



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
COLEGIO DE BIBLIOTECOLOGÍA

**BIBLIOGRAFIA BASICA SOBRE INFECTOLOGIA EXISTENTE
EN LAS BIBLIOTECAS DEL CENTRO MEDICO "LA RAZA" IMSS.**

INFORME ACADÉMICO POR
ACTIVIDAD PROFESIONAL
QUE PARA OBTENER EL
TÍTULO DE
LICENCIADO EN
BIBLIOTECOLOGÍA

P R E S E N T A

OLGA MARGARITA GARCIA LUNA

ASESORA: MAESTRA ISABEL CHONG DE LA CRUZ



CIUDAD UNIVERSITARIA

2012



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

DEDICATORIAS

A mis padres

Arturo, porque con tus lecturas nocturnas, tus sugerencias desde niña para leer el periódico, libros, novelas y más, creaste en mí esa inquietud de saber, donde quiera que estés gracias.

Victoria, es poco lo que se hace como hija(o) para agradecer lo que una madre hace por los hijos, por ello mi homenaje para ti.

A mis hijos por ser la razón de mis logros, el orgullo de mi vida y apoyarme a pesar de las adversidades que vivimos, con amor por siempre.

A mis hermanos, tíos, primos y familia porque el triunfo es de todos, a través de la distancia y el tiempo, con cariño.

A mis sobrinos como un presente para ustedes con cariño y deseando que todos vivan este momento.

A Enrique por estar ahí en todo momento con amor cumplimos.

A todas las personas que se esfuerzan por superarse en todo el mundo a pesar de todo, el estudio y el trabajo irremediamente nos llevará al éxito.

AGRADECIMIENTOS

A la UNAM por ser la Institución que me brindó la oportunidad de obtener mi formación profesional.

Al Doctor Javier Torres Parés Jefe de la División Educación Continua por el apoyo y apertura para este espacio y cambiar historias de vida.

A la Maestra Isabel Chong por su apoyo incondicional en cada momento como asesora y tener el honor de titularme bajo su dirección.

A la Doctora Lina Escalona por la promoción del Seminario y apoyarnos de manera excepcional.

A la Doctora Brenda Cabral, Maestra Teresa González, Maestra Ana María Sánchez por su tiempo y participación como parte del sínodo además de sus profesionales observaciones para la conclusión del presente trabajo.

A la Dra. Ana María Morales por sus observaciones para conclusión de este trabajo haciendo gala de amistad y profesionalismo.

Al IMSS institución noble donde la posibilidad de superarse es ilimitada y solo uno mismo pone el límite.

A la Dra. Dula Jorgina Ortega Román por las facilidades y apoyo otorgados para la culminación de este proyecto.

A mis compañeros y amigos de trabajo, escuela, casa por su apoyo directo e indirecto.

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN		vi
CAPÍTULO 1.	La bibliografía especializada en infectología	1
1.1	La bibliografía	1
1.2	La bibliografía especializada en medicina	4
1.2.1	Clasificación	5
1.2.2	Definición	6
1.3	Breve historia de la medicina y la infectología	7
1.3.1	Período arcaico	7
1.3.2	Período antiguo	8
1.3.3	Período medieval	12
1.3.4	Período moderno	13
1.3.5	Período contemporáneo	18
CAPÍTULO 2.	El sistema bibliotecario del Instituto Mexicano del Seguro Social (SIBIMSS)	24
2.1	La seguridad social	24
2.1.1	El IMSS	24
2.1.2	Definición	25
2.1.3	Misión	25
2.1.4	Visión	26
2.1.5	Objetivos	26
2.1.6	Funciones	26
2.1.7	Organigramas	28

2.2	La Coordinación de Educación en Salud en el IMSS	31
2.2.1	Misión	32
2.2.2	Normatividad de la Coordinación de Educación en Salud en el IMSS	34
2.2.3	La División de Documentación e Información	37
2.2.3.1	El sistema bibliotecario del IMSS	41
2.2.3.2	Las bibliotecas del Centro Médico “La Raza” del IMSS	44
CAPÍTULO 3.	Bibliografía básica sobre infectología existente en las bibliotecas del Centro Médico “La Raza” IMSS	50
3.1	Metodología	50
3.2	Procedimientos	50
3.2.1	Criterios de inclusión	51
3.2.2	Diseño de los registros	51
3.3	Resultados	53
	Conclusiones	124
	Recomendaciones y sugerencias	125
	Obras consultadas	126
	Anexos	132
	Anexo 1	132
	Anexo 2	141

INTRODUCCIÓN

Como preámbulo a este informe académico mencionaremos que la gran cantidad de información en infectología que constantemente se publica hace necesario contar con fuentes de información documentales que permitan al profesional médico usuario el acceso de una manera más rápida y eficaz. El hecho de no contar con un repertorio bibliográfico en las bibliotecas del Centro Médico “La Raza” IMSS con el tema de infectología en momentos de epidemias como la que se vivió ante el brote de influenza, motivó a crear un instrumento único y preciso que permitiera en una sola fuente de consulta apoyar a los usuarios interesados en el tema.

Se incluye también el desarrollo del trabajo bibliográfico especializado en medicina como parte importante de la temática de la presente bibliografía. Retomando el análisis bibliográfico, éste se hace en todo el mundo y se termina con el quehacer bibliográfico en México y su principal expositor. Como último punto en el tema de la bibliografía, se menciona su definición, los elementos y características que la conforman de forma tal que se presenta un panorama de lo que representa una bibliografía como apoyo en la investigación documental.

En cuanto a la técnica bibliográfica especializada en medicina se menciona de manera breve sus primeros representantes y cómo surgió el Index Medicus que a su vez es el antecedente de lo que hoy es la base de datos OVID. Además al referirnos a la Bibliografía ésta representa la recopilación sistemática de la información mediante la búsqueda, identificación, descripción, clasificación así como previo conocimiento del tema a recopilar y con lo anterior estamos dando la definición de esta ciencia incluida en este capitulado.

En el siguiente apartado del capítulo uno, se presenta un esbozo de la historia mundial de la Medicina y la Infectología en los periodos arcaico, antiguo, medieval, moderno y contemporáneo y particularmente de su desarrollo en México. Lo anterior para dar encuadre a la bibliografía especializada que se presenta.

El capítulo dos se inicia con los antecedentes de la Seguridad Social en México para dar encuadre al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) que es el marco de referencia del presente informe. En él, se menciona su misión, visión, objetivos, pero se centra en el tema educativo de esta institución, destacando su principal departamento, para efectos de esta bibliografía, que es la Coordinación de Educación en Salud, con su normativa y dependencias que la conforman hasta llegar al Sistema Bibliotecario del IMSS (SIBIMSS).

Otro punto no menos importante se desarrolla con el tema del sistema bibliotecario en general y posteriormente el del Centro Médico “La Raza”, mencionando las cuatro bibliotecas que integran este Centro y que son la base del acopio de los registros elaborados en la bibliografía.

En el capítulo tres se menciona la metodología, procedimiento y resultados que se obtuvieron al hacer la investigación respectiva para ubicar la información en las cuatro diferentes bibliotecas que se encuentran en el Centro Médico “La Raza” y que permitió la compilación de la presente bibliografía especializada en Infectología, considerando la importancia que tuvo el problema de influenza durante el periodo de la investigación y al que, como profesional de la bibliotecología, se tuvo que dar respuesta.

Como parte final de este trabajo se presentan dos Anexos, el primero contiene el listado de registros en orden temático, de acuerdo con los encabezamientos de materia y el otro un listado en orden cronológico, según la fecha de publicación de la información, dada la pertinencia de este dato en la búsqueda de la información por parte del cuerpo médico.

Capítulo 1. LA BIBLIOGRAFIA ESPECIALIZADA EN INFECTOLOGIA

1.1 La bibliografía

Los datos que a continuación se presentan a manera de reseña cronológica están basados en las obras de Lyons y Petrucelli, R. (1984) sobre la Historia de la Medicina y la de Malclés quien publica en 1960 “La historia de la bibliografía” y apunta que en un principio se desarrolló de manera práctica con técnicas no muy desarrolladas y definidas en las cuales algunos de estos trabajos carecían de varios elementos. Sin embargo a medida que fue transcurriendo el tiempo se fue dando la necesidad de contar con una ciencia o disciplina que apoyara el trabajo científico e intelectual sobre todo cuando no había ninguna norma para organización y elaboración de este tipo de trabajos.

En 1494, *Johan Tritheim* abad del monasterio de *Spanheim*, considerado el decano de los bibliógrafos abre la senda de la bibliografía al publicar *Liber de scriptoribus ecclesiasticis*.

En el campo de la medicina se considera a *Symphorien Champier*, como el primer bibliógrafo médico francés al publicar *Liber de quadruplici vita*. De acuerdo con el padre *Allut*, biógrafo del médico lionés, escribe que *Champier* fue el primero que se dedicó a la carrera de bibliógrafo en Francia y que la primera de sus publicaciones, sin título, sin mención del impresor ni del lugar y fecha de impresión, se compone de diversos tratados anunciados en el *Index librorum in hoc volumine contentorum*. La cuarta publicación de *Champier* *De corporum animorum morbis* consigna en el colofón, el lugar de impresión, Lyon y la fecha de publicación 1506. “El primer tratado se titula *De medicina claris scriptoribus in quinque partibus tractatus*; está compuesto por 57 hojas que comprenden: el elogio de los más grandes médicos un examen y refutación de la magia; los soberanos que se dedicaron al estudio de la medicina; los filósofos y eclesiásticos que ejercieron ese arte o que escribieron sobre ese tema; y por último, los médicos italianos, franceses, ingleses y alemanes”

En la famosa *Guide de Calot-Thomas*, en su segunda edición se asegura que la “Bibliografía es la ciencia del libro” esta definición es apoyada por los tratados anglosajones. En París con la necesidad de ordenar los grandes depósitos surgidos y al concentrarse los fondos de las bibliotecas de las órdenes religiosas cuyos bienes se habían nacionalizado; el gobierno revolucionario determinó la creación de *un Bureau Central Bibliographique*” dirigido por *Urbana Denegué*, que en 1793, escribió un *Rapport* con orientaciones para ejecutar y acelerar aquel trabajo. Ya en la época napoleónica, la bibliografía fue considerada como ciencia auxiliar de la Historia.

En 1810 aparecen 2 obras capitales: el *Journal de l' Empire Francois* y el *Manuel du Libraire, de Brunet* y en 1821 *L' École de Chartes de París* la incluye entre sus enseñanzas. Aparecen tratados teóricos de la materia (los de *Boulard*) y (los de *Achard*). (Ibíd., p.8)

Cuando la Biblioteconomía alcanzó su madurez acabó con la confusión y deslindó los campos, pero no se olvide que a la luz de esos principios se llevaron a cabo en los principales países de Europa las grandes colecciones documentales, las exploraciones sistemáticas de los archivos, los catálogos impresos de las grandes bibliotecas y series, críticas de textos y por lo que se refiere a España la creación del cuerpo facultativo de archivos, bibliotecas y de una escuela especial para preparación de sus futuros funcionarios, en materias que como la Bibliografía no se cursaban en ninguna Universidad del país.

Malclés (1960) menciona que 1812 se denomina a la Bibliografía como la ciencia de los repertorios *Gabriel Peignot* en su *Repertoire Universal de Bibliographe* emplea por primera vez el término de bibliología para designar a la ciencia del libro y reserva a la bibliografía para una de sus partes y la define como la que estudia los repertorios.

En 1894 el historiador *Langlois* escribió “La Bibliografía es la parte de la ciencia de los libros que trata de los repertorios y que facilita los medios de procurarse información sobre las fuentes” (ibíd., p.9)

En 1934 en un coloquio celebrado en París por el Centro de Síntesis Histórica estableció entre sus conclusiones que “La bibliografía se reserva la búsqueda y la clasificación de los libros” según métodos determinados “para su utilización comercial o científica” y la UNESCO en su conferencia de 1950 sobre la mejora de los servicios bibliográficos, ratificó las bases de esta concepción. Ibíd

Louise Noelle Malclés finaliza el proceso al decir “La bibliografía ocupa un sector de la Bibliología o Ciencia del libro y se propone buscar, identificar, describir y clasificar los documentos impresos con el fin de constituir repertorios adecuados para facilitar el trabajo intelectual”. Después vino otro elemento más que se añadió a la definición de la Bibliografía como parte de la Documentación que se ocupa de los impresos.

Cuando la Bibliografía parecía haber alcanzado su mayoría de edad y la plenitud de su independencia, desligada de la Paleografía, la Biblioteconomía, la Bibliofilia entre otras ciencias aparece la Documentación y con ella el peligro de quedar relegada a un plano secundario, como simple parte de una nueva ciencia de alcances, métodos e instrumentos más ambiciosos y perfectos. (Ibíd.)

Escalona (2006) afirma que en México el trabajo bibliográfico empezó con la figura de Juan José de Eguiara y Eguren quién en 1736 inició lo que más tarde sería un trabajo bibliográfico conocido como *Bibliotheca Mexicana*. Esta labor fue continuada por José Mariano Beristáin y Souza en el año de 1773 y sirvió de base para iniciar su obra llamada *la Biblioteca Hispanoamericana Septentrional*. Considerada una magnífica y monumental obra bibliográfica organizada por apellidos de los autores, así como el título de las obras, lugar de impresión, impresor, año, y descripción física. (p. 186)

El trabajo bibliográfico se continuó y en él se destacaron figuras como Joaquín García Icazbalceta, Vicente de P. Andrade, Nicolás León, José María Lafragua y otros etc. (p.186-189). Actualmente el trabajo bibliográfico está representado en nuestro país por el Instituto de Investigaciones Bibliográficas que forma parte de la Biblioteca y Hemeroteca Nacionales pertenecientes a la UNAM y apoyan al Instituto en sus objetivos de “Adquirir, organizar, conservar y difundir la producción bibliográfica nacional tanto la retrospectiva como la actual. (p. 203)

1.2 La bibliografía especializada en medicina

Cuando se habla de una bibliografía especializada debemos tomar en cuenta que debe reunir ciertas características de erudición en cuanto a normatividad, estilo y conocimiento de la temática que se designe para su elaboración y debido a que el contenido tratará de un único tema, por ello será especializada, puede incluir también la pertinencia, calidad, vigencia, entre otros aspectos. Todo lo anterior en base al tipo de trabajo que se desee obtener como bibliografía especializada.

Cuando una bibliografía no es trabajada con el suficiente conocimiento en el tema esto dará un resultado deficiente con información errónea, insuficiente, obsoleta, además es importante señalar que el uso de la normatividad adecuada es un factor primordial para el éxito de la misma.

Conrad Gesner publicó su *Biblioteca Universalis Sive Catalogus Omnium Scriptorum Locupletissimus in Tribus Linguis Graeca et Hebraica* de 3 volúmenes publicada de 1545 a 1555 la cual se considera que tal vez sea la bibliografía más completa y mejor anotada en la historia de la Medicina. (Ibíd., p.8)

James Douglas en 1715 realizó uno de los primeros intentos a nivel mundial en cuanto al trabajo de bibliografía médica especializada; denominada *Bibliographiae anatomicae specimen*. En el año de 1923 la *Incunabula médica de Sir William Osler* resalta la influencia de la aparición de la imprenta en el desarrollo de la Medicina de la Edad Moderna.

Con el paso del tiempo la bibliografía médica se fue perfeccionando hasta llegar a lo que hoy conocemos como *Index Medicus* compilado desde 1879 y el cual se mantiene vigente hasta nuestros días. En esta obra bibliográfica han colaborado diversas figuras como *John Shaw Billings*, *Robert Fletcher*, etc. Ibíd., p.8)

López, E.J.A. (2004) menciona que la fusión del *Index Medicus* con otra obra del mismo tipo dio como resultado la obra *Quarterly Cumulative Index Medicus*, que representa la obra más completa y exacta en su tipo a nivel mundial y desde 1973 y 1974 se edita bajo la tutela de la *National Library of Medicine* y en la actualidad este índice bibliográfico, al menos en el campo de la medicina, no ha sido rebasado y sirve de apoyo para la investigación en medicina en todo el mundo.

1.2.1 Clasificación

De acuerdo con *Malclés* (1960), hay tres tipos de repertorios bibliográficos:

- 1) Generales. Registran publicaciones impresas sin distinción de materia e idioma.
- 2) Nacionales. Registran publicaciones sin distinción de materias, pero escritas en el mismo idioma o aparecidas en una sola nación.
- 3) Especializadas. Registran escritos referentes a un tema único se denominan especializadas y a su vez pueden ser internacionales.

Naumis P. (2006) menciona que en cuanto normas utilizadas para el repertorio refiriéndose a las normas ISO que rigen los estilos bibliográficos para la descripción de una obra son adoptadas como base de la investigación, transcripción y agrupamiento de las publicaciones registradas en los repertorios y menciona algunos estilos entre ellos el estilo Harvard y Vancouver que son utilizados por los profesionales del área médica. Figueroa, A.(2006) presentan también aspectos diversos, en razón de estos, de esta forma se van dando las

características especiales entre las bibliografías, generales o especializadas pueden ser exhaustivas, selectivas, analíticas, descriptivas, críticas, retrospectivas o por su ordenamiento clasificarse alfabéticamente por autor, título o materia. También las hay cronológicas o sistemáticas. Aunado a lo anterior también los estilos bibliográficos permiten dar las características especiales a los repertorios bibliográficos. (p. 45-62) (p. 7)

1.2.2 Definición

El término bibliografía viene del griego *biblion*, que significa libro y *graphein*, escribir. Con el paso del tiempo la palabra “bibliografía” se ha usado para referirse a trabajos hechos en forma de listados, catálogos y repertorios bibliográficos.

En el siglo XVIII en Francia el significado que se adoptó fue el de “escribir sobre o acerca de los libros”.

Siendo la bibliografía una disciplina autónoma cuyo quehacer es obtener un inventario de los textos impresos. El bibliógrafo sin haber leído todos los libros sigue el proceso de creación, contenido y la difusión de los mismos. Malclés, (1960)

Katz (1992) dice que la bibliografía tiene 3 funciones fundamentales:

- 1) Identificar y verificar
- 2) Localizar
- 3) Seleccionar

A su vez, Figueroa, A. (2006) puntualiza que identificar y verificar se refiere a la comprobación de todos los datos necesarios como autor, título, lugar de publicación, fecha, editorial, etc. Por localización él interpreta a Katz diciendo que una bibliografía es muy útil al momento de decidir que materiales son los pertinentes y relevantes de acuerdo con las necesidades de los usuarios. “Puesto que una bibliografía es un registro organizado de distintas fuentes de información, la variedad permite realizar una adecuada selección.” (p. 62)

Es también importante señalar que la actividad bibliográfica goza de considerable importancia en el análisis, descripción y evaluación de textos en un sentido crítico y exhaustivo. De igual forma y como consecuencia de esta actividad intelectual podemos estar seguros de que se generará más conocimiento. Además es un instrumento para la investigación con un ahorro de tiempo y esfuerzo y que de alguna forma es el cimiento para el diseño de las bases de datos electrónicas o en línea que hoy en día se utilizan para la recuperación de información actualizada que tanto se requiere en el área biomédica.

Por lo anterior, se puede decir que la bibliografía investiga, transcribe, analiza, describe y clasifica los documentos impresos con la finalidad de constituir los instrumentos de trabajo intelectual llamados repertorios bibliográficos o bibliografías.

1.3. Breve historia de la medicina y la infectología

Para los fines de este estudio se seleccionaron los aspectos más relevantes de la historia de la medicina donde se registró el quehacer médico a la par del avance de la infectología y su lucha contra las enfermedades infecciosas y los microorganismos que las producen.

1.3.1 Periodo arcaico

Mesopotamia

En el Asia Oriental en la región que corresponde a Mesopotamia y cuya parte meridional, la Baja Mesopotamia al Sur de la actual Bagdad, fue la región de Babilonia aparecen los primeros registros de la medicina que se conservan hasta nuestros días y es atribuido a los sumerios el “Código de Hammurabi” del Antiguo Reino de Babilonia que incluye disposiciones relativas a la práctica médica de tipo legal. Combinada con una medicina popular y normas básicas de higiene, con un uso empírico de alimentos y plantas.

Por lo anterior, se puede decir que aún en este tiempo la práctica médica seguía dándose con elementos empíricos-mágicos-religiosos. Pero cabe resaltar

que es en esta civilización donde se desarrolla la escritura cuneiforme sobre tablillas de barro, lo cual va a servirles como apoyo en su avance de manera amplia

1.3.2 Periodo antiguo

El antiguo Egipto tiene sus antecedentes en la medicina arcaica. Esto fue registrado en varios papiros donde se habla de un libro completo dedicado a las heridas y otro compendio dedicado a la medicina. Había por lo tanto sacerdotes, magos y médicos, los ciudadanos podían recurrir a unos u otros. Una práctica médica importante que observaban los sacerdotes era su pulcritud, hecho que posteriormente se transmitió a los médicos.

Pero el hecho más sobresaliente es que la medicina egipcia contó con la escritura jeroglífica plasmada en papiros y con la cual se registraba su práctica médica. Entre los medios utilizados en la medicina egipcia está el poder mágico atribuido a numerosas sustancias de origen vegetal, animal, y mineral. Fue en esta cultura que las drogas por fin se administraron sin la creencia en la magia.

De esta manera se dio la separación del mago-sacerdote y el médico. Pero aún se continuó ejerciendo la medicina empírica. El médico egipcio era buen observador, interrogaba, inspeccionaba y palpaba al paciente.

Una de las prácticas interesantes que se dio en esta cultura fue el hecho de que en casos de heridas de difícil curación se recomendara colocarles pan de cebada descompuesto con hongos. ¿Contendrían algún antibiótico? Debido a pasajes de la literatura médica griega se sabe que los egipcios tuvieron gran influencia sobre el pueblo griego. Se desarrollaron varias doctrinas místicas cuyo fin era el equilibrio como objetivo de la conducta correcta. Tres fueron los medios de la medicina arcaica e hipocrática: La dieta, los fármacos y la cirugía.

Otro aspecto importante fue el tratamiento de las heridas y las úlceras las cuales se limpiaban y luego se espolvoreaban con diversos tipos de sustancias minerales o con mezclas de extractos vegetales, de cuya composición formaba parte casi siempre el vino. Con ello se pretendía calmar el dolor y, seguramente, facilitar la curación, aunque los vendajes que colocaban entre las heridas abiertas debían provocar infecciones, con formación del pus. Para esto el drenaje de las heridas purulentas se convirtió en una práctica frecuente

Una de las contribuciones más sobresalientes de Grecia fue el “juramento hipocrático” aplicable a la práctica clínica. Es en esta cultura donde surge el germen del método científico a través de la autopsia (visión por uno mismo) y de la hermenéutica (interpretación)

Roma

En el periodo helenístico en Roma se retoman conocimientos del pueblo egipcio helenizado y se sigue la tradición griega ya en decadencia. Junto con lo anterior se unen los pensamientos cristianos. Se continúa con los preceptos de Galeno y las fórmulas mágicas. Se considera como una fuerza curativa de la naturaleza, la dieta, los baños que forman parte de los tratamientos. También de recomendaba el ejercicio para prevenir la enfermedad. En este imperio se desarrollaron escuelas y figuras médicas de origen griego, sintetizando y superando algunos trabajos helénicos.

En algunas ciudades romanas se observó sistemas de eliminación de aguas residuales y retretes. Se conocía la relación de las tierras pantanosas y las enfermedades. Lyons y Petrucelli (1984) mencionan que en el siglo I. a. C. Marco Varrón advirtió en contra de la edificación en las proximidades de los pantanos. “Porque allí nacen ciertas diminutas criaturas que no pueden verse con los ojos, que flotan en el aire y entran en el cuerpo por la nariz y la boca, causando grandes enfermedades.” Es al médico Escolapio que se le atribuye el origen de la Vara de Escolapio símbolo médico universal en la actualidad, y el nombre de Hijeas de su

hija sirvió para inspiración de la actual rama de la medicina preventiva denominada Higiene. Es en el siglo XVI surgen los primeros hospitales en Bizancio. (p. 59-70)

India, Arabia y China

La medicina árabe o hindú surgió paralelamente a Bizancio, fue el escenario fundamental de la medicina y de la ciencia de buena parte de la Edad Media. Tanto en la medicina arcaica de la India y China se dan los elementos mágico-religiosos-empíricos mezclados entre sí. En estas culturas se extienden a la época actual superpuestas la medicina arcaica y la medicina moderna. De la medicina arcaica de la India en el periodo brahmánico, desde el 800 a. C. hasta el 1000 d.C.

En esta cultura surgió la figura de Avicena (Al Ibn Sina) médico árabe que escribió una obra titulada "Canon de Medicina" que se convirtió en la obra medieval médica, además de "El libro de la curación" entre otras obras de diferentes temas. Hasta la renovación con conceptos de medicina científica esta obra tuvo mucha influencia en toda Europa, hasta la llegada de la Ilustración. Se da alto valor al diagnóstico y pronóstico. En la terapéutica se hallan desarrolladas la dietética, la farmacología y la cirugía. La cirugía plástica se desarrolló debido a la necesidad de reconstruir a los individuos que eran mutilados como penalización y castigo por faltas cometidas.

