asociación de Médicos del Hospital Civil de Guadalajara.

www.apm.org.mx/Dreamweaver/Fundadores/Personajes/Santiago%20Ramirez.html

www.cartapsi.org/mexico/santia.htm

www.diputadosfederalespan.org.mx

www.facmed.unam.mx

www.fisio.cinvestav.mx/presentacion/historia/garcia-ramos.html

www.hgm.salud.gob.mx

www.ibiologia.unam.mx

www.imss.gob.mx

www.itq.edu.mx/academicos/licenciatura/carreras/arq/Revista_Arquitectura/Numero_4/home.htm

www.medigraphic.com

www.redescolar.ilce.edu.mx

www.salud.gob.mx

www.socbot.org.mx

www.uaemex.mx

Jesualdo. Gabino Barreda (II). *Correo del Maestro* 2002; (78). En:
www.correodelmaestro.com/antteriores/2002/noviembre/incert78.html

Vázquez F. Francisco A. Flores, Juan José Arreola y *El himen en México*. En:
www.ucm.es/info/especulo/numero26/himmexi.html

* Las consultas de páginas en Internet se realizaron en el mes de marzo de 2007.