Como técnica anestésica se utilizaba la hipnosis, método que llevó desde la India hasta Europa el cirujano inglés *Esdaile* en la primera mitad del siglo XIX. La India se caracterizó por su avanzado sistema de higiene pública con una asombrosa muestra de esta cultura urbana anterior a los arios. Había numerosos pozos, retretes, baños públicos, desagües y vertederos de basura. Tuvieron gran reputación como expertos en el tratamiento de las mordeduras de serpientes peligrosas, especialmente cobras. Se crearon técnicas quirúrgicas para tratar

diferentes tipos de heridas y enfermedades entre otras el labio leporino, hernias y cálculos vesicales, cesárea. Lyons y Petrucelli, (1984)

En este pueblo se dio la utilización del yeso y la ligadura de arterias entre otras medidas terapéuticas. Los cirujanos ya utilizaban gran cantidad de instrumental quirúrgico. Las medidas higiénicas variaron a lo largo de la historia de la India. También se habla de los primeros hospitales, los cuales estaban divididos por áreas. Se dice que éstos tenían que estar ubicados donde no hubiera humo, ruidos, protegidos del sol entre otras cosas

La medicina clásica China proponía por otra parte tres condiciones del Yin y el Yang con origen en el Tao (origen del universo) equilibrio entre el Yin (la tierra, el frío, lo femenino) y el Yang (el cielo, el calor, lo masculino) capaces de modificar a los cinco elementos agua, tierra, fuego, madera, metal. No se hicieron estudios anatómicos hasta el siglo XVII. Se tiene conocimiento del desarrollo de la acupuntura y diversos puntos en el cuerpo tratados a base de punciones y agujas. Existen vestigios de instrumentos usados para la inmunización contra la viruela, pústulas variólicas. En la terapéutica secreta de las enfermedades venéreas el médico del siglo XVI Chang Szi Sung habla del uso del arsénico que hasta el descubrimiento de la penicilina fue usado por la medicina moderna en forma de Salvarsán. Los chinos gozaron de conocimientos de farmacopea y por lo tanto ésta era parte de la terapéutica de la práctica médica Lyons y Petrucelli (1960) p. 105-141

La medicina hebraica

La Medicina Hebrea Medieval también llamada talmúdica tiene a la alimentación y la higiene como un aspecto muy importante que junto con sus preceptos religiosos influyen en su práctica médica este aspecto fue poco superado por otros pueblos pero fue de tal relevancia que aún persiste hasta nuestros días. Por otra parte también tuvieron influencias de la medicina, griega, babilónica y persa. Una de las normas mencionadas en el Talmud y que es mencionada por Semuel Aba Hakohen (165-257 d.C.) fue “El lavado matutino de manos y pies es más eficaz

que todos los colirios del mundo y el cambio de una costumbre es el comienzo de una enfermedad “. (Ibíd., p.295 -458)

Se tenía la creencia de que el contagio de las enfermedades ocurría a través de alimentos en mal estado, dulces, secreciones, bebidas, vestidos, el agua sucia y del aire. Los métodos de tratamiento consistían en dietas, compresas calientes, hidroterapia, psicoterapia, masajes y gimnasia. Pero su principal importancia está en las medidas higiénicas. Tuvieron como remedios el aire y la luz del sol. Conocían la “desinfección” de instrumentos con fumigación, lavado e ignición

1.3.3 Periodo medieval

En este periodo la herencia griega es conservada y transmitida principalmente por traducciones hechas por árabes y persas que completaron muchas observaciones griegas y crearon escuelas de medicina y de esta manera se dieron las bases para los modernos estudios universitarios.

Lyons y Petrucelli (1960) mencionan que en Europa en los siglos XI y XIII se desarrolló, al sur de Nápoles, una escuela médica de especial interés. La escuela de Salerno ubicada de manera estratégica en la cual se refugiaron bizantinos y árabes. Según se cuenta en sus inicios se le dio el nombre de Colegium Hipocráticum, en esta escuela se obtenía el título de médico y por tanto el derecho de ejercer la práctica médica.

Durante varios siglos las obras en árabe fueron traducidas y adoptadas en la práctica médica en Europa.

En la segunda mitad del siglo XVII la medicina medieval dejó de serlo comenzó a tener carácter laico y una formación clínica más científica con la formación de la escuela de Salerno. En ella se estudiaba a Hipócrates, Galeno, Aristóteles y los árabes Rhazes, Avicena, Abulcasis entre otros. Salerno desarrollo una gran fama debido a que tenía como fundamentos una serie consejos sobre higiene, dietas y modo de vida, todo ello apoyado en los conocimientos de los maestros salernitanos. Estos conocimientos fueron la combinación de otras culturas.

Los pueblos germánicos según Jung Bauer, durante el periodo medieval también tuvieron en su práctica médica una medicina de tipo primitivo y mágico-religioso, sobresale el uso de aguas termales, el masaje y el empleo de plantas medicinales como terapéutica.

El Renacimiento

Este fue un periodo caracterizado por el conflicto entre la autoridad de los antiguos y la observación directa en contacto con la realidad, manifestándose en primera instancia la anatomía. Uno de los hechos importantes que influyó en esta etapa la forma de ejercer la medicina fueron las grandes epidemias que asolaron Europa a fines de la Edad Media. En el siglo XIV la peste negra exterminó de 20 a 25 millones de europeos. Este hecho motivó al florecimiento de varias universidades. Se ejerció la medicina bajo el principio general del “revisiónismo crítico” y la observación del universo bajo el mecanicismo. Es en esta época donde se da el desarrollo de la Anatomía y surge encabezando la lista la figura de Vesalio. (p. 153-251)

Piedrola menciona en cuanto al Sistema sanitario que fue en este siglo XIV cuando según varios autores se consolidó la Salud Pública y se reconoció como una actividad organizada y a cargo del gobierno. (p. 12)

1.3.4 Periodo moderno

Ya en el siglo XVII en plena ilustración surge un descubrimiento por demás importante para la humanidad la vacuna atribuida a Edward Jenner, por otra parte W. Harvey hace lo propio con la circulación, además de escribir también algunos tratados de embriología. Con Santorio encabezando una larga lista surge el desarrollo de la Endocrinología (Ibíd., p. 265-283)

Sagan (1980) comenta que a través del siglo XVIII, la información existente se va precisando, ordenando y completando. En Holanda, el astrónomo Christiaan

Huygens que creía que existían otras formas de vida y otros mundos fueron colmados de honores. El desarrollo la teoría ondulatoria de la luz y a su vez también contribuyo al desarrollo del microscopio desarrollado por Leeuwenhoek a partir de la lupa utilizada por los lenceros para examinar la calidad de la tela. Con este se llevó a cabo el descubrimiento de otro universo al observarse una gota de agua: los microbios. Los cuales fueron llamados “animálculos” y que calificó de “lindos”. Leeuwenhoek y Huygens fueron de las primeras personas que vieron células de esperma humano, un requisito previo para comprender la reproducción humana.

La creación del microscopio forma parte fundamental de la Biología. En esta época surgen concepciones dispares como la mecanicista o y atomecánica y la vitalista o y atroquímica en la fisiología Servín, (2000) El siglo XVIII caracterizado por su enfoque racionalista y científico del devenir histórico del hombre, consiguió superar definitivamente la tiranía del dogmatismo medieval. Con cambios introducidos durante el siglo anterior gracias al genio de Newton, Descartes, Boyle, etc. permitieron la transición desde una fe ciega en las autoridades hasta la idea de progreso y el triunfo inexorable del espíritu humano. Es en el siglo XIX cuando el aspecto religioso dejo de tener poder y se dieron incesantes cambios.

Medicina en el Continente Americano

Rojas Escudero (s/f) narra que a finales de la Edad Media, el viaje de Cristóbal Colón provocaría el encuentro de dos mundos que se ignoraban. Hasta el siglo XVI las civilizaciones americanas se desarrollaron aisladamente sin ningún contacto con el mundo europeo, la medicina de estos pueblos es vista con ideas mágico-religiosas. Tenían conocimiento de las plantas medicinales y sus efectos terapéuticos. La enfermedad se concebía como castigo divino.

Uno de los tratamientos de ciertas tribus norteamericanas a las heridas fue coserlas con tiras de tendón y agujas de hueso así como colocar un pedazo de

corteza entre los bordes abiertos además de que se drenan las heridas. Los hombres de estos pueblos tenían miedo de intercambiar sus descubrimientos y sus inventos a la conquista. Esto es lo que explica, en parte el retraso de los precolombinos sobre Europa y Asia.

Lyons y Petrucelli (1987) señalan que el desarrollo de la medicina norteamericana de finales de siglo XIX no puede entenderse sin la figura de William Henry Welch. Con formación en su país y en Europa con las principales figuras alemanas del momento, llevó a los Estados Unidos la investigación experimental en Fisiología, Patología y Bacteriología a la vez que contribuía a desarrollar centros docentes y planes de enseñanza según el modelo alemán. Toda su labor la desarrolló en la John Hopkins University. En 1925 funda el Departamento de Historia de la Medicina y la Biblioteca que hoy lleva su nombre. William Henry Welch seleccionó los principales textos médicos de autores norteamericanos y europeos. La biblioteca de esta universidad, se fundó en 1929 con la fusión de tres bibliotecas: la escuela de medicina, la de la escuela de higiene y de salud pública, y la de la biblioteca del Hospital John Hopkins. En 1920 fundó el American Journal of Hygiene, el más importante en su género en Norteamérica, así como el Journal for Experimental Medicine.

Fue elegido presidente del Congress of American Physicians and Surgeons en 1897 y presidente del Maryland State Board of Health desde 1898 a 1922 y permaneció en el equipo hasta 1929. Formó parte del Consejo de dirección científica del Rockefeller Institute of Medical Research, que presidió en 1900. También dirigió la American Association for the Advancement of Sciences en 1907 y la American Medical Association en 1910. Entre 1913 y 1916, Welch estuvo como presidente de la National Academy of Sciences. (p. 230-233)

América Latina

Somolinos (1970) menciona que los antiguos pobladores de México eran grupos de nómadas que se dedicaban principalmente a la caza y la enfermedad tal vez se concibió como algo sobrenatural, como aparece originalmente en todas las culturas.

Algunos de sus métodos terapéuticos fueron el simple toque de la mano, una planta, una pintura, aplicados sobre la parte adolorida. Se sabe que se dieron también algunas técnicas terapéuticas manuales y verbales que pudieron ser el inicio de la psicoterapia además del uso de plantas alucinógenas y farmacológicas con las que se controlaba el dolor y algunas enfermedades de las que sus usos medicinales subsisten hasta nuestros días. Se sabe que aunque la curación estuviera apoyada en alguna planta hasta antes de la conquista este elemento no fue el principal para la sanación ya que el elemento que tuvo más peso fue el mágico-religioso.

En la época precortesiana la medicina se desarrolló como un mediador social. En el periodo llamado preclásico se piensa que dio una estabilización en la función médico-mágica. La cultura teotihuacana es donde se dieron las primeras muestras de evolución médica. En esta cultura se desarrollaron pensadores, constructores, guerreros, en nivel superior al circundante y aunque hasta la fecha aún no se hayan encontrado vestigios de la práctica médica de este pueblo en sus pinturas se cree que probablemente estén representados procesos quirúrgicos, escenas de sahumeros, enfermos deformes y aplicaciones terapéuticas.

También aparecen las plantas medicinales como elemento importante dentro de esta cultura en sus pinturas. Tanto en sus pinturas como en su arquitectura se han encontrado representados sus conocimientos hidráulicos, en cuanto a drenajes y acueductos, y su forma de hacer frente a los problemas de salubridad e higiene, problema de toda población humana sedentaria en un sitio específico. Por todo lo anterior se ha deducido que se trató de un pueblo que sobresalió a los demás de su tiempo, sin embargo es en Palenque donde se observan las letrinas.

La medicina mesoamericana avanzó y evolucionó lentamente. Hoy se sabe que la dieta de nuestros antepasados era y es muy nutritiva sobre todo por el consumo de insectos y otros seres vivos propios de este continente así como algunas hierbas y vegetales; que en otro tiempo eran considerados impropios por la mentalidad occidental. En general se dice que los pueblos más sobresalientes de estas culturas fueron los pueblos teotihuacano y maya. De éste último se sabe contaban con escritos donde narran de manera detallada los aspectos clínicos y epidemiológicos así como situaciones cronológicas de enfermedades como la fiebre amarilla.

México: Época Colonial

Rodolfo Acuña Soto (2009) profesor e investigador de la Facultad de Medicina de la UNAM, escribió que existen referencias históricas que registran que con la llegada de los españoles a Tenochtitlán, en 1521, aparecieron enfermedades europeas y africanas como la influenza, viruela, sarampión y paperas. Estas fueron las principales enfermedades causantes de la muerte de numerosos indígenas.

Pero otra causa también importante de defunciones en la época de la Colonia fueron ocasionadas por epidemias de fiebres hemorrágicas, a su vez, generadas por un padecimiento llamado cocoliztli, desconocido entonces por aztecas y españoles: ese padecimiento apareció por primera vez en la meseta central en 1545 y resurgió en 1576.

Perú

Como en todas las culturas precolombinas todo lo que hasta ahora se sabe de estas culturas está apoyado en evidencias arqueológicas, restos humanos, cerámicas, artesanías antiguas, restos de viviendas, restos de plantas medicinales, utensilios, armas, etc.

Para los incas una enfermedad era el resultado de una relación alterada con las fuerzas sobrenaturales. En la medicina primitiva todo problema patógeno caía en el campo de lo sobrenatural. En el imperio inca el tratamiento de una enfermedad era una combinación de religión, magia y experiencia práctica (empirismo). Los incas por otra parte tuvieron un gran conocimiento de plantas medicinales algunas de las cuales se usaban como anestésicos. Todo acto médico se acompañaba de rezos y conjuros mágicos, para restablecer la salud. García, (2003)

López, G.S. (2000) menciona que en la historia de los pueblos incas y aztecas, principalmente, se registraron epidemias propias de un holocausto éstas se iniciaron en las primeras décadas del siglo XVI con la llegada de los españoles. Es un hecho que las enfermedades infecciosas tuvieron un rol preponderante en la consolidación de la invasión militar, las plagas facilitaron la conquista de estos imperios. La aparición de microorganismos desconocidos en este continente, fueron el ejército invisible que arrasó con los pobladores de América ante la llegada de los invasores y sus nuevas enfermedades. (p. 165-169)

1.3.5 Periodo contemporáneo

Para el siglo XIX, se dice que la medicina presenta elementos de arte, en especial en el área de la Cirugía y una imparable consecución de conocimientos y técnicas y una forma de ejercer la medicina que cada vez se va acercando más a lo científico.

El Hospital Obstétrico Rotunda de Dublín estableció modelos de higiene eficaces que fueron imitados en todo el continente europeo. Por otro lado los ingleses renovaron su interés por los baños del mar y la hidroterapia sobre todo para personas que padecían gota u otros trastornos metabólicos. En este siglo se desarrolló instrumental quirúrgico y la salud pública sólo era accesible para la clase privilegiada.

Los médicos saben que la medicina en esta época continúa su marcha ya fuera de manera empírica o por medio de la observación. Además de estar también supeditada a los movimientos sociales como el de la Revolución Industrial que tuvo gran influencia en todos los eventos de esa época.

Los avances de la medicina en siglo XIX fueron más acelerados porque se vieron apoyados por otros nuevos inventos de los cuales se beneficiaron varias áreas o disciplinas de la medicina que incluso nacieron junto con estos nuevos inventos. Algunos de ellos fueron el estetoscopio, la aguja hipodérmica, el espirómetro, el esfigmomanómetro y se mejoró el termómetro y microscopio.

Es en este siglo donde surge la teoría de que microbios patógenos y el contagio constituían o eran la causa de enfermedades. La química también mejoró y se convirtió en aliado incuestionable para la medicina. Las primeras empresas farmacéuticas prosperaron y de una de ellas surgiría la aspirina, el primer analgésico elaborado pero con sus efectos secundarios que como en todo fármaco no se ha podido erradicar aunque si controlar.

En pleno siglo XIX se marcó en el área de la cirugía que para tener éxito en una operación se tenía que tener en cuenta la anestesia y la antisepsia la primera era importante para el control del dolor y la segunda serviría para elaborar el conjunto de prácticas encaminadas a destruir los microorganismos perjudiciales en las salas de operación. Los descubrimientos de Pasteur y Koch sobre los microorganismos e infección fueron un aspecto de la Infectología muy importante pero aún en este tiempo los conocimientos eran rudimentarios y no muy claros por lo que las medidas de higiene eran practicadas de manera inexacta.

Al pasar las manos y el instrumental por jabón y agua caliente, daba como resultado menos infecciones y las medidas antisépticas se hicieron más patentes. En Norteamérica Oliver W. Colmes y en Europa Ignas P. Semmelweis se fueron dando cuenta de que el olvido de las más elementales condiciones higiénicas era

la causa directa de muchas muertes entre las mujeres que daban a luz en el hospital. De todas formas Semmelweis con sus escasas investigaciones insistía en guardar una rigurosa higiene en las áreas de maternidad en los hospitales. Una de las soluciones que usó en el lavado de manos fue el hipoclorito de sodio que disminuyó considerablemente el índice de mortalidad.

Por otro lado Joseph Lister usó ácido fénico, que se aplicaba en gasas sobre las heridas y con él pulverizaba las salas mientras operaba, esto dio resultado disminuyendo el índice de mortalidad pero él pensaba que se podrían usar otras sustancias. De esta forma se demostró su utilidad y fue así como poco a poco se fueron haciendo más aportaciones para mejorar la antisepsia. Más tarde se extendió el uso de mascarillas para que la respiración de los cirujanos no contaminasen las heridas y se fueron aislando cada vez más las salas de operaciones con el fin de controlar lo más posible a los agentes infecciosos. En este siglo se habla de que hay dos periodos de la medicina: antes y después de Lister.

La comprensión de las enfermedades infecciosas empieza a tomar forma y surgen grandes figuras como Jenner, Pasteur y Koch y es así que estos personajes del mundo occidental influyeron en las expectativas de vida aumentándolas en más de diez años. Jenner descubrió la vacuna contra la viruela y de esta manera esta enfermedad se erradicó por completo.

Ya bien entrado el siglo XIX el químico francés Louis Pasteur descubrió un método para eliminar los microbios de la leche y así prevenir enfermedades de la leche contaminada. A este método se le conoce como pasterización. Bernard y Virchow ya estaban completando la teoría celular. Se empezaba a comprender de qué estaban formados los tejidos y el organismo. Se observaban y definían gran cantidad de microorganismos protozoarios, amebas, por citar algunos. Se descubrió a los culpables de la fermentación y se dieron cuenta que eran procesos que se debían a la acción de microorganismos, estos gérmenes involucrados (los

hoy llamados bacterias) que se encontraban en la atmósfera y se desarrollaban donde podían.

Koch por su parte se marcó el objetivo de ir definiendo cuál era la bacteria causante de cada enfermedad. Desarrolló junto con Henle postulados que aún siguen siendo válidos y que es necesario que se cumplan a la hora de definir una nueva bacteria. De esta forma Koch definió el bacilo del ántrax, una bacteria de forma alargada y que hoy tristemente es usada como un arma bacteriológica en el bioterrorismo. Otros descubrimientos que aportó este investigador fueron los microbios causantes de la tuberculosis, el cólera, la peste bubónica, bovina y la malaria, en 1905 obtuvo el premio nobel.

Mientras tanto Pasteur siguió con sus investigaciones de inmunización y consiguió inmunizar varios animales domésticos. Finalmente dedicó su tiempo al estudio de la rabia y logró producir una vacuna que redujo el 16% de los afectados a solo el 0.6%. Posteriormente se unieron los antibióticos a las vacunas y actualmente existe una larga lista de medicamentos que combaten la acción de casi cualquier tipo de microbios.

Sin embargo el medicamento considerado la panacea en la lucha contra los microbios fue la penicilina. Inventada por los años cuarenta por Alexander Fleming, su aplicación se dio curando a los soldados americanos en la Segunda Guerra Mundial y hasta hoy permanece su uso. Otro aporte de gran importancia es el realizado por Ehrlich y el nacimiento de los antimicrobianos y su investigación en específico de antibacterianos, además de establecer criterios que evaluaran su efectividad.

Es importante señalar que en este siglo se da una gran revolución tecnológica que se caracteriza por toda una serie de inventos tecnológicos, como aparatos y versiones que mejoraban a las ya existentes. Con estos inventos también hubo un gran beneficio en el avance de la medicina sobre todo de occidente y con lo cual

su evolución ya no ha tenido fin sobre todo en su aplicación directa en el cuerpo humano y la salud del mismo y de todos los seres vivos del planeta. Los desarrollos de los microscopios electrónicos que desde sus inicios permitieron observar partículas 200,000 veces más grandes de su tamaño original.

Otra ventaja en el avance de esta tecnología fue que estos aparatos disminuyeron en tamaño y peso lo que permitió que fueran portátiles y su transportación ya no fue un impedimento para la investigación de campo. Cabe mencionar por lo tanto que una de las ciencias más beneficiada fue la Cirugía que con el apoyo de instrumental más sofisticado, maquinas mecánicas y electrónicas, etc. y por supuesto los guantes de goma, las mascarillas, etc. hicieron que la Cirugía evolucionara enormemente y que hoy sea una de las formas terapéuticas que salva un porcentaje elevado de vidas, no obstante las operaciones aún siguen teniendo un elevado riesgo y son operaciones costosas. Se estructura la relación entre la investigación y la industria farmacéutica.

La estadística se vuelve la ciencia que dota de manera principal a la medicina con base científica.

A finales del siglo XX la medicina se basa en protocolos estandarizados de actuación, avalados por los estudios científicos y éstos a su vez influyen en las opiniones y experiencias personales de cada facultativo de esta forma se da validez global a los conocimientos teóricos médicos en un mundo cada vez más y más interconectado, debido a la Internet y nace una revolución y evolución en cuanto a lo que se refiere a información.

Otro factor importante y vigente en nuestro tiempo es el uso indiscriminado de antibióticos, Todo lo anterior ha dado como resultado la mutación y resistencia de numerosos microbios, tal vez acelerando su evolución y consecuentemente su tratamiento difícil con el peligro del surgimiento de las llamadas enfermedades

emergentes y reemergentes en forma de epidemias que si no son controladas a tiempo pueden generar un holocausto. (Ibíd., p. 8)

Datos estadísticos relativos a las condiciones sanitarias a nivel mundial publicado en *El viaje de los microbios* (2008) menciona que más de dos mil quinientos millones de personas sufren la falta de acceso a instalaciones sanitarias adecuadas y alrededor de mil doscientos millones de seres humanos defecan en lugares abiertos creando focos de infección. En un estudio de OMS se dio a conocer que aunque va en descenso esta práctica la cifra actual asciende a un 18 % de la población mundial.

Aunado a lo anterior también se dice que cerca de mil millones de personas no beben agua potable y solo tienen acceso a lugares donde están presentes la contaminación química o fecal y por cada persona existen 200 millones de insectos portadores de innumerables enfermedades, además de las constantes migraciones, el tráfico de animales y otros muchos factores la lucha por la supervivencia de la humanidad continua y por lo tanto la investigación es imprescindible. (Viaje de los microbios, 2008)

A continuación se presenta la información donde se extrajo la información de la presente bibliografía, se aborda antecedentes, actividad educativa, sistema bibliotecario, entre otros temas.

CAPÍTULO 2. EL SISTEMA BIBLIOTECARIO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS)

2.1 La Seguridad Social

La seguridad social, retomando lo que Ramírez (2003) dice acerca de la seguridad social. Según este autor es la respuesta a las necesidades del ser humano que durante un largo proceso histórico, fue pasando por estadios de inseguridad en los que vivía y vive el hombre, desde los albores de la humanidad.

En consecuencia se desprende que desde las épocas más remotas tuvieron presencia en diversas colectividades humanas: la indigencia, la enfermedad y en general lo que ahora denominamos “riesgos de contingencias sociales” a los que trataron de dar solución las distintas culturas, de acuerdo con sus respectivas peculiaridades.

Paul Durand citado por Rendón Vázquez (1992) ha señalado que la formación histórica del sistema de seguridad social ha pasado por 3 etapas la primera es la que él llama los procedimientos indiferenciados de Garantía, que son: el ahorro individual, la mutualidad, el seguro privado, la asistencia pública y la responsabilidad; la segunda es la de los seguros sociales y la tercera, la de la seguridad social.

2.1.1 Instituto Mexicano del Seguro Social

Antecedentes

IMSS (2008).menciona que en 1941, el entonces presidente Manuel Ávila Camacho nombró una comisión técnica redactora para estructurar el anteproyecto de la Ley del Seguro Social, que se expidió en 1943. En ese año, el primer director general del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Vicente Santos Guajardo, designó a los funcionarios para implantar los servicios de seguridad la creación del IMSS.

En 1944 empezó la impartición de prestaciones médicas, para lo cual contó con 32 unidades (en su mayoría subrogadas) y 35 puestos de fábrica que proporcionaron las 1,400 atenciones que se solicitaron en el año.

Durante la gestión de Antonio Díaz Lombardo como director general de la institución (1946-1952), se inauguraron el primer Hospital General de Zona (La Raza) y el edificio que actualmente alberga las oficinas centrales del Instituto en la avenida Reforma.

El Seguro Social se encontraba establecido en siete estados de la República, además del Distrito Federal. En el periodo de 1952 a 1958 la seguridad social extendió sus beneficios a 29 estados de la República, se aplicó el sistema de servicio del médico familiar y se implantó la carrera médica de hospitalización.

En 1963, bajo la dirección general de Benito Coquet, se inauguró el Centro Médico Nacional, hoy conocido como Centro Médico Nacional Siglo XXI. IMSS: Memoria Institucional Borrego, E. (1994) (p. 29).

2.1.2 Definición

El IMSS es una institución gubernamental autónoma y tripartita en materia de aportaciones (Estado, patrones y trabajadores), dedicada a brindar servicios de salud y seguridad social a la población que cuente con afiliación al Instituto llamada entonces asegurado o derechohabiente. Fue fundada el 19 de enero de 1943 por decreto del presidente Manuel Ávila Camacho. Actualmente el IMSS cuenta con aproximadamente 370 mil trabajadores y está presente en todo el país y es la institución de seguridad social más grande de América Latina.

2.1.3 Misión

Ser el instrumento básico de la seguridad social, establecido como un servicio público de carácter nacional, para todos los trabajadores y sus familias. Es decir, el aumento en la cobertura de la población se persigue como un mandato constitucional, con un sentido social.

2.1.4 Visión

Garantizar el derecho a la salud, la protección de los medios de subsistencia y los servicios sociales necesarios para el bienestar individual y colectivo así como el otorgamiento de una pensión que, en su caso y previo cumplimiento de los requisitos legales, será garantizada por el Estado.

2.1.5 Objetivos

Como Prestadora de Servicios:

Fomentar la salud de la población trabajadora asegurada y de sus familias, de los pensionados y de los estudiantes de manera integral, a través de la provisión de servicios preventivos y curativos médicos, de guarderías y de prestaciones económicas y sociales previstas en la Ley de Seguridad Social.

Como Administradora de Riesgos:

Administrar los distintos ramos de seguro que prevé la Ley del Seguro Social requiriendo de una adecuada gestión de las contribuciones y los recursos financieros para proporcionar las prestaciones en especie y en dinero; y en su carácter de organismo fiscal autónomo conducirá una recaudación eficaz logrando la transparencia y el control en la información que genera.

2.1.6 Funciones

Recibir, analizar y dictaminar las propuestas de inclusión, exclusión, modificación, reubicación o reinclusión de insumos en los Cuadros Básicos Institucionales de Insumos para la Salud

Analizar y dictaminar las propuestas de inclusión, exclusión, modificación de insumos en los Cuadros Básicos y Catálogos Sectoriales, turnadas por la Comisión Interinstitucional

Seleccionar los mejores insumos para la Salud que satisfagan las necesidades de operación de los tres niveles de atención médica, considerando los cambios científico y tecnológico más avanzados para el diagnóstico y tratamiento de los problemas de salud en el Instituto

Coordinarse con las áreas dependientes de la Dirección de Prestaciones Médicas, Dirección de Administración, Organización y Calidad y la Dirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico sobre la fecha y modalidades de la vigencia de los dictámenes de la División

Elaborar, editar y difundir los Cuadros Básicos Institucionales de Insumos para la Salud.

Revisar y autorizar el contenido de los Cuadros Básicos Institucionales de Insumos para la salud y mantenerlos permanentemente actualizados

Supervisar el cumplimiento adecuado de la aplicación de los Cuadros Básicos Institucionales de Insumos para la Salud y coadyuvar a m Instituto Mexicano del Seguro Social.

Mejorar los sistemas de abasto de medicamentos y de insumos para la salud a las unidades operativas

Establecer y mantener relaciones y convenios con instituciones de educación superior y de investigación científica, para coadyuvar al desarrollo de las tareas de la División

Operar el Programa Institucional de Farmacovigilancia, recibir y analizar los informes de las unidades médicas sobre detección de efectos o reacciones adversas de medicamentos y establecer mecanismos semejantes de vigilancia de

los demás insumos para la salud, para determina las acciones pertinentes y formular observaciones y recomendaciones

Representar al Instituto ante la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud

Operar el programa de automatización denominado IMSS-Cuadros Básicos y sus enlaces correspondientes en Internet, Intranet, con la Dirección de Prestaciones Médicas, la Dirección de Administración, Organización y Calidad y la Dirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico. IMSS (2008)

2.1.7 Organigramas

Organigrama 1.- Este organigrama nos muestra todo el sistema de administración del IMSS.

Organigrama 2.- En el organigrama dos se puede observar el sistema administrativo del IMSS desde donde se desprende en orden jerárquico la Coordinación de Educación en Salud, el Área de Documentación en Salud, Centro Nacional de Documentación en Salud, entre otros departamentos pertenecientes a la Coordinación de educación en salud hasta llegar propiamente a las unidades de información en salud o bibliotecas del sistema bibliotecario IMSS (SIBIMSS)

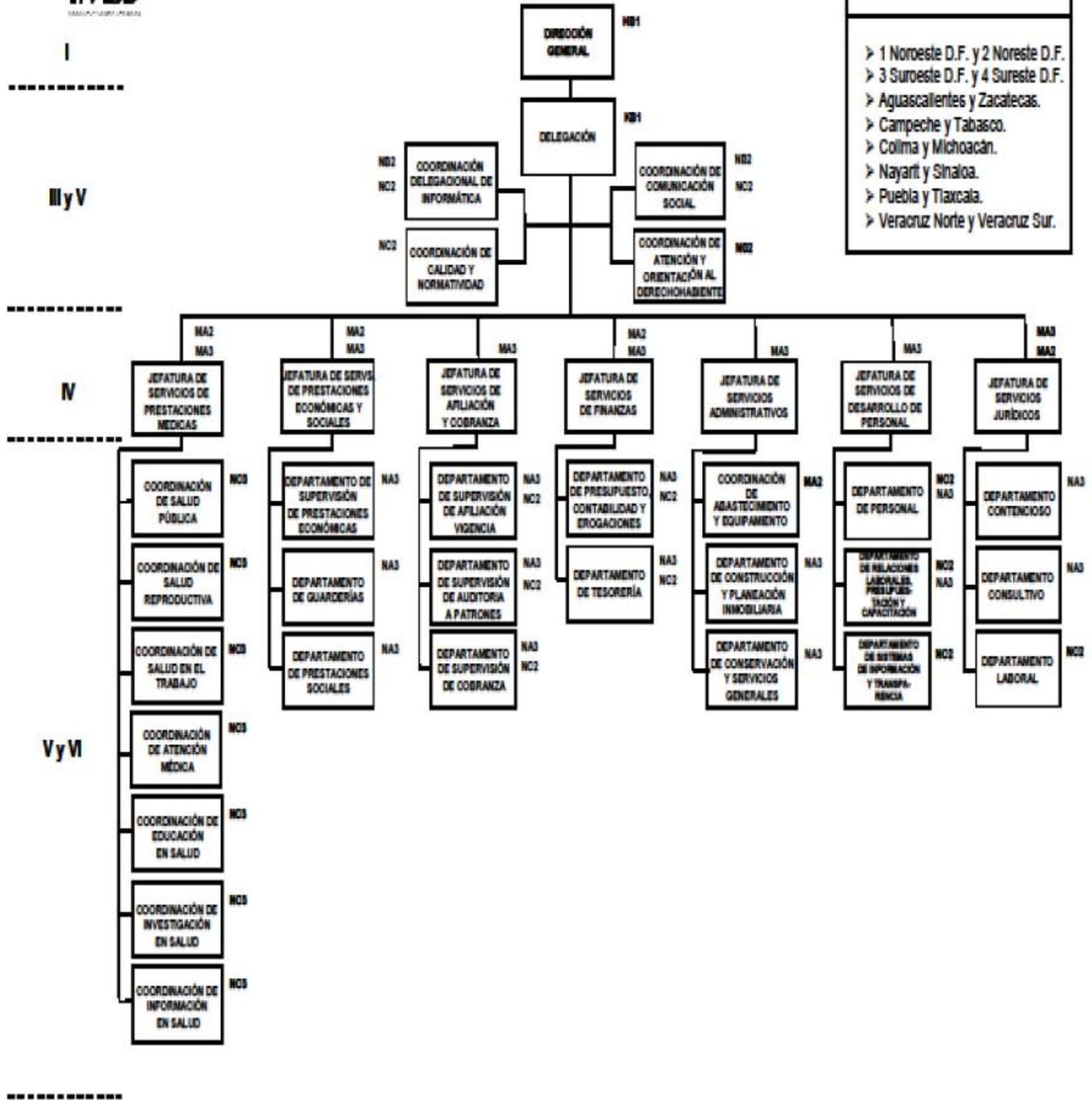
Organigrama 3.-La Coordinación de Educación en Salud propiamente dicha de donde se desprende el sistema educativo y bibliotecario del IMSS.



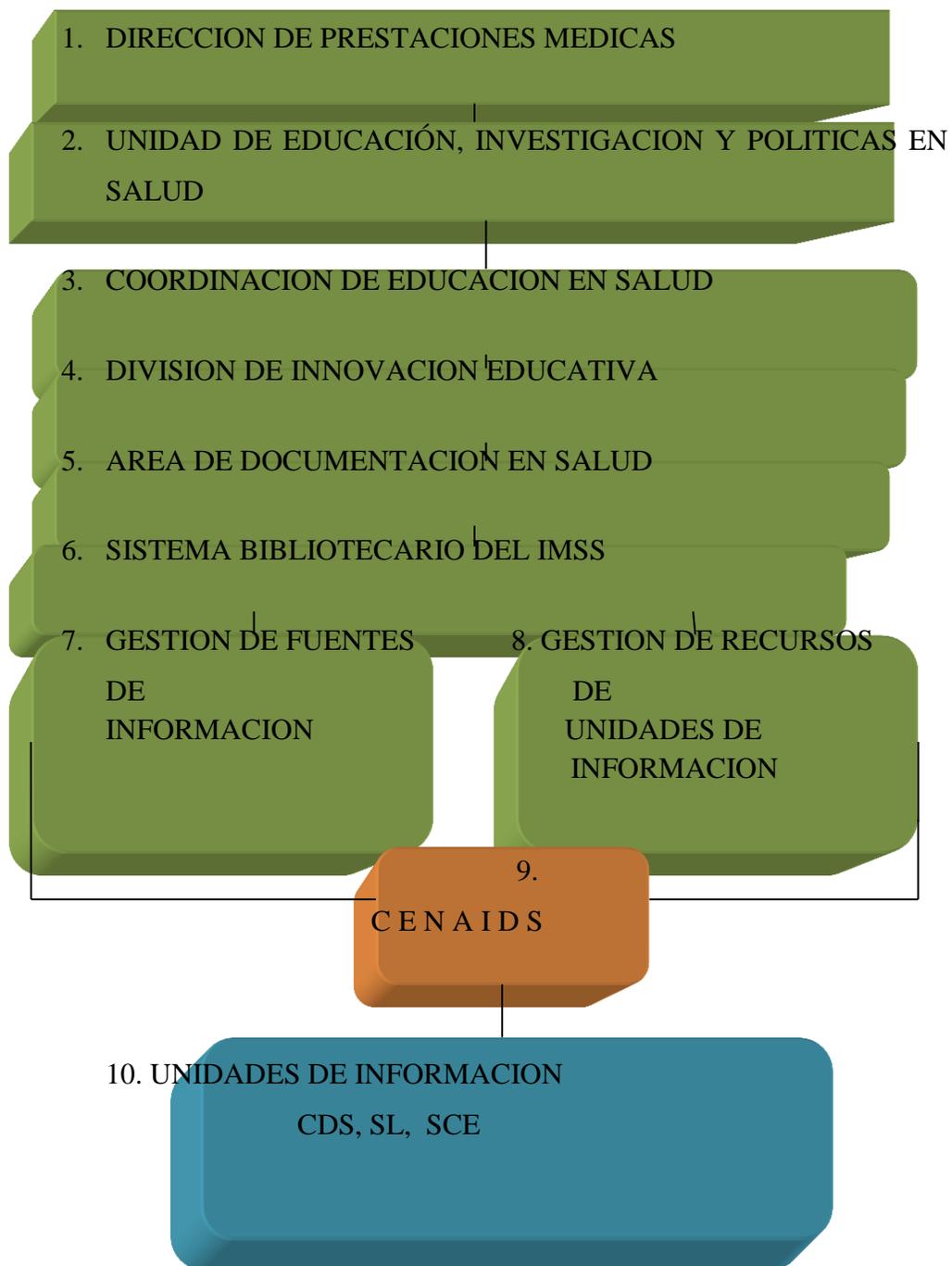
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL
DELEGACIONES TIPO "A"

ÚNICAMENTE APLICA PARA LAS DELEGACIONES DOBLES:

DELEGACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> > 1 Noroeste D.F. y 2 Noreste D.F. > 3 Suroeste D.F. y 4 Sureste D.F. > Aguascalientes y Zacatecas. > Campeche y Tabasco. > Colima y Michoacán. > Nayarit y Sinaloa. > Puebla y Tlaxcala. > Veracruz Norte y Veracruz Sur.



Organigrama No. 1 Sistema Administrativo del IMSS. Fuente: (IMSS, Dir. Prestaciones Médicas, 2012).



Organigrama No. 2 Dirección de Prestaciones Médicas. Fuente: (Elaborado por Lic. Alicia Zavala Delgadillo y Olga M. García Luna, a partir de varias fuentes.)



Organigrama No. 3 Coordinación de Educación en Salud. Fuente: (IMSS, CES, 2010)

2.2. La Coordinación de Educación en Salud del IMSS

La Coordinación de Educación en Salud es el órgano directivo de mayor jerarquía en cuanto al sistema de educación en salud en el IMSS. Es por ello que se consideró de suma importancia incluir este departamento del cual depende también la División de Innovación Educativa, el área de Documentación en Salud y el Sistema Bibliotecario IMSS (SIBIMSS) para el desarrollo de este apartado se consultó la página web del Instituto Mexicano del Seguro Social, Educación Médica.

2.2.1 Misión

Planear, ejecutar y evaluar las acciones educativas en salud que se desarrollan en el Instituto Mexicano del Seguro Social mediante la formación, educación continua y capacitación del personal que atiende los procesos de salud, enfermedad y rehabilitación de los derechohabientes y sus familias, con calidad y calidez.

Visión

Que el Instituto Mexicano del Seguro Social a través de la Dirección de Prestaciones Médicas y la Coordinación de Educación en Salud, forme y disponga de los servicios de atención médica de los mejores profesionales de la salud en el país y en América Latina para bien de la sociedad mexicana y particularmente de los derechohabientes.

Líneas Estratégicas

El Instituto Mexicano del Seguro Social, reconocido nacional e internacionalmente como una institución líder en el ámbito de la Seguridad Social, se constituye también como un referente obligado en el proceso de la formación, educación continua y actualización del personal para la atención de la salud, en la capacitación de alto nivel de sus directivos del área médica, en la generación, difusión y uso del conocimiento científico, en la formación de personal docente en el área de la salud, y recientemente en la innovación de los procesos del quehacer educativo institucional a través del uso y aplicación de las tecnologías de la información y la comunicación (TICs) a través de la Educación a Distancia.

En congruencia con las líneas estratégicas de la Dirección de Prestaciones Médicas, el propósito central de las acciones de la Coordinación de Educación en Salud, es mejorar la calidad, oportunidad y cobertura de los procesos de educación para el personal de salud del Instituto, buscando coadyuvar favorablemente al proceso de atención médica de los derechohabientes y sus familias.

Los programas educativos han sido reorientados a fin de coadyuvar decisivamente en el proceso de atención y cuidado de la salud de los derechohabientes, alineándolos a la prevención y solución de los problemas prioritarios de salud, en los que se incluyen valores, calidez, respeto y trato digno.

En el proceso de formación de personal para la atención a la salud y a fin de asegurar a futuro la cobertura de las necesidades institucionales, se incrementó sustantivamente el número de médicos residentes de primer ingreso a los cursos de especialización médica y se impulsó de manera decisiva la formación de médicos especialistas para zonas geográficas de difícil cobertura. También se han impulsado acciones concretas a fin de mejorar los ambientes académico-laborales de las unidades médicas donde se desarrollan las actividades del quehacer educativo institucional.

En el ámbito de la educación continua, y con el propósito de impulsar la calidad de la atención a la salud que reciben los derechohabientes, a partir de marzo del presente año se iniciaron los cursos de Medicina Quirúrgica Rural y Anestesia Rural para el personal médico del Programa IMSS-Oportunidades, en Veracruz Norte (Poza Rica), Veracruz Sur (Coatzacoalcos), Hidalgo (Pachuca), Oaxaca, Chiapas (Tuxtla Gutiérrez y Tapachula), Michoacán (Zamora) y Puebla (Tehuacán), con la participación de 106 médicos del Programa. Asimismo, se han iniciado los cursos para la formación de personal directivo del área de la salud con recursos propios de la Institución y orientado a la resolución de los problemas más relevantes en el campo de las prestaciones médicas para el beneficio de la población derechohabiente.

A fin de fortalecer y refinar el quehacer educativo institucional, se ha desarrollado un nuevo modelo de educación en salud 2008-2012 basado en competencias profesionales y cuyo propósito central es el propiciar que los profesionales de este campo, además de aprender determinados contenidos curriculares, desarrollen habilidades y actitudes favorables hacia su formación

continua y el trabajo institucional, cuyo impacto se vea reflejado en la calidad y sentido humano de los servicios de atención a la salud de los derechohabientes.

Finalmente y con el propósito de elevar la calidad de las acciones educativas institucionales particularmente en el área de posgrado, fortaleciendo su vinculación con los procesos de atención médica de los derechohabientes, se desarrolló y puso en marcha un programa basado en círculos de calidad.

Asimismo y con el propósito de impulsar y fortalecer los procesos educativos en el Instituto, se elaboró y autorizó la "Norma que establece las disposiciones generales de la educación en salud y sus procesos en el Instituto Mexicano del Seguro Social". (IMSS, CES, 2010).

2.2.2 Normatividad de la Coordinación de Educación en Salud en el IMSS

La normatividad en el Instituto es muy importante debido a que por medio de ésta se rigen todas y cada una de las áreas del IMSS. Por ello también se incluyen las normas que rigen al Sistema Bibliotecario y Educativo del IMSS (SIBIMSS) en cada una de las funciones por cuanto a los servicios que brinda (tanto a los usuarios internos y externos), proceso técnico de los materiales (que se encuentran en las bibliotecas) así como a otras funciones. (www.edumed.imss.gob.mx).

- Norma que establece las disposiciones generales de la educación en salud y sus procesos en el Instituto Mexicano del Seguro Social.
- Fondo de Fomento a la Educación
- Procedimiento para la recepción y trámite de fichas de depósito bancario en el fondo de fomento a la educación
- Procedimiento para la operación del fondo de fomento a la educación
- Procedimiento para la operación del fondo de fomento a la educación

- Procedimiento para obtener apoyo del fondo de fomento a la educación
- Procedimiento para la utilización de los recursos financieros del fondo de fomento a la educación para gastos de administración
- Formación y Profesionalización Docente
- Procedimiento para la evaluación curricular docente de los profesores del Instituto Mexicano del Seguro Social
- Norma que establece las disposiciones para implantar y desarrollar la carrera docente institucional en el personal del área de la salud del Instituto Mexicano del Seguro Social
- Procedimiento para otorgar el reconocimiento a la productividad docente destacada en el IMSS.

Estudios de Posgrado

- Procedimiento para la Evaluación del aprendizaje médicos residentes
- Lineamiento Normativo General para la planeación, desarrollo, evaluación y control de la formación de médicos especialistas en los cursos que se desarrollan en las unidades médicas receptoras de residentes
- Procedimiento para el concurso de selección y adscripción de ingreso a especialidades médicas de rama
- Procedimiento para la rotación de campo de los médicos residentes por hospitales rurales del Programa IMSS-Oportunidades
- Procedimiento para la elaboración de programas académicos y operativos de los cursos de especialización médica.
- Procedimiento para registro, selección, adscripción e ingreso de médicos mexicanos, a los cursos de especialización médica de entrada directa al Sistema Institucional de Especialización Médica

Educación Continua y Capacitación

- Procedimiento de educación continua y capacitación en el trabajo del personal para la atención de la salud en unidades de primero, segundo o tercer nivel de atención

- Procedimiento para la evaluación curricular de los médicos familiares, no familiares y cirujanos maxilofaciales que solicitan nuevo ingreso o cambio de rama
- Procedimiento para el otorgamiento y seguimiento de apoyo económico complementario al personal de salud para realizar cursos de formación, actualización o investigación científica en el extranjero
- Norma que establece las disposiciones para la autorización de permisos académicos del personal de confianza del área de la salud del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Pregrado

- Procedimiento para la planeación, desarrollo, control y evaluación de los procesos educativos en pregrado

Manual de Organización de las Escuelas de Enfermería

- Cursos Técnicos
- Procedimientos para la planeación, programación, operación y evaluación del proceso educativo de los cursos de formación de personal técnico en salud
- Procedimiento para la formación de Auxiliares Técnicos de Enfermería y de Enfermeras Especialistas a través de Cursos Postécnicos de Enfermería
- Procedimiento para la formación de alumnos de enfermería en servicio social
- Procedimiento de las prácticas de los alumnos en ciclos clínicos de enfermería en el IMSS

Documentación en Salud

- Procedimiento para elaborar el programa anual de trabajo de las unidades de información del sistema bibliotecario del IMSS - 2580-003-001
- Procedimiento para el análisis bibliográfico del material monográfico en las unidades de información del sistema bibliotecario del IMSS - 2580-003-002

- Procedimiento para el análisis bibliográfico de publicaciones periódicas impresas en las Unidades de Información del Sistema Bibliotecario del IMSS - 2580-003-003
- Procedimiento para la recepción de material bibliográfico en las unidades de información del Sistema Bibliotecario del IMSS - 2580-003-004
- Procedimiento para realizar el desarrollo de colecciones de las Unidades de Información del Sistema Bibliotecario del IMSS - 2580-003-005
- Procedimiento para otorgar el servicio de préstamo en Unidades de Información del Sistema Bibliotecario del IMSS - 2580-003-006
- Procedimiento para otorgar el servicio de consulta a fuentes de información electrónica en las Unidades de Información del Sistema Bibliotecario del IMSS - 2580-003-007
- Procedimiento para otorgar el servicio de recuperación e intercambio de información documental en las Unidades de Información del Sistema Bibliotecario del IMSS - 2580-003-008
- Procedimiento para la formación de usuarios en las unidades de información del Sistema Bibliotecario del IMSS - 2580-003-009
- Procedimiento para que el Coordinador Delegacional de Educación en Salud o el Director de Educación e Investigación en Salud en UMAE, verifique la apertura y el funcionamiento de las Unidades de Información del Sistema Bibliotecario del IMSS. IMSS, CES (2010)

2.2.3 La División de Documentación e Información

La división de documentación e información es una unidad dependiente de la Coordinación de educación en salud que se encarga de realizar acciones necesarias para todo lo relacionado con el uso de la información médica en el sistema educativo y bibliotecario existente en el IMSS elaborando procedimientos para su adquisición de manera asertiva, analizando el uso de la información, investigando el uso de la misma y aportando propuestas para la mejor difusión de

la información en beneficio de los usuarios que pertenecen al sistema educativo y en relación con el sistema bibliotecario en su conjunto.

Misión

- Ampliar la cobertura y la disponibilidad de las fuentes de información científica y técnica actualizada fomentando el uso reflexivo y crítico de la información en salud.
- Hacer hincapié en el fomento de la producción y difusión e experiencias en investigación y aportes teóricos del quehacer educativo.

Propósitos

- Que el personal que atiende la salud en el Instituto tenga acceso a información documental vigente, tanto científica como tecnológica de manera oportuna en todas las Delegaciones del IMSS.
- Propiciar que la información obtenida se use de manera reflexiva y crítica en beneficio de la población, al favorecer las decisiones en la atención médica, educación e investigación.
- Fomentar la producción y participar en la difusión de investigación que se realiza en el Instituto por el personal que atiende la salud.
- Facilitar la captura, organización e interpretación de la información estadística para la toma de las decisiones sobre la educación en salud en el Instituto.

Para el logro de sus propósitos el IMSS tiene las siguientes funciones.

- Planear, normar, facilitar y evaluar los programas institucionales de información y documentación en salud.
- Actualizar los lineamientos para la publicación de las revistas médicas y de enfermería del IMSS en formatos impresos y electrónicos y de otras fuentes de información en salud generadas en esta división.
- Recopilar, seleccionar, editar y evaluar el proceso de edición de las Revistas Médica y de Enfermería del IMSS, así como su impacto en la información científica y técnica que se incluyen en las mismas, en formatos impresos y electrónicos así como otras fuentes de información en salud generadas en esta división.
- Gestionar la reproducción y distribución nacional e internacional de las revistas, médica y de enfermería del IMSS en formatos impresos y

electrónicos y de otras fuentes de información en salud generadas en la coordinación.

- Evaluar nuevas tecnologías para la generación y difusión de las Revistas Médicas y de Enfermería del IMSS y de otras fuentes de información en salud generadas en la división.
- Asesorar en la generación de fuentes de información en salud a solicitud expresa de los interesados y previa autorización del coordinador de educación médica a otras instancias institucionales y extra institucionales.
- Identificar, promover, asesorar y desarrollar líneas de investigación relacionadas con las Revistas Médica y de Enfermería del IMSS y de otras fuentes de información en salud generadas en la división.
- Identificar, promover, asesorar y desarrollar líneas de investigación relacionadas con las Revistas Médica y de Enfermería del IMSS y de otras fuentes de información en salud generadas en la división.
- Promover actividades educativas con respecto a la generación de fuentes de información.
- Participar en definir las prioridades de información científica y técnica para satisfacer las necesidades de educación e investigación en salud.
- Evaluar las nuevas tecnologías para la difusión en información en salud a fin de incorporar las más apropiadas para el quehacer institucional.
- Actualizar las fuentes de informaciones en salud, electrónicas e impresas en el Instituto.
- Normar el funcionamiento y organización de los Centros de Documentación en Salud y Salas de Lectura.
- Evaluar y aplicar nuevas tecnologías para la difusión de las fuentes de información en salud en el Instituto.
- Promover la aplicación de los resultados de la investigación educativa para la superación y su impacto en las acciones docentes.
- Con base en los resultados de la investigación documental, realizar la adquisición y distribución de los medios de información en salud, periódicos impresos, audiovisuales y electrónicos más apropiados para satisfacer los requerimientos de educación e investigación en salud.
- Colaborar con los modelos educativos orientados a promover, desarrollar o perfeccionar las actitudes propias del aprendizaje autónomo en el personal encargado del cuidado de la salud.
- Promover, asesorar y evaluar actividades educativas dirigidas al personal bibliotecario, diseñadores gráficos y fotógrafos de la Institución.
- Participar con otros órganos internos y dependencias externas a la Institución, para los procesos de generación y difusión de las fuentes de información en salud.

- Concentrar, organizar y difundir la información estadística de las actividades de educación del personal encargado del personal de la salud.
- Actualizar el Manual de Procedimientos para la Elaboración del Presupuesto de Metas y Programas Operativos de Educación en Salud.
- Coordinar la elaboración de los Programas de Metas y Operativo de Educación en Salud, así como analizar y evaluar su cumplimiento a través del SUI 40.
- Informar a las Diferentes Instancias intra y extra institucionales de los avances y resultados en los procesos que se realizan en la Coordinación de Educación en Salud.
- Garantizar la operación continua de las aplicaciones informáticas para el control escolar en la Coordinación de Educación en Salud.
- Desarrollar y mantener a punto la red de la Coordinación de Educación en Salud.
- Gestionar la incorporación del software autorizado por el Instituto al equipo de cómputo perteneciente a las áreas de Educación en Salud.
- Gestionar, promover y favorecer el uso de medios electrónicos (correo electrónico) para el envío, recepción, conservación y consulta de información digitalizada así como también diseñar y aplicar acciones para el uso racional de los recursos tradicionales de oficina (papel reciclado).
- Incorporar la Tecnología de la Información con el propósito de la sustitución de medios tradicionales por electrónicos en el manejo de información en las actividades docentes y de investigación educativa del Instituto para reemplazar el uso de medios tradicionales tales como el papel.
- Participar con la Dirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico en la vigilancia, mantenimiento y actualización de los equipos de cómputo ubicados en las áreas de Educación en Salud.
- Participar con la Dirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico en la integración de la red local de Educación en Salud a la Intranet del Instituto.
- Participar en la actualización de la normatividad y en la administración del Fondo de Fomento a la Educación.(FOFOE).
- Asesorar al Comité de Vigilancia del fondo de fomento a la educación (FOFOE) en los aspectos de información tecnológica.
- Promover y realizar investigación educativa como actividad estratégica decisiva para la superación de las acciones educativas, con especial énfasis en las actividades relacionadas con la generación y difusión de la información en salud. IMSS, EDUMED(2012)

2.2.3.1 El Sistema Bibliotecario del IMSS

El desarrollo de este capítulo se basa en el escrito del profesor Jorge Arellano Trejo, quien fue pionero y miembro fundador del Sistema Bibliotecario del IMSS (SIBIMSS). El SIBIMSS dio inicio en el año de 1962 con la organización y administración que gestó el mismo Arellano Trejo. En sus inicios las bibliotecas del IMSS solo contaban con un técnico bibliotecario que trabajaba de lunes a viernes en horario matutino. Posteriormente, se amplió a dos para cubrir los dos turnos y más adelante se creó la categoría de Asistente Bibliotecario que en algunas bibliotecas tiene la función de Jefe de Biblioteca. También existe la categoría de Bibliotecario en las bibliotecas de los Centros Médicos u Hospitales de mayor concentración así como los Hospitales de Tercer Nivel. Para el área de documentación existen categorías de confianza que laboran en el Centro Nacional de Información y Documentación en Salud (CENAIDS).

Cabe mencionar que ante la gran demanda que se dio en las bibliotecas se crearon plazas en algunas bibliotecas con servicio de fin de semana (jornada acumulada). Hoy en día las plantillas de las bibliotecas IMSS se han ampliado y a pesar de los problemas económicos las bibliotecas siguen en crecimiento.

Arellano Trejo (1971) dice que las bibliotecas médicas en un inicio tenían el objetivo de satisfacer necesidades de información del personal adscrito a los Hospitales y Unidades de Medicina Familiar de gran tamaño. Para el año de 1990 las bibliotecas del IMSS estaban clasificadas como:

- Centros Regionales de Información Bibliográfica (CRIB), estos se ubicaban en los Hospitales de Especialidades.
 - Bibliotecas Médicas de Especialidades (BIME), que estaban ubicadas en Hospitales de Especialidad y en las Unidades de Investigación Biomédica.
 - Bibliotecas Médicas de Zona (BIMEZ), las cuales estaban ubicadas en todos los Hospitales Generales de Zona.
 - Salas de Lectura, las cuales estaban ubicadas en Unidades de Medicina Familiar con una población adscrita mayor a 72,000 derechohabientes.
- (p. 165-70)

En el año de 1991 se da una reestructuración en la Subdirección General Médica, y la Jefatura de Enseñanza e Investigación se dividió creándose la Jefatura de Información y Documentación en Salud, considerando a la Información y a la Documentación como piedra angular en el proceso de la Educación Médica. Fue así como se cambió de denominación y función a las bibliotecas médicas cambiando su nombre por el de Centros de Documentación en Salud.(p. 6-11)

Centro Nacional de Investigación Documental en Salud.- El 25 de noviembre de 1994 se inauguraron las instalaciones del Centro Nacional de Investigación Documental en Salud (CENAIDS), que se localizan en el lado sureste de la Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional Siglo XXI del Instituto Mexicano del Seguro Social.

El CENAIDS, dependiente de la División de Documentación e Información de la Coordinación de Educación en Salud, tiene como propósito básico la indagación sobre la información documental y su aplicación en los procesos educativos, la investigación científica y las decisiones que se toman durante la atención médica.

Misión

La misión propuesta ha sido apoyar los procesos educativos, la atención médica y la investigación para contribuir al aprendizaje, la construcción del conocimiento, la generación de nueva información y facilitar la toma de decisiones que contribuyan a conservar, mejorar o restituir la salud de la población.

Funciones

Sus funciones se establecieron en dos direcciones: la investigación documental y el desarrollo tecnológico aplicado a la documentación, con la intención de que sus resultados se apliquen en los centros de documentación en salud del Instituto. Para lograr lo anterior, se incorpora la tecnología que permita automatizar sus procesos, se elaboran programas que faciliten el control del material documental y

la administración de los centros y se evalúan las publicaciones impresas, en formato electrónico y las bases de datos en disco compacto e Internet, con la finalidad de seleccionar las colecciones de acuerdo a las necesidades de la institución.

Atención a usuarios

Al mismo tiempo que se investiga sobre la información documental, se ofrecen servicios preferentemente al personal del Instituto involucrado en la atención de la salud y subsiguientemente a personal de otras instituciones de salud y público en general.

Actualmente conjuga en su operación métodos tradicionales e incorpora aplicaciones tecnológicas para poner en manos de los usuarios en forma impresa o electrónica las fuentes de información.

Horario

Horario: 9:00 a 18:00 horas. Lunes a viernes.

(www.edumed.imss.gob.mx
)

Actualmente, Martínez (1999) menciona que el sistema bibliotecario del IMSS está constituido por:

- 10 Centros Regionales de Documentación en Salud (Ubicados en los 10 Centros Médicos Nacionales.
- 30 Centros Especializados de Documentación en Salud, (Ubicados en los Hospitales de Especialidades)
- 100 Centros Zonales de Documentación en Salud, (Ubicados en Hospitales Generales de Zonas)
- 143 Salas de Lectura, (Ubicadas en Unidades de Medicina Familiar)

Como información pertinente a este punto cabe señalar que otro tipo de bibliotecas virtuales por así decirlo son las integradas al SIBIMSS con el

nombre de Salas de Consulta Electrónica (SCE.) en organigrama números y se encuentran en algunos estados de la república principalmente.

Todos estos Centros de Documentación en Salud brindan atención a personal interno y externo al IMSS. Además de pláticas y cursos de formación de usuarios y actualización en el manejo de bases de datos y recuperación de información.

Los principales servicios que presta esta red de bibliotecas son:

- Préstamo de libros en sala
- Préstamo de publicaciones periódicas en sala
- Préstamo de libros a domicilio (personal adscrito)
- Préstamo interbibliotecario de libros y publicaciones periódicas (personal adscrito)
- Capacitación de búsqueda y búsqueda de información electrónica vía internet
- Recuperación de Información nacional y del extranjero de artículos de publicaciones periódicas electrónicas con costo si no se encuentra en los acervos de la red bibliotecaria IMSS.
- Servicio de “ALERTA”
- Servicio de fotocopiado
- Servicio de educación de usuarios

(p. 6-11)

2.2.3.2 Las Bibliotecas del Centro Médico “La Raza” IMSS

En 1952 se construye el primer hospital IMSS que más tarde se convertiría en el primer centro hospitalario del IMSS “La Raza” y en él se formarían médicos especialistas de alto nivel. Por lo anterior se considera a este centro como el protagonista de la historia moderna de la medicina en México.

También ha sido el protagonista de los primeros trasplantes renales y de corazón entre otras muchas intervenciones que a diario salvan vidas. En el 2009 se enfrentó a la epidemia de Influenza Humana con oportunidad. Actualmente,

cuenta con cuatro bibliotecas que se ubican en cada uno de los hospitales que conforman este Centro Médico y son parte del sistema educativo y bibliotecario del IMSS, apoyando con información documental a toda la comunidad que lo solicite.

La información que a continuación se presenta fue proporcionada por cada uno de los responsables de las bibliotecas de donde se obtuvo la información en infectología dentro del Centro Médico "La Raza" IMSS a saber: Biblioteca del Hospital General, Lic. Francisco Ruiz Durán, Biblioteca del Hospital de Gineco-Obstetricia 3A, Lic. Yolanda Elizabeth Blancarte Arce., Biblioteca de Especialidades, Lic. Ma. de Jesús Madrigal López y Biblioteca Hospital de Infectología en donde la suscrita se encontraba.

- a) Biblioteca del Hospital General Centro Médico "La Raza".- El Hospital General La Raza fue la primera sede de las residencias médicas de la Seguridad Social. En él se da atención principalmente a la población pediátrica con problemas que requieren de atención con alta especialidad médica, además de atender por otra parte a la población de adultos con servicios de especialidades que no se encuentran o se complementan con los otros hospitales del Centro Médico "La Raza".

La biblioteca fue inaugurada formalmente el 14 de febrero de 1969 y la planeación estuvo a cargo del profesor Jorge Arellano Trejo, quién fue de los primeros jefes de bibliotecas médicas y de la oficina de bibliotecas en el IMSS. Esta es la biblioteca más antigua del Centro Hospitalario La Raza.

Acervo

Como respuesta a las necesidades del hospital la biblioteca posee en su acervo materiales bibliohemerográficos de casi todas las especialidades y asciende aproximadamente a 2000 títulos de libros y 200 títulos de publicaciones periódicas algunas de las cuales ya no se encuentran vigentes debido a la crisis económica actual sin embargo

se tiene acceso a colecciones electrónicas de libros y revistas que se consultan vía internet.

Ubicación

Anteriormente la biblioteca se encontraba ubicada en el segundo piso del hospital pero actualmente fue reubicada temporalmente en un aula de la Consulta Externa del hospital.

Personal

- 1 Bibliotecario
- 2 Asistentes bibliotecarios
- 2 Técnicos bibliotecarios

Horario

- De 7.00 a.m. a 5.00 p.m. De Lunes a Viernes

b) Biblioteca del Hospital de Gineco-Obstetricia 3 A Centro Médico “La Raza”

Antecedentes.- En 1967 se creó la biblioteca del Hospital de Gineco-Obstetricia, en el décimo aniversario del Hospital de la Raza. Sin embargo es hasta los años noventa cuando inicia sus actividades.

Acervo

La biblioteca tiene como principal temática las especialidades Gineco-Obstetricia, Perinatología, Embriología y Neonatología además de otros temas en general y cuenta con alrededor de 1600 títulos de libros y 72 títulos de revistas, además tiene acceso a varias bases de datos vía internet.

Ubicación

La biblioteca se trasladó de su lugar original y hoy se encuentra en el área del estacionamiento justo al extremo que da a la calle de Zaachila,

situada en planta baja en un edificio anexo del hospital de Gineco-Obstetricia, que comparte con otros departamentos.

Personal

- 1 Bibliotecario
- 2 Asistentes Bibliotecarios
- 3 Técnicos Bibliotecarios

Horario

- De: 7 .00 a.m. a 9.30 p.m. De Lunes a Viernes.

c) Biblioteca del Hospital de Especialidades Centro Médico “La Raza”

Antecedentes.- El Hospital de Especialidades, con la prioridad de asistir preferencialmente a pacientes adultos, fue inaugurado el 26 de abril de 1979 y con el hospital también se inauguró en ese mismo año la biblioteca. Con un alto grado de nivel tecnológico y médico con áreas de diagnóstico de gran sofisticación para apoyo a todo el Centro Médico “La Raza”.

Acervo

Posee un acervo por demás valioso que responde a las especialidades que ahí se practican y estudian como son Neurología, Neumología, Endocrinología, Urología, Cardiología, Hematología, Cirugía Plástica, Cirugía Maxilofacial, Alergia, Otorrinolaringología, Oftalmología, Reumatología, Enfermería, entre otros temas que dan respuesta a necesidades de información de los usuarios internos y externos que acuden a la biblioteca, también cuenta con acceso vía internet a bases de datos.

Ubicación

La biblioteca del Hospital de Especialidades se encuentra ubicada en el mismo edificio del hospital en el décimo piso.

Personal

- 1 Bibliotecario
- 2 Asistentes Bibliotecarios
- 2 Técnicos Bibliotecarios

Horario

- De 7.00 a.m. a 9.30 p.m.

d) Biblioteca del Hospital de Infectología Centro Médico "La Raza"

Antecedentes.- La apertura del Hospital de Infectología fue el 4 de marzo de 1954, brindó una oportunidad diferente a los derechohabientes del IMSS. Uno de los pioneros de la Infectología en México fue el doctor Daniel Méndez Hernández, primer director del Hospital, quien con su fructífera actividad asistencial y docente percibió la necesidad de hacer de la Infectología una de las especialidades de la medicina mexicana.

De esta forma la biblioteca de Infectología inició sus actividades casi al mismo tiempo que el hospital contando con el apoyo del servicio de Enseñanza el cual ha tenido varias denominaciones y hoy se nombra como Coordinación Clínica de Educación e Investigación en Salud y es el departamento del cual depende la biblioteca directamente dentro del hospital. Pacheco (2004), IMSS (1994)

Misión

Satisfacer las necesidades de información bibliohemerográficos del personal médico y paramédico del hospital, así como colaborar en la

formación, capacitación y actualización del personal en el área de la Infectología.

Visión

Ser el mejor Centro de Documentación en Salud especializado dentro de la red de bibliotecas del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Acervo

En general se cuenta con aproximadamente 600 títulos de libros y 30 títulos de revistas además de 145 tesis, CD, Trabajos de procesos enfermeros en algunos temas de Infectología por razones de espacio y actualización se realiza depuración de material tratando de mantener la información actualizada. Además del acceso electrónico a varias bases de datos como Ovid, Science Direct, EBSCO, entre otras.

Ubicación

Se encuentra en el cuarto piso del hospital y éste tiene su entrada principal en la calle que da al circuito bicentenario.

Personal

- 2 Bibliotecarios
- 2 Asistentes Bibliotecarios
- 2 Técnicos Bibliotecarios

Horario

- 7.00 a.m. a 9.30 p.m. De lunes a viernes
- 8.00 a.m. a 8.00 p.m. De sábado a domingo

CAPITULO 3. Bibliografía básica sobre Infectología existente en las bibliotecas del Centro Médico “La Raza” IMSS.

3.1 Metodología

La idea de elaborar una bibliografía especializada en el área de infectología, surgió después de detectar que no existía una herramienta que permitiera saber con qué fuentes bibliográficas se contaba en las bibliotecas antes mencionadas en relación con el tema de infectología, cuya relevancia estriba en estar relacionada con casi todos los padecimientos, sumado al interés de hacer un uso racional de recursos financieros para evitar compras duplicadas en las colecciones, con objetivos a largo plazo para que los usuarios internos ajenos al área de infectología y comunidad médica externa también se beneficiaran con este tipo de instrumentos, además de no existir una fuente de consulta en el Instituto que permitiera la localización de estas fuentes.

Para el presente informe se utilizaron los métodos: analítico, sintético, histórico y de acuerdo con los criterios que señala Méndez Ramírez, Namihira Guerrero, Moreno Altamirano y Sosa de Martínez (1990) el tipo de estudio por el periodo en que se ocupa la información es retrospectivo, por la evolución del fenómeno es transversal, por el estudio de las poblaciones es descriptivo, y por la interferencia de la investigadora es observacional. Las fuentes seleccionadas durante los años de 2011 a julio de 2012, para la elaboración de la presente investigación se revisaron monografías existentes en las cuatro bibliotecas del centro Médico “La Raza”

3.2 Procedimiento.

- La selección del tema de la bibliografía fue facilitada por ser el tema principal de los documentos donde me encontraba laborando
- Se tomó en cuenta la factibilidad, utilidad, vigencia, destinatarios, accesibilidad de los materiales
- Ubicación del tipo de bibliografía a trabajar y entre sus características se estableció como bibliografía especializada, internacional, primaria, analítica
- En cada registro se adoptó el estilo normativo de Harvard (2005) de los Estados Unidos de Norteamérica
- Para la presentación de los registros se determinó los datos necesarios a incluir en cada registro.

- Revisión de los materiales a incluir directamente en cada biblioteca primero en el catálogo y después en la estantería (se revisaron portada, contraportada, introducción y en algunos casos contenido)
- Se utilizó fichas de trabajo para la recopilación y ordenación de los datos posteriormente se transcribieron en hoja de cálculo Excel y finalmente se presentaron en Word
- Para los encabezamientos de materia se consultó los Medical Subject Headings (MESH) de la Biblioteca de los Estados Unidos estos se encuentran traducidos al español en la Biblioteca Virtual en Salud por lo que se seleccionaron de los encabezamientos asentados en los artículos de esta biblioteca como palabra clave o descriptores DeCs.
- Ya con los datos de cada registro se procedió a ordenarlos, organizarlos y darles presentación
- Como último se elaboraron dos índices para la consulta de los registros uno temático por encabezamientos de materia y otro cronológico por fecha de edición.

3.2.1 Criterios de inclusión.- Los materiales seleccionados cubrieron los siguientes criterios:

Relevancia de la temática en infectología.

- Fecha de publicación de 2012 hacia atrás, El periodo de tiempo de los libros incluidos por ejemplo en el caso de títulos cuya fecha de caducidad era anterior a más de diez años debido a que se trata de títulos que pueden apoyar la investigación en estudios comparativos, históricos entre otros aspectos
- Prestigio de la casa editora en el ámbito médico
- Formato impreso
- Libros electrónicos con acceso completo vía INTERNET

3.2.2 Diseño de los registros.- La estructura de los registros presenta los siguientes elementos básicos:

- No. consecutivo de entrada en la Bibliografía
- Clave de la biblioteca en donde se localiza físicamente el libro
- Referencia bibliográfica en base al estilo Harvard
- Resumen
- Encabezamiento de materia
- El número consecutivo de entrada en la bibliografía de infectología permite proporcionar el universo de registros con que cuenta ésta.
- La clave de la biblioteca permite ubicar físicamente al material bibliográfico al interior de las bibliotecas del Centro Médico “la Raza”.

Para ello se crearon las siguientes claves que se consignan dentro del registro y son:

Claves de Biblioteca:

Biblioteca	Clave
Hospital de Especialidades	H.E.
Hospital General	H.G.
Hospital de Ginecología y Obstetricia	H.G.O.3A
Hospital de Infectología	H.I.

- Las referencias bibliográficas se elaboraron de acuerdo con el estilo Harvard (2005) documento en línea dada la finalidad de su uso en cuanto a datos a incluir además de ser uno de los estilos utilizados en el área médica de prestigio internacional. Este estilo proporciona la fecha de edición inmediatamente después del autor o entrada principal de cada referencia bibliográfica de tal forma que, en cada registro el usuario puede detectar la actualidad de forma inmediata e identificar de forma abreviada cualquier tipo de documento para su localización posterior y organizar de manera uniforme la información bibliográfica.
- Cada registro presenta una serie de datos que estarán si el documento los consigna.
- A continuación se proporciona una sinopsis o resumen del contenido de cada libro en cuestión.
- Finalmente, se completa el registro con encabezamientos de materia, tomados de la Biblioteca Nacional de Medicina de Estados Unidos de América.

Lo anterior se capturó en Hoja de Cálculo Excel para esta presentación se diseñó en Word el siguiente formato

Ejemplo:

Clave del registro	Clave de la Biblioteca
Referencia Autor (es) individual o corporativo Fecha Titulo No. de edición Lugar de publicación, Editorial.	
Resumen	
Encabezamiento de materia	

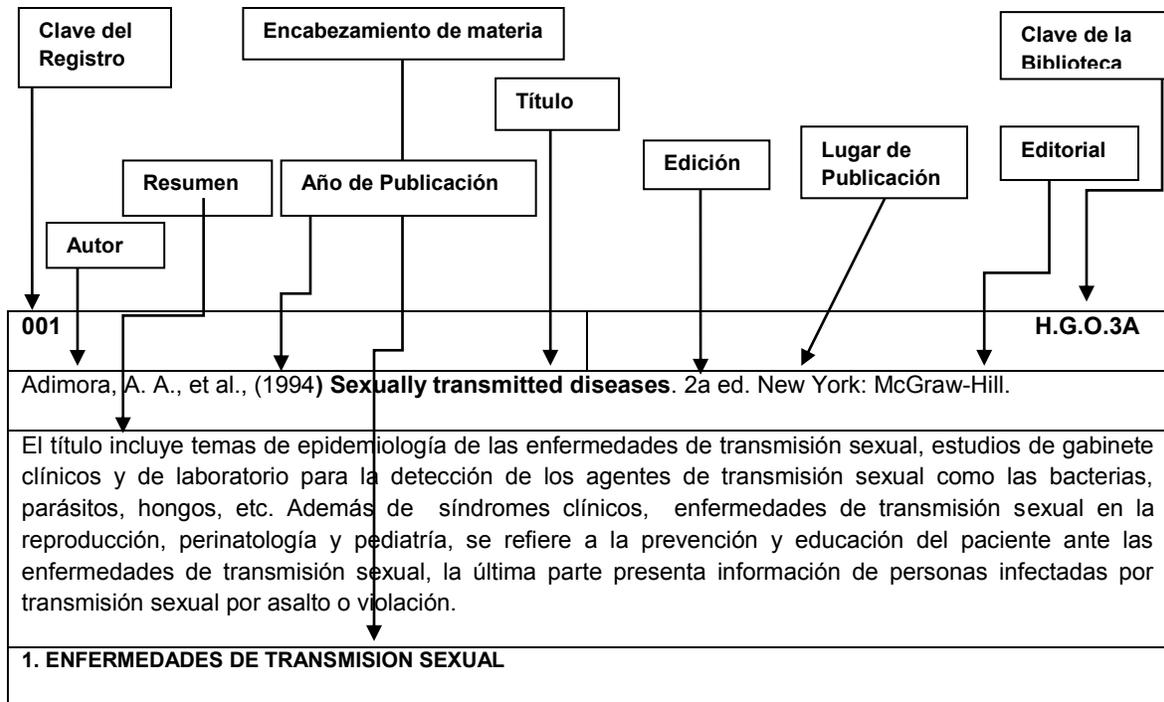
Formato diseñado por la autora.

3.3 Resultados:

A continuación se presenta la Bibliografía básica sobre infectología existente en las bibliotecas del Centro Médico “La Raza” IMSS que contiene 215 registros con materiales impresos que se localizan en las bibliotecas del Centro así como los 17 libros electrónicos contratados por la institución sobre este tema y ha permitido que los médicos del Seguro Social Centro Médico “La Raza” y demás usuarios interesados en este tema, ubiquen el material en forma eficiente y expedita con una buena aceptación.

En cuanto al listado de libros electrónicos, se incluyen al final de la bibliografía en forma de tabla conservando el estilo Harvard. Se proporciona en la primera columna: autor, título en negrillas editorial edición y año si lo tienen. En la segunda da el nombre del proveedor y la plataforma en que se puede consultar el material.

Los datos que consignan los registros son



BIBLIOGRAFIA ESPECIALIZADA EN INFECTOLOGIA

001	H.G.O.3A
Adimora, A.A., et al., (1994) Sexually transmitted diseases . 2a ed. New York, McGraw-Hill.	
El título incluye temas de epidemiología de las enfermedades de transmisión sexual, estudios de gabinete clínicos y de laboratorio para la detección de los agentes de transmisión como las bacterias, parásitos, hongos entre otros microbios. Además de síndromes clínicos, enfermedades de transmisión sexual en la reproducción, perinatología y pediatría, se refiere a la prevención y educación del paciente ante estas enfermedades la última parte presenta información de personas infectadas por transmisión sexual por asalto o violación.	
ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL	

002	H.I.
Ajjan, N., (1991) Las vacunaciones .3ª.ed. Francia, Pasteur Merieux.	
El contenido de esta obra científica médica cuenta con varios capítulos donde se desglosa el tema de la vacunación, históricos, inmunológicos calendario de vacunación , contraindicación, tipos de inmunizaciones, reacciones adversas, relación de estas con la edad, cuadro sinóptico de vacunas, etc. Se trata de un material de consulta.	
1. VACUNAS 2. INMUNIZACION	

003	H. I.
Akuffo, H., ed., (2003) Parasites of the colder climates . New York, Taylor and Francis.	
El tema de la parasitología y el clima frío es tratado en esta obra monográfica de manera novedosa e interesante por autores expertos en el tema. Con 35 capítulos que abordan problemáticas muy específicas de infección y sus diferentes tipos de parásitos y patologías.	
PARASITOLOGIA – CLIMA FRIO	

004	H. I.
Alberú, G.J., (1998) Enfermedades infecciosas en receptores de trasplantes . México, Mc Graw-Hill-Interamericana.	
El contenido de este título se encuentra dividido en 9 secciones donde se tratan aspectos de las patologías infecciosas en trasplantes como tema central incluyendo microbiología, sistemas o aparatos, receptores de trasplante, donadores, diagnóstico y profilaxis.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – TRASPLANTE	

005	H. I.
Alcamo, I. E., (2003) AIDS: The biological basis . 3ª ed. Boston, Jones and Bartlett.	
Está edición abarca aspectos epidemiológicos, prevención, transmisión, exámenes de diagnóstico, tratamiento, vacunas, perspectivas y futuro en cuanto a la sociedad y el paciente con sida.	
SIDA	

006	H. I.
Altman, D., (1986) AIDS in the mind of America . New York, Anchor Press- Doubleday.	
El libro posee información acerca de casos reales de personas afectadas por el SIDA así como la visión y trato que reciben los enfermos, las posturas de médicos, familiares, amigos y población en general, el avance de la epidemia hasta adquirir tintes políticos y económicos. Se trata de aspectos importantes dentro de la problemática profesional médico-legal.	
SIDA	

007	H.I.
Aluja, A. S. de E. et al., (1987) Cisticercosis . México, Fondo de Cultura Económica.	
Documento que contiene información que para el día de hoy tiene importancia por sus datos históricos o antecedentes en estudios de investigación y análisis comparativo, diagnóstico, tratamiento, etc. de la cisticercosis.	
CISTICERCOSIS	

008	H.I.
American Academy of Pediatrics, (2003) Red book: 2003 report of the committee on infectious diseases . 26a. ed. Washington, American Academy of Pediatrics.	
El contenido de este título brinda información acerca de las actualidades en cuanto a las enfermedades infecciosas, su diagnóstico, tratamiento y otros temas relacionados.	
ENFERMEADES INFECCIOSAS - PEDIATRIA	

009	H.I.
Anaissie, E. J. ; Ginnis, M. R. ; Pfaller, M. A. et al., (2003) Clinical mycology . New York, Churchill Livingstone.	
Este material bibliográfico provee información acerca del diagnóstico, tratamiento y prevención de infecciones por hongos patógenos en varios tipos de población, así como su terapia farmacológica.	
MICOLOGIA	

010	H.I.
Arenas, G. R., (2008) Micología médica ilustrada . 3ª. ed. México, McGraw-Hill.	
Se incluyen datos históricos sobresalientes y generalidades de los actinomicetos, hongos y micosis, describiendo sus características fundamentales, estructura, fisiología, reproducción, morfología microscópica y formas de reproducción principalmente, sus fotografías son un apoyo incomparable en el diagnóstico de enfermedades causadas por hongos.	
MICOLOGIA	

011	H.I.
Armstrong, D. ; Cohen, J. eds., (1999) Infectious diseases . London, Mosby. 1999.	
Desde la introducción a las enfermedades infecciosas, síndromes, sistema linfático, sistema nervioso central, sistema respiratorio, gastrointestinal, óseo, aparato circulatorio, obstetricia y ginecología, tracto urinario, enfermedades de transmisión sexual, una sección de problemas en la práctica de las enfermedades infecciosas, infecciones en huésped inmunocompromido, SIDA, medicina del viajero y geografía, terapia anti infecciosa y microbiología clínica son los temas tratados en este título.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	

012	H.I.
Arredondo, G. J. L.; Figueroa, D. R., (2000) Temas actuales en infectología . México, Intersistemas.	
Con un amplio contenido sobre temas de infectología en el adulto, pediatría, obstetricia, epidemiología, diagnóstico, manejo, tratamiento. Incluye cuadros y referencias en cada capítulo que permiten al lector contar con más referencias acerca del mismo tema y de esta manera ampliar su investigación.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	

013	H.I.
Arredondo, G. J. L.; Figueroa, D. R., (2007) Consenso mexicano en infecciones de vías urinarias en población con mayor riesgo . México, BoehringerIngelheim; Promeco.	
El contenido de este título está enfocado a las infecciones de las vías urinarias y manifestaciones clínicas, procedimientos de laboratorio y diagnóstico, terapia, resistencia antimicrobiana, patologías en niños, hombres, mujeres en México.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – VIAS URINARIAS	

014	H.I.
Aronoff, S. H. ; Walter, T. ; Kohls. et. al., (1990) Advances in pediatric infectious diseases . Washington, MosbyYear Book Publisher.	
La presente obra que aborda diversas patologías que afectan a los niños en su etapa infantil como son la tosferina y su inmunización, enfermedades causadas por estafilococo áureo, complicaciones no supurativas en infecciones estreptocócicas tipo A, infecciones por retrovirus y SIDA, profilaxis antimicrobiana en heridas quirúrgicas e infecciones. Neumonía en niños, infecciones de la piel superficial por hongos, bacterias y campilobacter pilori.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS - PEDIATRIA	

015	H.I.
Asociación Mexicana de Medicina Interna, A.C., (1993) Temas de Medicina Interna: Enfermedades Infecciosas I . México, Interamericana; McGraw-Hill.	
Entre otros temas se mencionan a los microorganismos patógenos y mecanismos inmunológicos, fiebre, vacunaciones en el adulto, infecciones de vías respiratorias altas, endocarditis infecciosa, meningitis bacteriana, micosis, cólera, brucelosis, tétanos, hepatitis viral, dengue. Un material con información sobre la temática médica infectológica en nuestro país.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	

016	H.I.
Asociación Mexicana de Pediatría., (1996) Temas de Pediatría: Infectología. México, Interamericana.	
En esta obra se encuentra la contribución de diversos médicos mexicanos los cuales exponen temas relevantes de la infectología pediátrica y sus procesos infecciosos en niños, la eliminación del sarampión en México, la tuberculosis pediátrica, el sida en pediatría, infecciones por virus sincital, dengue hemorrágico, meningitis bacteriana, bacteriemia por estafilococo áureo, sepsis y choque séptico, infecciones hospitalarias, infecciones de vías respiratorias y diarreas.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – PEDIATRIA	

017	H.I.
Atlas, R. M., (2004) Handbook of microbiological. 3ª ed. Boca Raton, Florida, CRC Press.	
Los medios de cultivo y la composición química de los microbios son el tema principal de este título, incluye medidas, preparación, fórmula. Escrito en forma de manual proporciona datos que guían a la solución de dudas de manera inmediata.	
MICROBIOLOGIA - CULTIVO	

018	H.I.
Bartlett, J. G., (2001) The Johns Hopkins Hospital 2002: Guide to medical care of patients with HIV infection. 10 ed. Philadelphia, Lippincott-Williams and Wilkins.	
Este ejemplar es una guía médica de bolsillo con información basada en la experiencia del cuidado médico de los pacientes con H.I.V. del hospital Johns Hopkins de Estados Unidos de Norteamérica. Incluye cuadros con información en cuanto a la terapia farmacológica antirretroviral, la prevención de infecciones oportunistas, el manejo, complicaciones, recomendaciones.	
SIDA – TERAPIA	

019	H.I.
Becerril F.M.A. (2008) Parasitología médica. 2ª ed., México, McGraw Hill.	
La parasitología junto con su diagnóstico y tratamiento son parte del contenido de actualidad de este título.	
PARASITOLOGIA	

020	H.I.
Belshe, R.B., (1991) Textbook of human virology . 2ª ed. St Louis Mo., Mosby Year Book.	
Con información acerca de la estructura y la clasificación de virus, DNA, inmunología, infecciones virales, diagnóstico, infecciones nosocomiales, este ejemplar muestra un panorama básico para los interesados en el tema de la virología.	
VIRUS – ENFERMEDADES INFECCIOSAS	

021	H.G.O.3 A
Bennet, L.C., (1989) Manual de enfermedades transmisibles . México: Limusa–Noriega.	
Información acerca de enfermedades contagiosas o justificación a las inmunizaciones, los temas a considerar en comunidades, conceptos preliminares para el control de las enfermedades transmisibles, la inmunización, enfermedades no inmunizables y otros temas relacionados son el tema de este título que incluye listado de respuestas a cuestionarios.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – MANUAL	

022	H.I.
Biagi, F.F., (2004) Enfermedades parasitarias . 3ª. ed. México, Manual Moderno.	
Este volumen trata las enfermedades parasitarias en varios aspectos como la nomenclatura, ecología, etc. protozoarios del tubo digestivo y cavidades, epidemiología, tripanosomiasis generalidades, leishmaniasis, malaria, toxoplasmosis, etc. platelmintos generalidades, nematodos, filarias, artrópodos y técnicas de laboratorio. Con temas que responden a la realidad de nuestro país.	
1.ENFERMEDADES PARASITARIAS 2.PROTOZOOS	

023	H.I.
Bisno, A.L. ; Vogel, W. eds., (1994) Infections associated with Indwelling Medical Devices . 2a. ed. Washington, ASM Press.	
En este título se exponen conceptos relacionados con el origen de diversas enfermedades infecciosas sobre todo por asociación a cuerpos extraños. marcapasos, intubación, etc.	
INFECCIÓN – CUERPOS EXTRAÑOS	

024	H.I.
Bottone, E. J., (2004) An Atlas of infectious diseases . Boca Raton, Parthenon Pub.	
El atlas incluye fotografías en color de diferentes tipos de microorganismos bacterianos empieza por resistencia de aerobios gram positivos sin resistencia a prueba de ácidos en especies bacilares después menciona los aerobios gram positivos con bifurcación parcial de especies a prueba de ácidos, micobacterium, bacilos a prueba de ácidos, fermentación de gram negativos con resistencia, bacilos aerobios sin fermentación, anaerobios resistencia.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – ATLAS	

025	H.I y HGO3 A
Braude, A. et al., (1988) Enfermedades infecciosas . Argentina, Médica Panamericana.	
En este libro se conjugan la microbiología médica y las enfermedades infecciosas con la contribución de autoridades de todo el mundo además de los Estados Unidos, a fin de evitar el peligro de estrechez de criterio. De esta manera se tratan en este libro temas, como las infecciones de las vías superiores y orales, pleuropulmonares, abdominales, urogenitales, neurológicas, vasculares y hematológicas, dermatológicas, oculares, musculoesqueleticas, adquiridas de animales, enfermedades que aparentan infecciones.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	

026	H.I
Braverman, I. M. ed., (1998) Skin signs systemic disease . 3ª.ed. Philadelphia, Lippincott Medical.	
Incluye en sus páginas temas relacionados con la patogénesis de las enfermedades infecciosas su relación con el parasito-huésped, infecciones por órganos y sistemas, por microorganismo específico, quimioterapia, prevención y diagnóstico.	
PIEL – ENFERMEDADES INFECCIOSAS	

027	H. I.
Brogden, K. A., Guthmiller, J.M. eds., (2002) Polymicrobial diseases .	
Washington, ASM Press.	
El tema de este ejemplar versa principalmente acerca de la mezcla de diferentes microbios como virus, bacterias, hongos y sus consecuentes patologías conocidas como polimicrobianas su ataque a diferentes sistemas del cuerpo humano. Brinda -información novedosa en cuanto a otro aspecto de comportamiento de ataque de los microbios en los seres humanos.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – MICROBIOLOGIA	

028	H. I.
Brogden, K. A. ed. et al., (2000) Virulence mechanisms of bacterial pathogens .3ª. ed. Washington, ASM Press.	
Con información acerca de la gran variedad de mecanismos usados por bacterias patógenas que producen la enfermedad infecciosa y que persisten en el huésped. Tocando también aspectos de biología molecular, invasión, colonización y otros temas relacionados.	
BACTERIA – ENFERMEDADES INFECCIOSAS	

029	H. I.
Brooks, G. F.; Butel, J.S. ; Morse, S.A., (1998) Jawetz, Melnick & Adelberg’s medical microbiology . Washington, A.S.M. Press.	
La microbiología médica es el tema principal de este título incluyendo con particular interés el campo de las infecciones clínicas, quimioterapia microbiana y mecanismos moleculares, patogénesis de las enfermedades microbianas e información de tecnología y diagnóstico de laboratorio.	
MICROBIOLOGIA	

030	H. I.
Brooks, G.F.; Butel, J. S. ; Morse, S.A., (2008) Microbiología médica de Jawetz, Melnick y Adelberg., 19ª. ed. México, Manual Moderno.	
En este título se abarca el tema de la microbiología en general. Dividido en secciones donde se toca la temática de la microbiología en prácticamente casi todos sus aspectos dedicando capítulos por separado a cada tipo de microbios en general y sus enfermedades.	
MICROBIOLOGIA	

031	H. I.
Calderón, J.E. et al., (1991) Infectología perinatal . México, Trillas.	
El contenido de este título responde a necesidades de información de profesionales de la salud de México y su población con la inclusión de 34 capítulos en el área perinatal incluye aspectos obstétricos y ginecológicos.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – PERINATOLOGIA	

032	H.I.
Casanova, R.G. ; Ortiz, I.F.J. ; Reyna, F.J., (2004) Infecciones de transmisión sexual . México, Alfil.	
En esta obra se incluyen entre otros temas relacionados con el contagio por contacto sexual las infecciones por bacterias, virus, hongos y parásitos así como el contagio ocurrido en casos especiales su diagnóstico y tratamiento.	
ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL	

033	H. I.
Castel, A. et al., (1988) Infección en el paciente grave . España, Doyma.	
Este ejemplar hace su aporte con un contenido que es visto desde la problemática del paciente grave como tema general y central su relación con las diferentes patologías infecciosas como la meningitis bacteriana, infecciones abdominales, respiratorias, por hongos, virus, bacterias, trasplantes, cirugías, H.I.V., etc.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – PACIENTE GRAVE	

034	H. I.
Castillo, CH.C, et al., (2002) Mathematical approaches for emerging and reemerging infectious diseases : an introduction . New York, Springer-Verlag.	
Este título es elaborado por el Instituto de Matemáticas y sus aplicaciones, fundado en 1982 en Minnesota, Estados Unidos. Incluye en sus páginas una serie de modelos matemáticos epidemiológicos en medicina y su aplicación en algunas patologías y enfermedades infecciosas de emergencia y reemergencia para medir o calcular endemia, persistencia, establecer comportamiento de enfermedades, etc.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – MATEMATICAS	

035	H.I.
Colmes, K.K., (1990) Sexually transmitted diseases . 2ª.ed. New York, McGraw-Hill.	
Con 12 capítulos concernientes al SIDA y sección de ilustraciones a color. aborda temas como la historia de las enfermedades de transmisión sexual, epidemiología, aspectos de comportamiento, estructura, fisiología y examinación de órganos reproductores, agentes de transmisión sexual, aproximación a síndromes clínicos comunes, enfermedades de transmisión sexual en pediatría y perinatología, guías médicas, farmacología, control de Enfermedades de Transmisión Sexual (E.T.S.) entre otros temas relacionados.	
ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL	

036	H. I.
Crowe, S. ; Hoy, J. ; Mills, J. eds. , (2002) Management of the HIV infected patient. London, Martin Dunitz.	
En el presente ejemplar se trata el tema de los cuidados clínicos de las personas con la infección de HIV y sus 3 elementos básicos que son las realidades de la enfermedad, el diagnóstico y la capacidad terapéutica asociada a la científica medicina moderna y las dimensiones psicológicas y sociales además de sus manifestaciones y reflejos. Los datos en cuanto a terapia farmacológica son actualizados en cada edición.	
SIDA – TERAPIA	

037	H. G.
Chandler, F.W. ; Kaplan, W. ; Ajello, L., (1980) A Colour Atlas and textbook of the histopathology of mycotic diseases. England, Wolfe Medical Pub.	
Esta obra monográfica médica proporciona información en el área de la micología como material de consulta. El presente título incluye introducción, la taxonomía de los hongos y su clasificación así como las enfermedades actinomicóticas y una sección de fotos.	
MICOSIS – HISTOPATOLOGIA – ATLAS	

038	H.G.
Del Brutto, P.O., (2000) Neurocisticercosis. México, Instituto Nacional de	
Neurología y Neurocirugía.	
Como una enfermedad parasitaria que ataca frecuentemente el sistema nervioso central y como un problema de salud pública. En esta obra se revisan los aspectos más importantes de la parasitosis del cisticerco y sus avances en cuanto al diagnóstico y tratamiento.	
NEUROCISTICERCOSIS	

039	H.I.
De Clercq, E.D.A. ed., (2001) Antiretroviral therapy. Washington, ASM Press.	
Con información importante con respecto a la terapia antiretroviral en cuanto a la administración de drogas al paciente con SIDA. Estos componentes asignados a una de tres clases (i) nucleoside reverse transcriptaseinhibitors (NRT'S) siglas en Inglés (zidovudine, didanosine, zalcitabine, etc. (ii) nonnucleoside reverse transcriptaseinhibitors (NNRTIs) (nevirapine, delavirdine, efavirenz y (iii) proteaseinhibitors (PIs) (saquinavir, ritonavir, indinavir, nelfinaavir, etc.	
AGENTES ANTIRETROVIRALES	

040	H.I.
De Vita, V.T. ed., (1992) AIDS: etiology, diagnostic, treatment and prevention. 3ª ed. Philadelphia, J. B. Lippincott.	
Esta obra muestra un panorama general del tema del SIDA. El desarrollo de los capítulos empieza desde el origen del SIDA, enfermedades, complicaciones, diagnóstico tratamiento y un capítulo amplio relativo a la prevención y salud pública, asesoramiento para pacientes y sus familiares. Con un lenguaje claro y fluido introduce al lector en los diferentes aspectos de esta patología además de ser un título muy consultado.	
SIDA	

041	H.I.
De Vita, V.T. ; Hellman, S. ; Rosenberg, S.A., (1990) SIDA : Etiología, diagnóstico, tratamiento y prevención. 2ª. ed. España, Salvat.	
En general proporciona conceptos básicos que aún hoy siguen apoyando a los profesionistas del área médica introduciéndolos en el tema.	
SIDA	

042	H.I.
Dolin, R. ; Masur, H. ; Saag, M.S. eds., (1999) AIDS : Therapy. New York, Churchill Livingstone.	
Se tiene en esta obra todo un tratado de las enfermedades que afectan a las personas con SIDA. En sus páginas resalta la información relativa a la terapia farmacológica, administración e interacciones.	
SIDA - TERAPIA	

043	H.I.
Durham, J.D. ; Lashley,C.F., (1990) Pacientes con SIDA: Cuidados de enfermería. México, Manual Moderno.	
Esta obra posee información para el área de enfermería y público en general, con respecto a los cuidados del paciente con SIDA.	
SIDA - ENFERMERIA	

044	H.I.
Espinosa LFR., (1994) Fiebre tifoidea y sus complicaciones. México, Ferrán.	
La fiebre tifoidea es el tema principal, incluye generalidades, prevención, cuidados, alteraciones de la coagulación, trastornos, sepsis, etc.	
FIEBRE TIFOIDEA – COMPLICACIONES	

045	H.E.
Espinosa, L.F.R., (1997) Terapéutica en enfermedades infecciosas. México, Interamericana.	
Como una edición subsecuente a otras anteriores ediciones este ejemplar contribuye con su información en el área de la terapia farmacológica. Con datos acerca de antimicrobianos en oftalmología, combinación de los mismos, aplicación en recién nacidos, ancianos y profilaxis.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – TERAPIA	

046	H.I.
Espinosa, L.F.R., (2003) Terapéutica en enfermedades infecciosas. 3ª. ed. México, Astra Zeneca.	
Este título contiene información relevante con respecto al área de la terapéutica farmacológica y los nuevos fenómenos que se han ido desarrollando como resultado de la práctica de este tipo de terapia y que abarcan la toxicidad hipersensibilidad, alergia, sobreinfección, selección, resistencia, etc. Centrado en el tratamiento farmacológico antimicrobiano.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – TERAPIA	

047	H.I., H.G.
Espinosa, L.F.R. ; Muñoz, R.J., (1985) Cuidados Intensivos en Infectología. México: Continental, 1985.	
En este título se incluye información relativa a diferentes patologías infecciosas en estado crítico como son la septicemia por fiebre tifoidea, rabia, tétanos, meningitis bacteriana aguda, absceso hepático amebiano, etc.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – CUIDADOS INTENSIVOS	

048	H.I.
Evans, A. ed., (1982) Viral infections of humans: Epidemiology and control . 2ª ed. New York, Plenum Medical Book.	
La consulta de esta obra es obligada si se trata de obtener un panorama general rápido y claro sobre el tema de las enfermedades virales. Con datos generales y precisos del tema de la epidemiología y manejando conceptos de control, metodología, manejo, diagnóstico, rutas de transmisión en varias enfermedades de tipo viral.	
VIRUS – EPIDEMIOLOGIA	

049	H.E.
Faergemann, J., (1999) Fungal infections of the skin and nails: selected readings on fluconazole . England, Medical Information Press.	
Las enfermedades micóticas constituyen un gran problema de salud como enfermedad infectocontagiosa por lo que este ejemplar constituye una aportación más sobre el tema así como la farmacodinamia y farmacocinética en el tratamiento de micosis con fluconazol en piel y uñas.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS - HONGOS	

050	H.I.
Fan, H.Y.; Conner, R.F. ; Villarreal, L.P., (2004) AIDS : Science and society . 4ª ed. Massachusetts, Jones and Bartlett.	
De acuerdo a los autores el propósito de este texto es para proveer al estudiante no especializado de una firme visión acerca del SIDA desde perspectivas biomédicas, psicosociales. Incluye aspectos biológicos descripción molecular, celular del sistema inmune y del virus del SIDA, las consecuencias de la infección del HIV dentro y fuera del organismo con un apéndice de referencia que incluye varias organizaciones y sitios web de consulta.	
SIDA	

051	H.I.
Faro, S.; Soper, D. eds., (2002) Enfermedades infecciosas en la mujer . México, Mc Graw-Hill – Interamericana.	
La presente obra posee un contenido con información vigente y valiosa en lo que se refiere a las enfermedades infecciosas de la mujer incluye de manera general infecciones obstétricas, síndromes clínicos, infecciones ginecológicas, enfermedades de transmisión sexual, antimicrobianos y temas de laboratorio y diagnóstico. Es una contribución a la poca bibliografía existente en el tema que acertadamente ostenta el título de este ejemplar.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – MUJER	

052	H.I.
Farthing, C.H.F. ; Brouse ; Staughton, R.C.D., (1986) Colour Atlas of AIDS and HIV disease. 2ª ed. Chicago, Mosby; Year Book Medical Pub.	
Los materiales de consulta proporcionan datos precisos, rápidos y exactos en la resolución de problemas de forma práctica e inmediata. Es por ello que este ejemplar se suma a otros en cuanto a contenido e ilustraciones que apoyan el diagnóstico en las patologías más generalizadas en el síndrome del SIDA.	
1. SIDA – ATLAS	

053	H.I.
Federle, M.P.; Megibow, A.J.; Naidich, D.P., (1985) Radiology of AIDS. New York, Raven Press.	
El contenido de este título aunque especializado en Radiología y SIDA incluye conceptos importantes de la especialidad como son la epidemiología, espectro, síndromes clínicos del virus, neuroradiología, manifestaciones pulmonares, neoplasmas, pediatría radiológica y cuidado del SIDA. Es uno de los pocos títulos que existen en este tema.	
SIDA – RADIOLOGIA	

054	H.I.
Feigin, R. ed. , (1998) Textbook of pediatric infectious diseases. Philadelphia, W.B. Saunders.	
En la presente obra se trata de abarcar los temas de enfermedades pediátricas empezando por mencionar la patogenia de las enfermedades infecciosas, factores de virulencia, la inmunología su respuesta; también su ataque a los diferentes sistemas de los niños y sus consecuentes enfermedades. Un libro básico de consulta en el área de la infectología pediátrica.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – PEDIATRIA	

055	H.I.
<p>Figuroa, D.R.; Díaz, P.H.; Hernández, E.E.C., (2003) Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica, A.C. PAC INFECTO – 2 Programa de actualización continua en infectología. México, Intersistemas.</p>	
<p>En las páginas de este libro está plasmada la investigación de médicos de nuestro país que pertenecen al Instituto Nacional de Perinatología. Este título es el tomo No. 7 de la colección, incluye la unidad 13 Bronquitis crónica, unidad 14 Micología médica, unidad 15 Tuberculosis. También se encuentran datos de autoevaluación, epidemiológicos, diagnóstico, cuadro clínico, tratamiento en cada tema.</p>	
<p>ENFERMEDADES INFECCIOSAS – MEXICO</p>	

056	H.G.O.3
<p>Finogold, S., (1976) Scope monograph on anaerobic infectious. Michigan, UPJHON.</p>	
<p>Estructurado en forma de atlas. Esta obra contiene diversas patologías causadas por microorganismos anaerobios relacionados con la intoxicación y las infecciones. Los recursos y equipo para tratarlas con notas al pie de cada ilustración.</p>	
<p>ANAEROBIOS – ENFERMEDADES INFECCIOSAS</p>	

057	H.I.
<p>Flint, S.J., et al., (2000) Principles of virology : molecular biology, pathogenesis and control. 2a. ed., Washington, ASM Press.</p>	
<p>La virología es el tema principal tratado en este ejemplar tomando en cuenta principalmente el punto de vista de la biología molecular, patogénesis y control.</p>	
<p>VIRUS – BIOLOGIA MOLECULAR</p>	

058	H.I.
<p>Fenner, F.; White, D.O., (1981) Virología médica 2ª ed. México, Prensa Médica Mexicana.</p>	
<p>Este título es una traducción al español del original en inglés "Medical Virology" con información que incluye fundamentos de virología animal y su relación con la infección humana y la consecuente enfermedad. Además se encuentra información en capítulos por separado de los virus.</p>	
<p>VIRUS</p>	

059	H.I.
FRENPAVIH (Frente Nacional de Personas Afectadas por el VIH / SIDA A.C. (2006) Guía para grupos de autoapoyo. México, FRENPAVIH.	
Esta guía tiene el aval del Ministerio de Salud de México además del apoyo intelectual de diferentes expertos y líderes en el tema de VIH y SIDA. También ha sido recibido por REDLA (Red Latinoamericana de personas viviendo con VIH y SIDA. Dirigido al público en general.	
SIDA	

060	H.I.
Galasso, G.J. ; Whitley, R.J. ; Merigan, T.C. eds., (1990) Antiviral agents and viral diseases of man 3ª ed. New York, Raven Press.	
Con información básica y de consulta en lo que se refiere a las enfermedades virales infecciosas, antivirales y sus avances, la patogénesis, diagnóstico de laboratorio, herpes, papilomavirus, enfermedades respiratorias, gastrointestinales, etc.	
AGENTES ANTIRETROVIRALES	

061	H.I.
Galván, R.M.L., (2001) Toxoplasmosis Humana México, Ediciones Cuellar.	
Esta es la primera publicación que trata la investigación nacional en Toxoplasmosis. Como parásito que aún sigue cobrando vidas en nuestra sociedad. En este título se incluye desde la historia de la toxoplasmosis, su taxonomía, estructura, ciclo de vida, metabolismo, mecanismos de invasión celular, respuesta inmune del huésped a la infección, patogenia, diagnóstico, tratamiento, epidemiología.	
TOXOPLASMOSIS	

062	H.I.
García, L.S. (2001) Diagnostic Medical Parasitology . 4ª ed. Washington, ASM Press.	
Principalmente en lo que se refiere a parásitos y su diagnóstico este ejemplar menciona en sus capítulos los diferentes tipos de enfermedades que producen, reproducción, medio de contagio, datos a nivel mundial, serología, estudios comparativos, métodos de laboratorio rutinarios, etc. Incluye ilustraciones.	
PARASITOLOGIA - DIAGNOSTICO	

063	H.G.
García, L.S.; Bruckner, D.A. (2001) Diagnostic medical parasitology . 4ª. ed., Washington, ASM Press.	
El presente texto expone datos básicos en esta especialidad como el de protozoarios como amibas, parásitos flagelados, coccicoides y enfermedades por contagio de estos parásitos, serología, estudios comparativos, métodos de laboratorio entre otros temas relacionados.	
PARASITOLOGIA - DIAGNOSTICO	

064	H.I.
García, S.M.J., (1980) Tratamiento de las enfermedades infecciosas . España, Cuadernos Daimon de Medicina.	
El presente ejemplar pertenece a una serie de trabajos monográficos, escritos por afamados profesores o prestigiados especialistas con temas de interés general pero que por su corta extensión nunca verían la luz en forma de libro. En su contenido se abarcan temas como las sulfamidas, cotrimazol, penicilinas, cefalosporinas, aminoglicosidos, tetraciclinas, rifampicinas, antibióticos antituberculosos, quimioterapia de las infecciones urinarias, micosis viscerales y tratamiento de infecciones en general.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – TERAPIA	

065	H.I.
Gates, R.H. ed., (2004) Secretos de las enfermedades infecciosas . España, Elsevier.	
Este título trata de ser una respuesta a las nuevas interrogantes en el tema de la infectología de manera práctica y directa, en esta edición se incluyen capítulos dedicados a las nuevas tecnologías y la reactivación de la amenaza de la guerra biológica. Aborda también en su contenido los diferentes tipos de infecciones más comunes, síndromes, microorganismos, etc. Está redactado a manera de preguntas y respuestas.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	

066	H.I.
Georgiev, V.S. ed., (2003) Opportunistic infections : treatment and prophylaxis . New York, Humana Press.	
Este título es una guía médica de consulta para el cuidado de los pacientes que sufren de inmunodeficiencia y por lo tanto son blanco fácil de las enfermedades oportunistas. Con información actual este título tiene en sus páginas datos de infecciones virales, infección por el virus de la varicela, herpes zoster, virus herpes simple, infecciones bacterianas, parasitarias y por hongos principalmente.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – TERAPIA	

067	H.I.
Gilmore, M.S. ed., (2002) The enterococci: Pathogenesis molecular biology and antibiotic resistance . Washington, ASM Press.	
El presente ejemplar surgió después de la primer conferencia sobre enterococos que se llevó a cabo en Banff, Canadá en febrero 27 a marzo 2, 2000. Planteando la necesidad de contar con una obra de apoyo que incluyera principalmente los temas de la resistencia a los fármacos. Este ejemplar tiene en su contenido la historia, taxonomía, características bioquímicas y examen de resistencia de antibióticos a enterococos, fisiología, pared celular de enterococos, conjugación e intercambio genético, enfermedades, epidemiología, entre otros temas relacionados con los enterococos.	
ENTEROCOCOS – BIOLOGIA MOLECULAR	

068	H.I.
Gong, V. ; Rudnick, N. eds., (1986) AIDS: Fact and issues . New Jersey, Rutgers University.	
Una obra monográfica con datos históricos y relevantes además del contenido de este libro que trata el tema SIDA en general y también incluye un capítulo acerca de la respuesta de la sociedad hacia el SIDA, los grupos de riesgo y la investigación de esta patología.	
SIDA	

069	H.I.
González, B.M.A., Limori AL., (1992) El SIDA en los estratos socioeconómicos de México . México, Instituto Nacional de Salud Pública.	
Con datos estadísticos importantes en la década de los 80's, este libro nos introduce en los aspectos sociales, económicos, epidemiológicos, etcetera que rodean al género lésbico-gay principalmente ante el SIDA.	
SIDA - HOMOSEXUALIDAD	

070	H.I.
Gonzalez, S.N. ; Saltigeral, S.P. ; Gomez, B. D., (2005) Atlas of infectious diseases in Latin American children.= Atlas de enfermedades infecciosas en niños de Latino América . México, Prado.	
Esta obra contiene temas divididos en secciones que abarcan infecciones del recién nacido, infecciones por sistema y enfermedades causadas por virus, bacterias, hongos y parásitos con datos de diagnóstico y tratamiento un material muy completo. Dirigido a estudiantes y médicos. Publicado en formato bilingüe.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – PEDIATRIA – ATLAS	

071	H.I.
González, S.N.; Torales, T.A.N.; Gómez, B.D., (2004) Infectología clínica pediátrica .7ª. ed. México, Mc Graw-Hill – Interamericana.	
Uno de los libros más consultados en el área aparte de tratar diversos temas del área de infectología pediátrica empezando por generalidades, infecciones por sistemas o aparatos causadas por todo tipo de microbios en general; datos de prevención, diagnóstico, tratamiento, inmunización. Con la contribución de destacados médicos nacionales y extranjeros de países como Chile, Argentina, Estados Unidos, Ecuador, El Salvador, España, Venezuela y México.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – PEDIATRIA	

072	H. I. – H.G.O.3 A
González, S.N., (1997) El paciente pediátrico infectado: guía para su diagnóstico y tratamiento . 3ª ed. México, Trillas.	
Proporcionando información básica, precisa y de consulta inmediata. Este ejemplar es un libro de apoyo para médicos pediatras, médicos generales, estudiantes, etc. En su momento tuvo en su contenido información de actualidad sobre todo en el área del tratamiento farmacológico, técnicas de diagnóstico, etiología, etc. Cuenta con bibliografía al final de cada capítulo.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – PEDIATRIA	

073	H.G.O.3 A
González, S.N., (1992) Cólera: Conceptos actuales . México, Interamericana.	
Como una obra de referencia y consulta para rápida solución a problemas y además refleja temas de nuestro entorno social. El cólera como enfermedad infecciosa que es capaz de producir epidemias. Por ello este manual dirigido principalmente a médicos residentes y expone de manera breve y directa temas como antecedentes históricos, epidemiología, etiología, patogenia, cuadro clínico, diagnóstico o de laboratorio, diagnóstico diferencial, profilaxis, tratamiento en la enfermedad del cólera.	
COLERA	

074	H.I.
González, S.N., (1990) Guía de antivirales, antiparasitarios y antimicrobianos . México, Interamericana-Mc Graw-Hill.	
En este título se encuentra información con respecto al uso de antivirales, antiparasitarios y antimicrobianos en general.	
1. ANTIVIRALES 2. ANTIPARASITARIOS 3. ANTIMICROBIANOS	

075	H.I.
Gorbach, S.L. ; Bartlett, J.G. ; Blacklow, N.R. eds., (2004) Infectious Diseases 3a.ed. Philadelphia: Lippincott Williams &Wilkin's.	
Obra que incluye una generosa cantidad de ilustraciones, así como tablas y figuras. Con textos de autores reconocidos como expertos en cada uno de los temas incluidos en este ejemplar. Comienza con un capítulo que trata de los principios generales de la infección. Posteriormente menciona el diagnóstico de las enfermedades infecciosas en todas sus modalidades, especialidades y agentes microbianos involucrados, así como antimicrobianos y agentes no convencionales. Aborda también datos acerca de la prevención.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	

076	H.I.
GOVERNMENT OF FRANCE, WORLD HEALTH ORGANIZATION eds., (1989) The implications of AIDS for mothers and children. Procede de la Conferencia Internacional. Nov. 27-3. Francia, Breg.	
Como un documento histórico de referencia y consulta para la investigación. Este ejemplar es el resultado de la Conferencia Internacional de SIDA donde se abordó de manera generalizada y a nivel mundial la problemática del SIDA y sus consecuencias en niños y madres mencionando los datos normalizados de ese momento.	
SIDA – CONGRESO - FRANCIA	

077	H.I.
Guerrant, R.L.; Walker, D.H.; Weller, M.F., (2002) Enfermedades infecciosas tropicales. Barcelona, Harcourt.	
Dado que es una mayoría rápidamente creciente y supera casi el 80% de la población mundial que vive esencialmente en las grandes zonas tropicales de África, Asia y Latinoamérica, el mayor riesgo para la salud siguen siendo las Infecciones tropicales. Con el rápido crecimiento de los viajes internacionales, la globalización y la industrialización, etc. se hace cada vez más latente la propagación de este tipo de infecciones motivo por el cual el presente texto se centra en proporcionar la información clínica relevante para ayudar a la valoración , cuidado y tratamiento de pacientes afectados por los distintos gérmenes bacterianos, fúngicos, parasitarios y víricos de los trópicos	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – MEDICINA TROPICAL	

078	H.I.
Halabe, CH.J., (2004) Enfermedades crónicas de etiología infecciosa. México, Manual Moderno.	
Esta obra monográfica cuenta con bibliografía, cuadros, tablas. Con los vertiginosos cambios científicos aún hoy las enfermedades infecciosas también siguen su evolución es por ello que la investigación continua, por lo que el presente ejemplar nos muestra los recientes indicios en diversas patologías de etiología infecciosa incluso la especulación de vacunas. Algunas patologías son incluidas como la esclerosis múltiple, demencia, enfermedad de Parkinson, urticaria, granulomatosis, etc.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – ETIOLOGIA	

079	H.I.
Handsfield, H.H., (1992) Color Atlas and synopsis of sexually transmitted diseases. New York, McGraw- Hill.	
Como todo Atlas muestra ilustraciones que aún con el paso del tiempo abordan temas vigentes de patologías y síndromes infecciosos en enfermedades de transmisión sexual. Los temas que abarca este ejemplar son revisión de enfermedades bacterianas de transmisión sexual, virales, cutáneas, síndromes clínicos.	
ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL - ATLAS	

080	H.I.
Harries, A.D. ;Maher, D.,(1997) TB/VIH Manual clínico para América Latina. Italia, Organización Mundial para la Salud.	
Este manual contiene información acerca de la epidemia de VIH y su relación con la tuberculosis. El manual está dirigido al personal clínico y resume tanto las características de ambas enfermedades como la interacción entre ellas. Problemas clínicos relacionados con el diagnóstico y la atención de niños y adultos. Enfermedades relacionadas con el VIH.	
SIDA -TUBERCULOSIS – MANUAL	

081	H.I.
Hatfull, G.F., et al., (2000) Molecular genetics of mycobacteria. Washington, ASM Press.	
El tema de la genética molecular y las micobacterias es tratado en este ejemplar de manera amplia aportando datos básicos en el estudio de estos microorganismos y su relación en diversas patologías infecciosas.	
MICOBACTERIAS - GENÉTICA	

082	H.I.
Herrmann, M., ed., et al., (2003) Apoptosis and autoimmunity : from mechanism to treatments. Weinheim, Germany, Wiley-VCH.	
La apoptosis y su relación con la autoinmunidad así como sus mecanismos en el tratamiento de diferentes patologías, son tratados en el contenido de este título.	
APOPTOSIS	

083	H.I.
Higuera, R.F.J. ; Hidalgo, L.H. ; Sanchez, C.J. et al. (1996) Infectología . México, Prado.	
El presente libro está dirigido a estudiosos del área de médicos – maestros de facultades y escuelas de medicina de reconocidas instituciones. Su contenido trata temas como son las infecciones oculares, gastrointestinales, el enfermo de VIH, micosis, cólera, tétanos, rabia, infecciones de tejidos blandos, enfermedades respiratorias, periodontales y acné.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	

084	H.I.
Hoeprich, P.D. ed., (1996) Infectious diseases: A modern treatise of infectious processes . Philadelphia, J.B. Lippincott.	
Este título entre otros temas incluye capítulo de fiebre de origen desconocido, infecciones por hongos, bacterias, virus, parásitos, infecciones autoinmunes, obstétricas y ginecológicas, etc. Con corrección y actualización en errores de ediciones anteriores que son revisadas al final de cada capítulo.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS - TERAPIA	

085	H.I.
Holmes, K.K., (1990) Sexually transmitted diseases . 2ª ed. New York, McGraw-Hill.	
Con 12 capítulos concernientes al SIDA y sección de ilustraciones a color. Entre otros temas incluye la historia de las enfermedades de transmisión sexual, epidemiología, aspectos de comportamiento en las enfermedades de transmisión sexual, estructura, fisiología, examinación de órganos reproductores, agentes de transmisión sexual, aproximación a síndromes clínicos comunes, enfermedades de transmisión sexual en pediatría y perinatología, guías médicas, farmacología, control de ETS., y muchos otros tópicos.	
ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL	

086	H.I.
Institute of Medicine National Academy of Sciences.(1986) Mobilizing against AIDS : The unfinished story of a virus . Massachusetts, Harvard University Press.	
Como la mayoría de los libros de SIDA el ejemplar nos muestra un panorama general del SIDA en Estados Unidos aspectos epidemiológicos, espectro del SIDA, prevención y tratamiento, salud pública y prevención en el lugar de trabajo.	
SIDA	

087	H.I.
Instituto Mexicano del Seguro Social. (1979) IV Congreso Internacional de Infectología y XXV Aniversario del Hospital de Infectología Centro Médico La Raza. México, El Instituto.	
Este ejemplar valioso desde el punto de vista histórico tanto para la infectología en general como para la infectología del IMSS; además de tratar temas de la infectología contemporáneos a la edición del presente ejemplar; entre otros temas aborda la sepsis, sepsis intraabdominal, septicemia del recién nacido, terapéutica antimicrobiana, botulismo infantil, infecciones por citomegalovirus, fiebre prolongada, diagnóstico rápido de infecciones en general.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – CONGRESO – MEXICO	

088	H.I.
Instituto Mexicano del Seguro Social, Centro Médico La Raza, Hospital de Infectología "Daniel Méndez Hernández., (1994) Guías terapéuticas en las enfermedades infecciosas y parasitarias. México, El Instituto.	
Como apoyo para el personal interesado en el área con temas como la terapia antimicrobiana, el papel del laboratorio, resistencia bacteriana, uso de antimicrobianos, relación con infecciones intrahospitalarias, insuficiencia renal, recién nacido, embarazo, anciano, entre otros temas.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – GUIAS CLINICAS	

089	H.G.
Jacobson JM. ed., (2002) Inmunotherapy for infectious diseases. Totowa, Humana Press.	
El libro está dividido en 4 secciones. Revisión, principios básicos del sistema inmunológico en inmunidad celular, defensa inmune de las superficies mucosas, bases moleculares para inmunoterapia, conocimiento actual en HIV e inmunoterapia y por último una sección con revisión de inmunoterapia para infecciones adicionales, virus y vacunas.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – INMUNOLOGIA	

090	H.I.
Jacobson, Mike, ed., (2004) Apoptosis: the molecular biology of programmed cell death. New York, Oxford University Press.	
La apoptosis, y la muerte celular programada y la biología molecular programada son el tema principal tratado en este título.	
APOPTOSIS	

091	H.I. H.G.
Jenson, H.B., (2002) Pediatric Infectious Diseases: Principles and practice. Stanford, Appleton& Lange.	
Este título fue elaborado con el objetivo de brindar un apoyo a los profesionistas del área en cuanto a los cuidados clínicos de recién nacidos, niños y adolescentes. El énfasis de este libro es en cuanto al diagnóstico, tratamiento y prevención. Su contenido abarca temas como patogénesis microbiana, defensas del huésped, terapia y profilaxis en enfermedades infecciosas, inmunizaciones, fiebre, infecciones de la piel y tejidos blandos, sistema nervioso, orofaringe y tracto respiratorio alto y bajo, sistema cardiovascular, infecciones abdominales y gastrointestinales, esqueléticas y nosocomiales.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – PEDIATRIA	

092	H.I.
John, D.T. y Petri, W.A., (2006) Markell and Voges´ medical parasitology. 9a. ed., St. Louis Missouri, Elsevier.	
Esta obra incluye en su contenido diferentes aspectos de la parasitología entre otros temas incluye diagnóstico, tratamiento, tipos de parásitos y sus enfermedades.	
PARASITOLOGIA	

093	H.I.
Johnson, M.A.; Johnstone, F.D., ed., (1993) HIV infection in women. England, Churchill-Livingstone.	
Este ejemplar contiene un capítulo dedicado a la epidemiología e historia natural de la enfermedad del SIDA en la mujer su diagnóstico, tratamiento, terapia antiviral, embarazo, sintomatología, entre otros temas relacionados.	
SIDA - MUJER	

094	H.I.
Kaplan, C., (1981) ¿Qué hay de cierto sobre la rabia? México, Edamex.	
Este título posee datos importantes e históricos en general acerca de la rabia. Con un lenguaje fluido presenta datos importantes a nivel mundial acerca de esta patología y su relación con animales, el hombre, el virus y vacunas.	
RABIA	

095	H.I.
Katz SL, Gershon AA, Hotez PJ. eds. (1999) Krugman enfermedades infecciosas pediátricas . Madrid, Harcourt.	
Esta es una obra monográfica muy consultada en la biblioteca. Dentro de los objetivos de este volumen está el proporcionar una descripción precisa y manipulable de ciertas enfermedades infecciosas frecuentes de los niños. Poniendo especial interés en el tema de la infectología.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS - PEDIATRIA	

096	H.I.
Kaufmann, S.H., Sher, A.; Ahmed, R., ed., (2002) Immunology of infectious diseases . Washington, ASM Press.	
EL contenido de este título abarca el tema de la inmunología y las enfermedades infecciosas incluyendo capítulos individuales a cada tipo de microbio conocido. Así también capítulos dedicados a la inmunología adquirida, patología, inmunogenética entre otros temas relacionados.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – INMUNOLOGIA	

097	H.I.
Keusch, G.T., (1998) The year book of infectious diseases . St Louis Mo, Mosby Year Book.	
El presente título como ya es costumbre en la serie continua publicando su selección de temas referentes al área de infectología conservando los mismos temas de títulos anteriores pero obviamente con actualización a la fecha de su publicación. El contenido toca los temas de anti-microbianos, infecciones virales, parasitarias, micóticas y bacterianas así como huésped inmunocomprometido, HIV, etc.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	

098	H.I.
Koneman, E., et al., (1999) Diagnóstico microbiológico: texto y atlas color . 5ª. ed., Argentina, Panamericana.	
Se trata de un Atlas que incluye imágenes en color de diferentes tipos de microbios, sus características para la mejor detección y diagnóstico de estos microbios.	
MICROBIOLOGIA - ATLAS	

099	H.I.
Korting, G.W., (1984) Dermopatías de la región genital . Barcelona, Doyma.	
En este libro se muestran ilustraciones de varias patologías. Los temas como displasia, heteropatías, lesiones granulomatosas y eritematosas, enfermedades eczematosas, dermatosis papulosas, tumores epiteliales, basocelulares, carcinomas metastásicos, lesiones premalignas y retículo granulomatosis entre otros muchos temas son ilustrados en este ejemplar.	
ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL – DERMATOLOGIA	

100	H.I.
Krasner, R.I., (2002) The microbial challenge: human – microbe interactions . Washington, ASM Press.	
Los cambios en el mundo de los microbios son el principal tema tratado en este título además de principios biológicos aspectos benéficos, clasificación, medio ambiente, cultivos de virus, bacterias, hongos, parásitos. Trata también de las patologías causales, su control, armas bacteriológicas, virus del sida entre otros temas relacionados.	
MICROBIOLOGIA – PATOLOGIA	

101	H.I. – H.G.
Krugman, S., (1992) Infectious diseases of children . St Louis, Mosby Year Book.	
Con información básica en las diferentes enfermedades, síndromes y patologías infecciosas. El primer capítulo con el tema del SIDA, pasando por botulismo en niños, difteria, hepatitis viral, síndrome de Kawasaki, infecciones respiratorias agudas, toxoplasmosis, etc. Incluye imágenes.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – PEDIATRIA	

102	H.I.
Kuchroo, V.K., (2002) Cytokines and Autoimmune Diseases . Totowa, Humana Press.	
Obra monográfica que aporta datos muy precisos en el área de la inmunológica con respecto a la agresión de los microbios en el sistema inmunológico. Provee de información acerca de las citocinas y su acción en el sistema autoinmune, sus enfermedades, función a nivel celular. La anterior información importante por su relación con la aparición o no de las enfermedades infecciosas en los individuos.	
CITOCINAS - SISTEMA INMUNOLOGICO	

103	H.G.O.3- H.E.
Kumate, J., (1993) El cólera . México, Interamericana – Mc Graw-Hill.	
El tema del cólera en todos sus aspectos y desarrollo a lo largo de diferentes etapas históricas son expuestas en este ejemplar.	
COLERA – MEXICO	

104	H.I.
Kumate, J.; Gutiérrez, G.M.O.; Santos, P.J.I., (2001) 16 ed., Manual de infectología clínica . México, Méndez ed.	
Este ejemplar posee información importante en cuanto a las enfermedades infecciosas en nuestro país. Con la colaboración de importantes instituciones de salud.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – MANUAL – MEXICO	

105	H.I. - H.G.O.3
Kumate, J., et al., (2008) Infectología clínica Kumate-Gutiérrez . México, Francisco Méndez Cervantes.	
Esta es una de las obras más consultadas en infectología en nuestro idioma por los usuarios a la biblioteca del H.I. La importancia del texto aún con su obsolescencia en temas como mecanismos patogénicos, mecanismos de defensa, nutrición- inmunidad- infección, síndrome febril, fiebre tifoidea, gastroenteritis, amibiasis, parasitosis, hepatitis, tétanos, etc. muestra un panorama general de las enfermedades infecciosas en México.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – MANUAL – MEXICO	

106	H.I.
Lahita, R.G.; Chiorazzi, N.; Reeves, W.H., (2002) Tratado de las enfermedades autoinmunitarias . México, Mc Graw-Hill- Interamericana.	
Esta es una obra que aborda de manera general la autoinmunidad. El contenido incluye el tratamiento de la enfermedad. Las enfermedades sistémicas auto inmunitarias y su relación con otras enfermedades infecciosas y no infecciosas.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – SISTEMA INMUNOLOGICO	

107	H.I.
Lambert, H.P. ; Farrar, W.E., (1984) Atlas fotográfico de enfermedades infecciosas . España, Doyma.	
La presente obra muestra diversas fotografías a color de diversos temas como son las infecciones en vías superiores e inferiores, manifestaciones cutáneas de vías urinarias, gastrointestinales, de transmisión sexual, que afectan a diversos sistemas así como organismos microscópicos causales más representativos y métodos de laboratorio.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – ATLAS	

108	H.I.
Larone, D.H. ed., (1995) Medically important fungi: A guide to identification . 3ª ed. Washington, ASM Press.	
Este título es un tratado de enfermedades infecciosas por hongos incluye microbiología, pruebas de laboratorio para el diagnóstico, control de infecciones las enfermedades que se mencionan abarcan todo el cuerpo humano.	
MICOLOGIA – GUIA	

109	H.I.
Le Blanc, C., (2002) Apoptosis techniques and protocols . 2a. ed. New Jersey, Humana Press.	
La muerte celular programada junto con técnicas y protocolos, sus mecanismos de acción e importancia en el desarrollo de antibióticos son los temas incluidos en este libro.	
APOPTOSIS	

110	H.I.
Lee, H.S.J. ed., (2002) Dates in infectious diseases . Boca Raton, Parthenon.	
Obra monográfica con datos históricos relacionados con eventos importantes en infectología. En este libro se muestra por orden cronológico eventos y personajes de suma importancia para la infectología en general. La fecha cronológica que menciona en primer lugar es el año 1500 a. de c. hasta el 212 d. de c. y posteriormente marca el año 81 después de Cristo hasta el año 2000. La información recabada es a nivel mundial. Incluye imágenes de algunos de los eventos y personajes mencionados.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – HISTORIA	

111	H.I.
Levin, S., (1987) The clinician´s guide to sexually transmitted diseases . St Louis, Mosby Year Book.	
El contenido del presente material es un intento para apoyar a la práctica médica en la evaluación de pacientes con sospecha de enfermedades de transmisión sexual. Entre otros temas están las vulvovaginitis infecciosas, cervicitis, uretritis, enfermedad pélvica inflamatoria, proctitis, úlceras genitales, y linfadenopatía, síndromes extragenitales, sida, embarazo e interpretación y limitaciones de pruebas de laboratorio.	
ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL – GUIA	

112	H.I.
Levinson, W., (2006) Microbiología e inmunología médicas . 8ª. ed., España, Mc Graw-Hill; Interamericana.	
Los aspectos de la microbiología y su relación con la inmunología en el ámbito médico son tratados en este título....	
MICROBIOLOGÍA - INMUNOLOGIA	

113	H.I.
Libman, H., Witzburg, R.A., (1993) A HIV infection: a clinical manual. 2ª ed. Boston, Little, Brown.	
Como en la mayoría de los manuales y como material de consulta, el título aborda de manera directa y precisa datos para la solución, orientación o guía a dudas de diversas patologías y temas especiales relativos al síndrome de inmunodeficiencia adquirida con un apartado acerca del aspecto legal.	
SIDA – MANUAL	

14	H.I.
Lipman, M.C.I. et al., (2004) An atlas of differential diagnosis in HIV disease. Boca Raton, Parthenon.	
Como todos los atlas la información principal que ofrece este ejemplar son sus ilustraciones con datos prácticamente recientes es un apoyo en el diagnóstico del sida.	
SIDA - ATLAS	

115	H.E.- H.I.
Lombardo L. (1982) Cisticercosis cerebral. México, IMSS.	
Este título contiene información acerca de la experiencia clínica del autor en los servicios de Neurología y Neurocirugía del Hospital General del Centro Médico Nacional Siglo XXI del IMSS. Con tres capítulos acerca de la estadística y diagnóstico principalmente.	
CISTICERCOSIS	

116	H.I.
López, M.R., (2004) Micología médica: procedimientos para el diagnóstico de laboratorio. México, Trillas.	
Este título se seleccionó dentro de la bibliografía porque es otra herramienta importante dentro del área médica de la infectología. Tiene como autores a médicos expertos en micología nacional de la UNAM. Su contenido incluye diferentes técnicas terapéuticas, morfología, fisiología de los hongos productores de infecciones superficiales, subcutáneas y otros temas relacionados.	
MICOLOGIA - DIAGNOSTICO	

117	H.I.
López, R.F. (2006) Epidemiología de enfermedades transmisibles y crónico degenerativas . 2ª ed. México, Manual Moderno.	
El contenido de este ejemplar fue ampliado en su segunda edición con un capítulo acerca del panorama nutricional en México, otro capítulo acerca de la epidemiología, caries dental, además de farmacología, medición, tipos de estudio, salud pública y metodología.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS - EPIDEMIOLOGIA	

118	H.I.
Mandell, G.L. ; et al. (2010) Mandell, Douglas and Bennett's principles and practice of infectious diseases . Philadelphia, Churchill.	
Esta es la obra monográfica más completa que existe en el área y por lo tanto la más consultada. En este ejemplar se encuentran en su contenido 4 partes principales y puede ser leído en su totalidad o consultarse por partes de acuerdo al tema que se esté interesado en leer. Tiene un índice temático en orden alfabético para localizar más rápidamente la información al consultar los tres volúmenes de los que consta actualmente la edición.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	

119	H.I.
Martínez, P.A., (1989) Amibiasis . México, Médica Panamericana.	
Es de las pocas obras médicas sobre amibiasis escrita en México específicamente sobre este tema. El contenido de este título trata de diferentes aspectos de la amibiasis que se mencionan a continuación. Un capítulo acerca del aspecto histórico seguido de la biología de la entamoeba histolítica, patología de la amibiasis, inmunología de la amibiasis, cuadro clínico, diagnóstico, tratamiento, epidemiología, control, perspectivas.	
AMIBIASIS	

120	H.I.
Masci, J.R., (2001) Outpatient management of HIV infection . 3ª ed. Boca Raton, Florida: CRC.	
Mucho se escribe diariamente acerca de la infección de HIV pero siempre hace falta más mientras no se haya vencido esta enfermedad y este título hace su aporte. Con otra visión acerca del sida este ejemplar aborda en un solo título temas como el sida en la mujer, terapia retroviral, manejo, estudio de casos, sintomatología, enfermedades relacionadas e interacción del paciente con SIDA en la sociedad. Incluye referencias al final de cada capítulo.	
SIDA – PACIENTE AMBULATORIO	

121	H.I.
Masci, J.R., (1992) Primary and ambulatory care of the HIV- infected adult . St Louis, Mosby Year Book.	
Obra monográfica científica que cubre el aspecto estadístico e histórico de la infección de HIV. Con interesantes datos estadísticos desde que se inició la epidemia hasta el término de la publicación de este libro. Además de abordar el aspecto del cuidado ambulatorio característico de la enfermedad en algunos casos y proporcionar como la mayoría de los textos de sida información adicional general.	
SIDA – PACIENTE AMBULATORIO	

122	H.I.
Méndez, C.M.L., (1998) Atención de pacientes infectocontagiosos . México, Mc Graw-Hill- Interamericana.	
Este pequeño libro aporta información para los estudiosos de la enfermería y para lectores en general escrito por personal de enfermería del H. Infectología IMSS. Los principios básicos en la práctica clínica de la enfermería como es el lavado de manos considerado como un procedimiento de enfermería, un principio de asepsia médica entre otros temas son temas tratados en esta obra.	
SIDA - ENFERMERIA	

123	H.I.
Méndez, S.N.; Uribe, E.M., (2005) Conceptos actuales en Hepatitis C . 2ª ed. México, Mc Graw Hill- Interamericana.	
Siendo un problema de salud mundial la Hepatitis C con millones de portadores crónicos como se menciona en el prólogo de este título. El contenido incluye ilustraciones, tablas y diferentes capítulos que van desde la epidemiología, biología del virus, cinética hasta manifestaciones del virus y su relación con otras enfermedades como el HIV. También incluye bibliografía en cada capítulo.	
HEPATITIS C	

124	H.G.O.3 A
Meyer, R.D., (1986) Manual de infectología: colección de medicina familiar. México, Limusa.	
Obra de consulta que aporta conocimientos importantes en el área de la infectología. Una guía acerca de aspectos específicos de diagnóstico y atención de las enfermedades infecciosas se recomienda la actualización en cuanto a farmacología terapéutica. El contenido de este ejemplar toca temas acerca de las enfermedades infecciosas más representativas en general causadas por todo tipo de microorganismos.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS - MANUAL	

125	H.I.
Miller, D.; Carne, C., (1989) Viviendo con sida y hiv. México, Manual Moderno	
Obra monográfica que aborda temas como la diseminación del virus, manifestaciones clínicas, diagnóstico, el paciente seropositivo, aspectos sociales, psicológicos, de salud pública, relaciones humanas, religión.	
SIDA	

126	H.I.
Miller, D.; Weber, J.; Green, J., (1989) Atención de pacientes de sida. México, Manual Moderno.	
Este ejemplar contiene información elaborada por un grupo de colaboradores de los hospitales St. Mary's y Royal Free de Estados Unidos abarcando varios aspectos en forma general del paciente con SIDA.	
SIDA	

127	H.I.
Mizrahi, M.L.; Muñoz, H.O., (1984) Infecciones entéricas: fisiología y tratamiento de sus complicaciones. 2ª. ed. México, Manual Moderno.	
En este libro se incluye información importante en el área de las enfermedades infecciosas que atacan al sistema gastrointestinal principalmente; así como modalidades terapéuticas y de manejo específico.	
ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES – COMPLICACIONES	

128	H.I.
Mobley, H.L.I.; Warren, J.W., ed., (1996) Urinary tract infections: molecular pathogenesis and clinical management. Washington, ASM Press.	
El contenido de este material abarca diversos aspectos relevantes de las infecciones del tracto urinario, enumerando principalmente mecanismos moleculares de patogénesis bacteriana y de otros microbios.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – TRACTO URINARIO	

129	H.I.
Mobley, H.L.T. ; Mendez, G.L. ; Hazell, S.L. eds. (2001) Helicobacter pylori physiology and genetics. Washington, ASM Press.	
Esta obra monográfica posee en su contenido información de la bacteria gram-negativa helicobacter-pylori; con datos acerca de morfología, taxonomía, estructura molecular, metabolismo, fisiología, biología molecular, genética así como su relación con enfermedades gastrointestinales, diagnóstico y tratamiento.	
HELICOBACTER PYLORI	

130	H.E.
<p>Mociño, J.M., (1982) Disertación de la fiebre epidémica, que padeció Cádiz, Sevilla y la mayor parte de Andalucía desde el año de 1800 y principalmente de la que sufrió Ecixa el año 1800: Transcrito y Precedido de un ensayo histórico del Prof. Juan Carlos Arias Divito. México, Sociedad de Historia y Filosofía de la Medicina.</p>	
<p>Los libros que presentan información histórica logran preservarse a través del tiempo y este ejemplar lo logra. El presente título es una obra que se retoma de un documento histórico acerca de la fiebre amarilla y la epidemia que se vivió en Cádiz, Sevilla, y la mayor parte de Andalucía, desde el año de 1800 narra los métodos de diagnóstico, medidas de higiene y toda la serie de actos que se realizaban para controlar la fiebre amarilla.</p>	
<p>FIEBRE AMARILLA - HISTORIA</p>	

131	H.I.
<p>Moniff, G.R.G. ; Baker, D.A., (2004) Infectious diseases in obstetric and gynecology.5ª.ed. Boca Ratón, Florida ;Parthenon.</p>	
<p>Considerando temas como las enfermedades del tracto genital femenino por áreas y su bacteriología, virus, patógenos exógenos y endógenos, clamidia, micoplasmas, espiroquetas, protozoarios, hongos, micobacterias. Por último contiene apéndices con diagnóstico, terapia, antibióticos.</p>	
<p>ENFERMEDADES INFECCIOSAS – GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA</p>	

132	H.G.O.3 A
<p>Moreau, A.P.; Ashburn, F.D., (1981) Las huestes de la muerte: una historia médica de la conquista de América. México, IMSS.</p>	
<p>Un apoyo histórico de lo que fue el desarrollo de la ciencia médica con el paso del tiempo como se desarrolló la sociedad del continente americano con toda serie de influencias que ejercían cambios y avances de una u otra forma de tal manera que en este ejemplar se mencionan temas del nuevo mundo, la tragedia negra, la medicina de la conquista, hambre, escorbuto, fiebres, paludismo, etc. que afectaron a los nativos del continente americano.</p>	
<p>ENFERMEDADES INFECCIOSAS – HISTORIA</p>	

133	H.G.O.3 A
<p>Moreno, M.J.A., (1986) Manual clínico de infectología pediátrica. México, Instituto Syntex.</p>	
<p>Este es un manual con datos precisos y directos brinda información rápida a interrogantes en cuanto al diagnóstico, terapéutica, técnicas de aislamiento, periodos de incubación de enfermedades transmisibles y descripción de 53 temas más en infectología.</p>	
<p>ENFERMEDADES INFECCIOSAS – PEDIATRIA - MANUAL</p>	

134	H.I.
Morse, S.A., et al., (2003) Atlas of sexually transmitted diseases and AIDS . 3ª.ed. London, Mosby-Elsevier Science.	
<p>Obra de consulta con información en fotografías a color y notas al pie de cada ilustración. Presenta los diferentes cambios respecto de las ediciones anteriores sobre todo en lo que respecta al sida y otras enfermedades de transmisión sexual. El primer capítulo revisa la anatomía genital y su examen. Se incluyen condiciones dermatológicas las cuales pueden ser confusas con las enfermedades de transmisión sexual. Los capítulos siguientes cubren aspectos de agentes etiológicos, epidemiología, manifestaciones clínicas diagnóstico y pruebas de laboratorio, así como tratamiento.</p>	
ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL - ATLAS	

135	H.I.
Muma, R.D., et al., (1997) HIV Manual: For Health Care Professionals . 2ª ed. Stamford, Appleton & Lange.	
<p>Material de consulta que da respuesta a preguntas específicas con información básica con respecto a los cuidados profesionales de salud hacia los pacientes con sida; aborda los diferentes tipos de enfermedades y microbios que se presentan en este síndrome y que afectan diferentes partes del organismo con un capítulo acerca del asesoramiento, prevención, aspectos psiquiátricos, psicológicos, rehabilitación entre otros temas.</p>	
SIDA - MANUAL	

136	H.I.
Murray, P.R. ; Rosenthal, Ken S., Pfaller, M.A., (2009) Medical microbiology . 3ª ed. Philadelphia, Mosby; Elsevier.	
El contenido de este ejemplar inicia con una introducción a la microbiología médica. Seguido de capítulos dedicados a la respuesta inmune, principios, diagnóstico de laboratorio y capítulos con el tema de cada tipo de microbio.	
MICROBIOLOGIA	

137	H.I.
Nataro, J.P.; Blaser, B.M.J. (2000) Cunningham R.S. Persistent bacterial infections . Washington, ASM Press.	
En esta obra se encuentra la colaboración de médicos especialistas renombrados en el área de la infectología. En sus páginas se encuentran los temas relativos a las infecciones bacterianas persistentes su biología, historia natural, patología antígenos y desregulación inmunológica, patógenos con persistencia bacterial, síndrome de patogénesis de persistencia clínica, etc.	
INFECCION - BACTERIA	

138	H.I.
Nath, S.K. y Revenkar,S. G., (2007) Microbiología basada en la resolución de problemas . España, Elsevier.	
Con una novedosa forma de tratar el tema de la microbiología y tomando de referencia problemas específicos en diversas enfermedades como casos clínicos se desarrolla el contenido de este ejemplar.	
MICROBIOLOGIA – CASOS CLINICOS	

139	H.G.
Nelson, J.D., (1988) Current therapy in pediatric infectious disease . 22ª ed. Ottawa, B.C. Decker Inc.	
Este libro tiene al final de cada capítulo una lista de lecturas sugeridas y su contenido está basado en temas como las enfermedades de oído, del ojo, tracto respiratorio, gastrointestinal, piel, corazón, sistema nervioso central, tracto genitourinario, infecciones nosocomiales, enfermedades causadas por parásitos, hongos, enfermedades sistémicas.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – PEDIATRIA - TERAPIA	

140	H.I.
Novo, S., (1964) Breve historia y antología sobre la fiebre amarilla . México, Prensa Médica Mexicana.	
Se trata de un documento histórico en sí mismo. Con información que abarca las diferentes etapas cronológicas de la fiebre amarilla, escrito por un literato y periodista de México. Abarca desarrollo de la fiebre amarilla y sus periodos desde la época prehispánica con una antología de los personajes involucrados en esta patología en nuestro país.	
FIEBRE AMARILLA - HISTORIA	

141	H.I.
Organización panamericana de la salud. ; Centro para el control y la prevención de enfermedades. ; Centro nacional de enfermedades infecciosas. (1994) Métodos de laboratorio para el diagnóstico de Vibrio cholerae. Perú, CDC-OPS.	
El contenido de este material es dar a conocer lo concerniente al tema del Cólera desde el punto de vista de las técnicas de laboratorio usadas para la detección del agente patógeno <i>Vibrio cholerae</i> incluyendo su epidemiología, etiología , obtención y transporte de muestras y su relación con la salud pública . Su aislamiento a partir de las muestras fecales, etc.	
1.VIBRIO CHOLERAEE 2. COLERA - DIAGNOSTICO	

142	H.I.
Organización panamericana de la salud. ; Secretaría de salud., (1988) VI Reunión interpaíses sobre el control de la rabia México; 4-6 de octubre 1988. México, Organización Panamericana de la salud; Secretaría de Salud.	
Esta memoria contiene la información generada por los participantes a la VI reunión para el control de la rabia y en cuanto al tema toca puntos como la epidemiología, salud pública, prevención, control, experiencias, proyectos, tratamientos, investigación, etc.	
RABIA – REUNION - MEXICO	

143	H.I.
Organización panamericana de la salud. ; Organización mundial de la salud. ; Instituto de investigaciones en salud de la universidad de Costa Rica., (1985) Control y erradicación de enfermedades infecciosas un simposio Internacional. , Serie copublicaciones de la OPS No. 1. Costa, Organización panamericana de la salud. Costa Rica, OPS.	
Este ejemplar posee en su contenido valiosa información conceptual y aplicativa sobre problemas y logros en el área de las enfermedades infecciosas y su control.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – SIMPOSIO – COSTA RICA	

144	H.I.
Palmer, M.B. (1987) Manual de control de infecciones. México, Interamericana.	
Este manual incluye información dirigida a enfermeras y personal en general interesado en las medidas de higiene, asepsia, antisepsia, etc. y su control de las infecciones.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – PREVENCION Y CONTROL - MANUAL	

145	H.I.
Pantaleo, G. ; Walker, B.D., ed., (2001) Retroviral immunology : immune response and restoration. Totowa, Humana Press	
Libro enfocado a la inmunología de las infecciones retrovirales en general y al sida en particular. Incluye no solo respuesta de la inmunidad específica del virus sino también los factores genéticos, virológicos. La réplica y progresión del sida así como su control.	
SIDA – SISTEMA INMUNOLOGICO	

146	H.I.
Pareras, L.G., (1996) Internet y sida . España, Masson.	
Un libro relevante desde el punto de vista de la consulta de información electrónica vía internet. Muestra los tópicos relacionados con internet y la información médica, correo electrónico su uso, el intercambio y comunicación de información con otros cibernautas, las noticias, los diferentes recursos en fin una guía práctica eficaz para la comunidad médica.	
SIDA - INTERNET	

147	H.I.
Parish, L.C.H.; Sehgal, V.N., (1994) Color atlas of sexually transmitted diseases: an approach pharmacological . S/I., Igaku-Shoin Medical Publisher.	
Este ejemplar contiene información importante de diversas patologías de transmisión sexual que atacan el cuerpo humano incluyendo diagnóstico, manifestaciones, complicaciones quirúrgicas, terapia, entre otros aspectos. Además de las ilustraciones incluye cuadros y diagramas.	
ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL – ATLAS	

148	H.I.
Patrick, C.H.C. ed. (2001) Clinical management of infections in immunocompromised infants and children . Philadelphia, Lippincott; Williams & Wilkins.	
Este título introduce al lector en el arte de los cuidados del paciente pediátrico inmunocomprometido y el espectro de patógenos potenciales, infecciones, diagnóstico y tratamiento.	
PEDIATRIA – SIDA	

149	H.I.
<p>Pearl, M. ; Armstrong, D., (1989) AIDS and interactions of homosexual men. England, Butterworth's.</p>	
<p>Este es un libro que aporta en su contenido información relevante del sida y la población homosexual. El contenido de esta obra trata las diferentes patologías involucradas en la relación homosexual teniendo como punto de referencia el sida con ilustraciones en color.</p>	
<p>SIDA – HOMOSEXUALIDAD</p>	

150	H.I.
<p>Peter, J.B. ed. (1998) Use and interpretation of laboratory tests in infectious disease. St Monica, Specialty Laboratories.</p>	
<p>En esta edición se da énfasis a los exámenes de diagnóstico, a los métodos óptimos para detectar anticuerpos, antígenos y DNA/RNA. En un contexto de utilidad clínica de exámenes de gabinete y el impacto de los resultados en los pacientes con respecto a la toma de decisiones, estrategias y la epidemiología con respecto a las enfermedades transmisibles.</p>	
<p>ENFERMEDADES INFECCIOSAS - DIAGNOSTICO</p>	

151	H.I.
<p>Phair ,J.P. ; Murphy, R.L. (1997) Contemporary diagnosis and management of HIV/AIDS infections. Pennsylvania, Hand book in HealthCare ; Merck.</p>	
<p>Con información acerca del tratamiento, principalmente sin embargo hasta hoy es una información importante para los estudiosos e interesados en el tema.</p>	
<p>SIDA – DIAGNOSTICO</p>	

152	H.I.
Plotkin, S.A. ; Orenstein, W.A., (1999) 3ª ed. Vaccines . Philadelphia, W.B. Saunders.	
Con información acerca de los diferentes tipos de inmunización que existen al momento de la publicación de este ejemplar para diferentes tipos de enfermedades infecciosas, grupos de riesgo y salud pública, costo-efectividad entre otros aspectos.	
VACUNAS	

153	H.I.
Pommerville, J.C., (2005) Alcorno's laboratory fundamentals of microbiology .7ª ed. Boston, Jones and Bartlett Publishers.	
El presente título está dividido en 7 áreas las cuales se subdividen en 27 capítulos. Incluye un capítulo del origen de la microbiología y conceptos universales en las partes 2 y 3 y se concentra en bacterias en general y gérmenes, la parte 4 otros microorganismos (hongos, protozoos, virus, parásitos. En la parte 5 enfermedad y resistencia sistema inmune. La parte 6 control de los microorganismos. Parte 7 microbiología y salud pública.	
MICROBIOLOGIA - LABORATORIO	

154	H.I.
Ponce de León, R.S., (1996) Infecciones intrahospitalarias . México, UNAM - Mc Graw-Hill – Interamericana.	
La vigilancia y control de complicaciones e infecciones son algunos de los temas incluidos en este ejemplar además de aspectos históricos, programas de control, costo-beneficio, vigilancia, estadísticas epidemiológicas, infecciones nosocomiales en general.	
INFECCIONES HOSPITALARIAS	

155	H.I.
Ponce de León, R.S. ; Rangel, F.S., (2000) SIDA : Aspectos clínicos y terapéuticos . México, Mc Graw-Hill-Interamericana.	
Diferentes aspectos clínicos del SIDA en México son tratados en este título que también aborda los temas de la epidemiología, taxonomía y evolución de los retrovirus, diagnóstico, patogénesis, evolución natural, mecanismos de transmisión, infección en la mujer, manifestaciones gastrointestinales, enfermedad pulmonar, neurológica.	
SIDA	

156	H.I.
Pratt, R.J. (1987) SIDA : Implicaciones en enfermería . España, Doyma.	
Una rama médica es cubierta con esta obra monográfica en cuanto a la enfermería y el sida desde un punto de vista muy humano como lo es la enfermería esta obra abarca diferentes facetas que se han ido aclarando y desarrollando en torno a los pacientes con sida y su problemática médica.	
SIDA - ENFERMERIA	

157	H.G.
Pullen, R.L., (1951) Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades transmisibles . México, Interamericana.	
El presente ejemplar es un material histórico y monográfico donde se pueden encontrar datos históricos del tratamiento de las enfermedades transmisibles como son: la escarlatina, sarampión, rubeola, varicela, viruela, erisipela, carbunco, enfermedades de la piel, venéreas, descripción de sintomatología en las enfermedades infecciosas, parasitología, epidemiología.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS - DIAGNOSTICO	

158	H.I.
Ramirez, J.A. ; Morrisey, I. ; Ambler, J.E., (2005) Manual clínico de infecciones graves y fluoroquinolonas . México, Bayer.	
Esta mini guía posee información precisa con respecto a las quinolonas desde aspectos particulares como su relación en diversas patologías, actualidades, farmacocinética y farmacodinamia.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – FLUOROQUINOLONAS - MANUAL	

159	H.I.
Reese, R.E.; Betts, R.F., (1996) A practical approach to infectious diseases .4ª. ed. Boston, Little Brown.	
Este libro es una guía práctica para el diagnóstico y tratamiento de infecciones comunes y la atención de sus problemas, esto incluye recomendaciones específicas acerca de antimicrobianos, dosis, duración terapéutica, etc. VIH, infecciones en trasplantes, por hongos, uso de antibióticos. También incluye fotos y un número importante de temas clínicos de la especialidad.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	

160	H.G.O.3 A
Remington, J.S. ; Klein, J.O., (1995) Infectious diseases of the fetus & newborn infant . 4ª ed. Philadelphia, W.B. Saunders.	
Los temas que trata este ejemplar son actualidades y conceptos de enfermedades del feto y el recién nacido, desarrollo e inmunología, lactancia, toxoplasmosis, rubeola, herpes, citomegalovirus, sífilis, varicela, micoplasmosis, hongos, infecciones bacterianas, estreptocócicas, etc.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – NEONATOLOGIA	

161	H.G.O.3 A
Remington, J.S. ; Klein, J.O. ed., (1990) Infectious diseases of the fetus and newborn infant . Philadelphia, WB Saunders.	
Este libro posee en su contenido información de conceptos del feto y del recién nacido. Posteriormente incluye el desarrollo inmunológico y el rol de las defensas dentro de la susceptibilidad neonatal la alimentación al seno materno, toxoplasmosis, rubeola, citomegalovirus, herpes, sida en la infancia, enterovirus, sífilis, varicela, clamidia, micosis, infecciones virales del feto y el recién nacido, protozoarios, helmintiasis y pneumocystiscarinii, hepatitis, sepsis bacteriana y meningitis, infecciones bacterianas de huesos y tracto urinario.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS - NEONATOLOGIA	

162	H.I.
Remington, J.S.; Swartz, M.N., (1995) Current clinical topic in infectious diseases. Massachusetts, Blackwell Science.	
El presente ejemplar trata diversos temas de las enfermedades infecciosas conceptos y controversias. En candidiasis, fiebre, profilaxis, cirugía, diarrea, brucelosis, chancro, colangitis, tromboflebitis, mastoiditis, entero patogenia, inmunizaciones, sida, antimicrobianos, en trasplante, incluye bacteriología, micología, virología, parasitología y epidemiología.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	

163	H.I.
Rex, J.H., Meyner, F. eds., (1999) Serious candida infections: risk factors, treatment and prevention: selected readings: focus on fluconazole. Houston, Pfizer – Medical Information Press.	
Esta monografía está editada bajo el patrocinio de los laboratorios Pfizer. Este título trata el tema de la seria infección del hongo llamado <i>Candida albicans</i> y fluconazol como tratamiento farmacológico así como su combinación, dosis, farmacocinética y farmacodinamia, su uso con pacientes con cáncer.	
CANDIDIASIS - TERAPIA	

164	H.I.
Richardson, D., (1988) La mujer y el sida . México, Manual Moderno.	
Esta obra es un apoyo importante en lo que respecta a información que gira alrededor del sida y la mujer específicamente trastornos del género femenino como el embarazo, inseminación artificial, sexualidad, lesbianismo, cuidados de personas con sida, políticas y prevención.	
SIDA - MUJER	

165	H.I.
Rodríguez, R.S., (1994) Infecciones de vías respiratorias superiores en pediatría . 2ª. ed., México, Atelier.	
Incluye temas en el diagnóstico y tratamiento de la faringoamigdalitis, otitis media aguda, crónica, sinusitis, obstrucciones supra glóticas infecciosas y otros temas de interés relacionado.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – PEDIATRIA	

166	H.E.
Rodríguez, R.S., (1989) Infecciones de vías respiratorias superiores en pediatría . México, Imprecalli.	
Este título aborda temas relacionados con estas infecciones y algunos de estos temas son: faringoamigdalitis estreptocócica aguda, otitis media, sinusitis, tos, investigación, estudios de gabinete y laboratorio y otros temas relacionados.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – PEDIATRIA	

167	H.I.
Romero C.R., (2007) Microbiología y parasitología humana: bases etiológicas de las enfermedades infecciosas y parasitarias . 3ª. ed. México, Panamericana.	
La información contenida en este título proporciona datos importantes con respecto a la etiología u origen de las diferentes parasitosis en el ser humano diagnóstico y tratamiento.	
PARASITOLOGÍA	

168	H.I.
Romo, G.J.; Salido, R.F., (1992) Manejo del paciente con HIV : Breviario para médicos y paramédicos . México, s/edit.	
El contenido de esta obra fue elaborada por médicos especialistas que en su mayoría labora en el Hospital General de La Secretaría de Salubridad de México. Iniciando con la historia natural del sida las diferentes enfermedades relacionadas, cuidados, manejo en quirófano, fármacos en psiquiatría e infecciones oportunistas en el paciente con SIDA en México.	
SIDA – PACIENTE	

169	H.I.
Rosenberg, W.; Khakoo, S., eds., (2002) Pocket reference to Hepatitis C infection . England, Science Press.	
Se trata de una mini guía con actualidades en la enfermedad de la Hepatitis C. Con aspectos epidemiológicos, patofisiológicos, grupos de riesgo y transmisión, diagnóstico, manejo basado en la evidencia.	
HEPATITIS C	

170	H.G.
Rozman, C.; Blade, J.; Gatell, J.M., (1988) Monografías clínicas en enfermedades infecciosas 1: Infecciones en el paciente inmunodeprimido . España, DOYMA.	
Los tratamientos inmunodepresores con los cuales se trata de controlar un numeroso grupo de afecciones de mecanismo autoinmune o el cada vez más amplio campo de los trasplantes o el sida son motivo de estudio en el presente ejemplar. Con información de mecanismos defensivos del sistema inmunológico, enfermos inmunodeprimidos, características de las enfermedades infecciosas en diversos grupos de pacientes en el último capítulo se mencionan las medidas profilácticas de tipo infeccioso.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – SISTEMA INMUNOLOGICO	

171	H.I.
Ruiz, C.M., (1986) Brucelosis . México, Prensa Medica Mexicana.	
En esta edición se trata del diagnóstico, etiología, patogénesis, tratamiento de la brucelosis. También trata el tema desde el punto de vista histórico, su desarrollo y extensión en el mundo y en México. Las brúcelas, su aislamiento e identificación, inmunología y alergia, hematología, diagnóstico de las pruebas de laboratorio, epidemiología, sintomatología, histopatología, patogénesis, terapéutica y control.	
BRUCELOSIS	

172	H.I. - H.G.O.
Ryan, K.J.; Ray, C.G., eds., (2004) Sherris Microbiología Médica: Una introducción a las enfermedades infecciosas . 4ª ed. México, Mc Graw-Hill.	
En las diferentes secciones de este ejemplar se tratan los aspectos más importantes del agente (estructura, metabolismo, genética), la enfermedad (epidemiología, patogénesis, inmunidad) y aspectos clínicos (manifestaciones, diagnóstico, tratamiento, prevención) en el caso de cada microbio.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS - MICROBIOLOGIA	

173	H.I.
Rytel, M.W., et al., (1986) Manual de enfermedades infecciosas . México, Nueva editorial interamericana.	
Este manual consta de varias secciones. Los primeros capítulos son descripciones breves de conceptos tales como patógenos, mecanismos de resistencia y participación del ambiente en la causalidad de las enfermedades infecciosas. Posteriormente estos temas se analizan por aparatos y sistemas (infecciones gastrointestinales, de vías respiratorias entre otros. Incluye un apéndice de cómo hacer una aspiración transtraqueal.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS - MANUAL	

174	H.I.
Salyers, A.A. y Whitt, Dixie D., (2002) Bacterial pathogenesis: a molecular approach . 2a. ed. Washington,	
Las enfermedades infecciosas causadas por bacterias así como la morfología molecular de las bacterias son tratadas en este ejemplar junto con su diagnóstico y tratamiento.	
BACTERIAS – PATOLOGIA	

175	H.I.
Sande, M. ; Gilbert, A. ; Moellering, D.N., (1999) The Sanford guide to HIV/AIDS therapy . 8ª. ed. Utah, Board.	
Este es un material de consulta con información precisa para resolución de problemas de manera inmediata. Se trata de una guía de bolsillo para pruebas de HIV, diagnóstico, clasificación, uso de drogas en diferentes patologías combinadas con el sida, profilaxis, inmunización en niños y adultos infectados por HIV, costos, etc.	
SIDA - GUIA	

176	H.G.O.3 A
Sande, M., Root. R.K., eds., (1992) Treatment of serious infections in the 1990s . New York, Churchill Livingstone.	
El presente ejemplar pertenece a una serie en la cual, el volumen No. 9 contiene una evaluación importante para médicos y científicos en el área de la infectología, tratamiento de las enfermedades infecciosas. Incluye aspectos de efectos adversos, antagonismos, síntesis química, contraindicaciones, farmacocinética. También se encuentran datos de tratamiento en diversas enfermedades como choque séptico, meningitis bacteriana, herpes, sida, entre otras.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS - TERAPIA	

177	H.I.
Sande, M.A.; Volberding, P.A. eds., (1988) The medical management of AIDS . Philadelphia, W.B. Saunders.	
El manejo del sida es el tema central de este ejemplar con datos en cuanto al diagnóstico y tratamiento del SIDA.	
SIDA - TERAPIA	

178	H.I.
Sande, M.A.; Volberding, P.A., eds., (1995) The medical management of AIDS . 4ª ed. Philadelphia, W.B. Saunders.	
Este título posee información básica y amplia acerca del sida y su manejo en las diferentes manifestaciones de enfermedad con las que se relaciona y evidencia el virus del SIDA.	
SIDA - TERAPIA	

179	H.I.
Scheld, W.M. ; Armstrong, D. ; Hughes, J.M. eds., (1998-2000) Emerging infections. 5 V. Washington, ASM Press.	
Este título es una publicación monográfica de varios volúmenes. Su contenido trata temas en general relacionados. Con las emergencias médicas de las enfermedades infectocontagiosas producidas por bacterias, virus, hongos, parásitos.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	

180	H.I.
Schlossberg, David, ed., (2001) Current therapy of infectious diseases. 2ª. ed. St Louis, Mosby.	
Este ejemplar está organizado por síndromes y microorganismos en su contenido, cubriendo la presentación clínica, diagnóstico diferencial, recomendaciones terapéuticas y sugerencias entre cada capítulo. Empezando por el tema de la sintomatología generalizada, oído, nariz, garganta, ojos, tracto respiratorio, gastrointestinal, genitourinario, y demás órganos. Incluye también microbiología, síndromes, etc.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	

181	H.G.O.3 A
SEARLE de México., (1994) Amibiasis: Segunda reunión de expertos. México, Searle.	
Siendo la amibiasis una de las principales patologías del planeta que ocasiona la muerte alrededor de 100,000 personas al año. La amibiasis como fenómeno biológico y social que conlleva múltiples factores que determinan la transmisión del parásito. Por lo anterior en este ejemplar se tratan diferentes puntos de vista en torno a la patología amebiana con información pertinente para el diagnóstico y manejo de la amibiasis en el niño.	
AMEBIASIS – REUNION – MEXICO	

182	H.G.O.3 A
Secretaría de Salubridad y Asistencia., (1972) Control de enfermedades transmisibles. México, La Secretaría.	
La presente obra es un manual para el control de enfermedades transmisibles dirigido al médico general y al trabajador de la salud en todos sus niveles contiene una sección de enfermedades transmisibles, calendario de inmunizaciones, sanidad internacional, principales tipos de intoxicación y su tratamiento incluye índice alfabético por enfermedad y un cuadro con los principales tipos de intoxicación con sintomatología y tratamiento.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – PREVENCIÓN Y CONTROL	

183	H.I.
Secretaría de Salud., (2005) Norma Oficial Mexicana NOM-006-SSA2-1993: para la prevención y control de la tuberculosis en la atención primaria a la salud. México, Talleres Gráficos.	
Este boletín incluye la modificación a la norma oficial mexicana NOM-006-SSA2-1993... Con la participación de diferentes dependencias involucradas. menciona especificaciones, campo de acción, del sida y la tuberculosis, concordancia entre normas internacionales y normas mexicanas entre otros tópicos relacionados.	
TUBERCULOSIS - NORMA	

184	H.I.
<p>Segura, C.E.; Arredondo, G.J.L.; Ortiz, I.F.J., (2001) PAC Infecto-2 Unidad 1: Infecciones de las vías respiratorias superiores: Programa de actualización continua en infectología. México, Intersistemas.</p>	
<p>Este ejemplar es resultado de la investigación practicada por infectólogos de nuestro país. Dado que las infecciones agudas de las vías respiratorias constituyen la patología infecciosa más común de la humanidad y son la primera causa de muerte en niños menores de 5 años estimándose al menos en países en vías de desarrollo que ocasionan hasta 4 millones de muertes cada año. El presente título brinda un panorama general de las infecciones más frecuentes de las vías respiratorias superiores y está dirigido principalmente a los profesionistas en sus inicios en la práctica médica.</p>	
<p>ENFERMEDADES INFECCIOSAS – APARATO RESPIRATORIO</p>	

185	H.E.
<p>Sepúlveda, B., (1976) Memorias de la conferencia internacional sobre México oct. 27-29, 1975. Amibiasis. México, El IMSS.</p>	
<p>La contribución de varios personajes del área médica dentro del tema de la amibiasis se incluye la historia, patologías relacionadas con la amibiasis, estudios comparativos, virulencia, estructura, inmunología, etc.</p>	
<p>AMIBIASIS – CONFERENCIA - MEXICO</p>	

186	H.E.
Servín, M.M., (2000) Microbiología, vacunas y el rezago científico de México a partir del siglo XIX. México, Plaza y Valdés.	
El contenido de este libro de bolsillo abarca una breve pero sustanciosa información en la historia de la microbiología, el surgimiento de la medicina científica e instituciones relacionadas en nuestro país y las inmunizaciones.	
MICROBIOLOGIA - VACUNAS	

187	H.I.
Servin, R.G., (1998) Enfermería en infectología. México, Prado.	
En este documento se encuentra la contribución del personal de enfermería del Hospital de Infectología "Dr. Daniel Méndez Hernández" del Centro Médico "La Raza" del IMSS. Su contenido dirigido al personal de enfermería principalmente trata aspectos preventivos y terapéuticos así como avances científicos y tecnológicos de su tiempo como la protección del paciente infectocontagioso su manejo, procedimientos y técnicas.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS - ENFERMERIA	

188	H.I.
Sheldon, M.W. ed., et al., (1988) The year book of infectious diseases. Chicago, Mosby Year Book Medical.	
Este material tiene como contenido la compilación de una selección de artículos relativos a las enfermedades infecciosas por los editores. Revisado antes de 1987. Con información en temas infecciosos producidos por todo tipo de microorganismos, que afectan a diferentes partes del organismo. Es una publicación anual y ya por ello forma parte de las obras monográficas.	

189	H.I.
Shulman, S.T. ed., et al., (1997) The biologic and clinical basis of infectious diseases .5a. ed., Philadelphia, W.B. Saunders.	
Los temas que se abordan en este título, parten de una introducción a las enfermedades infecciosas después se menciona el tema de la flora normal en la salud y la enfermedad. El sistema inmune, bacterias, virus, aparato respiratorio, infecciones, tratamiento y prevención de las enfermedades infecciosas entre otras patologías.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS - BIOLOGIA	

190	H.I.
Shulman, S.T.; Phair, J.P.; Sommers, H.M. eds., (1994) Infectología clínica . 4ª ed. México, Nueva Editorial Interamericana.	
Este título es el resultado de un curso impartido desde 1966 en la North Western University Medical School. Se consideran en su contenido conceptos básicos de la microbiología, inmunología y enfermedades infecciosas. Dentro de un contexto que integra aspectos biológicos como clínicos. Incluye tratamiento y estudios de laboratorio.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	

191	H.I.
Slaff, J.I.B.; Brubaker, J.K. (1985) The AIDS epidemic: How you can protect yourself and your family Why you most . New York, Warner Book.	
Un libro de bolsillo y consulta que recoge aspectos elementales sobre el sida, sus características como enfermedad terminal y respuestas a diferentes preguntas acerca del tema. Contiene indice alfabético.	
SIDA	

192	H.I.
Smith, B.E., (1976) Scope monograph on human mycoses . 6a. ed. Michigan, UPJOHN.	
Esta es una publicación es un atlas que incluye imágenes y dibujos de los diferentes tipos de hongos y sus lesiones, dirigido a estudiantes y practicantes de medicina. Contiene temas como infecciones superficiales, estructura microscópica de dermatofitos, taxonomía, hongos de la piel, tratamiento, examinación clínica, micosis sistémicas, manifestaciones clínicas su mejor información radica precisamente en sus ilustraciones.	
MICOLOGIA	

193	H.I.
Snyder, L. y Champness, W., (1997) Molecular genetics of bacteria . Washington, ASM Press.	
La presente obra monográfica tiene en sus páginas información relevante con respecto a la genética molecular de las bacterias, su composición, comportamiento, cambios y otros aspectos importantes que se relacionan al trabajo médico y la infectología en el conocimiento de las bacterias.	
BACTERIA – GENETICA MOLECULAR	

194	H.I.
Sompayrac L. (2002) How pathogenic viruses work . Boston, Jones and Bartlett Publishers.	
La presente obra contiene información precisa de diferentes tipos de virus de acuerdo al modo o medio de contagio entre otros se menciona el virus de la influenza, hepatitis, sida, herpes, papiloma humano, enfermedades emergentes, etc. Además de vacunas y drogas antivirales. Es un material de apoyo para los estudiosos en el área de la virología y su patología.	
VIRUS – PATOLOGIA	

195	H.I.
Specter, S.; Hodinka, R.L. ; Young, S. eds., (2000) A clinical virology manual . 3ª ed. Washington, ASM Press.	
Para responder preguntas de manera rápida y asertiva en un problema de estudio de gabinete viral este manual del área de consulta proporciona o satisface esta necesidad de información. Esta edición incluye información de técnicas estandarizadas para el diagnóstico de laboratorio en virología y sus diferentes aspectos.	
VIRUS – MANUAL	

196	H.I.
Stamboulian, D.; Andreozi, J. coord., (2002) Temas de infectología clínica . Colombia, Mc Graw-Hill- Interamericana.	
En este material se hace hincapié en datos útiles para el diagnóstico, prevención y manejo, etiología, patogenia, tratamiento de las enfermedades infecciosas.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	

197	H.I.
Steele, R.W., (2005) An illustrated pocketbook of pediatric infectious diseases . Boca Raton, Parthenon Pub.	
Los temas tratados en este libro son entre otros las diversas enfermedades infecciosas, cuidados médicos primarios en pediatría, información de alrededor de 150 patologías diferentes acompañadas de ilustraciones y el manejo de cada enfermedad.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – PEDIATRIA	

198	H.I.
Steven A.F. (2002) Immunology and evolution infectious disease . New Jersey, Princeton University Press.	
La presente obra contiene diferentes temas relacionados con la inmunología y la evolución de las enfermedades infecciosas contiene índice alfabético al final de la obra.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS - SISTEMA INMUNOLOGICO	

199	H.I.
Sweet, R.L.; Gibbs, R.S., (2002) Infectious diseases of the female genital tract .4ª ed. Philadelphia, Lippincott ; Williams &Wilkins.	
Este material incluye farmacología, resistencia a fármacos, patologías y microbiología así como inmunizaciones.	
ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL – TRACTO GENITAL FEMENINO	

200	H.I.
Tellado, J.M., (2000) Intraabdominal infections . España, Harcourt.	
Este título contiene información del tracto intra-abdominal relativas a cuidados así como información en el uso racional de antimicrobianos y el tratamiento de los pacientes con patologías en esta área y la aplicación de nuevas tecnologías, haciendo énfasis en las enfermedades virales crónicas, las enfermedades endémicas parasitarias y el control de infecciones en cirugía.	
INFECCION - INTRAABDOMINAL	

201	H.I.
Trotot, P.M., (1988) Imaging of AIDS . Philadelphia, B.C. Decker.	
Esta obra ofrece diferentes tipos de imágenes radiológicas que se muestran en los diferentes tipos de patologías que aquejan y circundan al paciente con sida este ejemplar es otro apoyo más para el personal médico en su diagnóstico.	
SIDA - RADIOLOGIA	

202	H.I. – H.E.
Urosevich, P.R., (1988) Nursing pothobook: Control de las infecciones en enfermería . Barcelona, DOYMA.	
Un libro con términos fácilmente comprensibles y con fotografías. Introduce al personal de enfermería en el control de las infecciones. Con un contenido que trata además temas como las técnicas de aislamiento, técnicas de asepsia, lavado de manos, esterilización y limpieza de instrumental, conceptos de microbiología entre otros temas que siguen aún vigentes hasta nuestra época.	
1. ENFERMERIA – INFECCION 2. INFECCION - PREVENCION Y CONTROL	

203	H.I.
Verdejo, J., coord., (2006) Alteraciones osteoarticulares en la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana . Madrid, Elsevier-Doyma.	
En el contenido de este título se encuentra información relacionada con la respuesta del paciente con sida y problemas osteoarticulares después del uso de nuevos fármacos.	
SIDA – SISTEMA OSEO	

204	H.I.
Verger, G.G., (1989) Enfermedades infecciosas . Madrid, Doyma.	
Esta obra divide su contenido empezando con aspectos generales, agentes etiológicos, infecciones bacterianas, por virus, por hongos, por protozoos y helmintos, aparatos y sistemas, infecciones dependientes del huésped, la forma particular de transmisión. Su contenido puede ser utilizado como instrucción primaria para estudiantes o como un apoyo de información de consulta.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	

205	H.I.
Walzer, P.D. ; Cushion, M.T. eds., (2005) Pneumocystis pneumonia .3ª. ed. New York, Marcel Dekker.	
La historia del microbio agresor, su nomenclatura, estructura celular, transducción, comunicación, transmisión, relación con el sida, genética, fisiología, y varios temas más se encuentran en el contenido de este ejemplar.	
PNEUNOCISTITIS CARINII	

206	H.I.
Werner, S., (2007) Proceedings of the Esteve Foundation Symposium 12: Molecular biology and pharmacology of tissue repair. España, Amsterdam, Elsevier.	
El presente título aporta información importante con respecto a la biología molecular y la reparación de los tejidos en diferentes aspectos de lesión de los mismos además de su relación con la farmacología, con datos expuestos en el simposio no. 12 celebrado en España en el 2006.	
1.BIOLOGIA MOLECULAR – TEJIDOS 2.FARMACOLOGIA - TEJIDOS	

207	H.I.
Wilson, S.E.; Finegold, S.M.; Williams, R.A. (1987) Infecciones intraabdominales: diagnóstico y tratamiento. México, Mc Graw-Hill.	
Uno de los temas más importantes dentro de las enfermedades en México son las enfermedades por infección gastrointestinal y esta monografía brinda en el contenido de este título información de diferentes aspectos de patologías del sistema gastrointestinal y sus procesos infecciosos y microbiología.	
INFECCION – INTRAABDOMINAL	

208	H.I.
Wilson, A.P.R.; Grüneberg, R.N. ; Davey P., (1997) Ciprofloxacina : 10 years of clinical experience. United Kingdom, Maxim Medical.	
El contenido de este libro gira alrededor del ciprofloxacino como terapia farmacológica para las infecciones bacterianas con el desarrollo del tema a 10 años de experiencia desde el punto de vista de la farmacocinética, toxicidad, uso terapéutico, resistencia, actividad antibacteriana, etc.	
CIPROFLOXACINO	

209	H.I.
Wilson, W.R. ed., (2002) Diagnóstico y tratamiento de enfermedades infecciosas . México, Manual Moderno.	
El contenido del presente título incluye principios básicos de defensa del huésped, virulencia microbiana, terapéutica antimicrobiana. Prevención de las infecciones en servicios de salud, diagnóstico de laboratorio, síndromes clínicos, infecciones del ojo y la órbita entre otros temas.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – DIAGNOSTICO	

210	H.I.
Williams, J.D.; Taylor, E.W. eds., (2003) Infection in surgical practice . England, Arnold.	
Entre otros temas incluye: control de infecciones en la práctica quirúrgica, la profilaxis en infecciones quirúrgicas en los diferentes sistemas y órganos a operar, factores de riesgo, tratamiento, antes, durante y posoperativo, así como diseño de quirófano son básicamente los temas de este título.	
INFECCION – CIRUGIA	

211	H.I.
Wolff, S.H.M., (1988) The year book of infectious diseases . St Louis, Mosby Year Book.	
En este título se presenta la información relevante y sobresaliente publicada un año anterior en diferentes revistas como artículos de investigación y que a su vez es revisada, compilada por médicos expertos en el área y publicada anualmente en el presente ejemplar que incluye en su contenido infecciones bacterianas, virales, micóticas, parasitarias, sida, infecciones pediátricas, nosocomiales, etc.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	

212	H.I.
Wormser, G.P. ed., (1998) Aids and other manifestations of HIV infection .3ª.ed. Philadelphia, Lippincott-Raven.	
Se trata de una obra monográfica muy amplia que abarca los diferentes aspectos de la enfermedad del sida con información bien fundamentada por profesionales expertos cubriendo nuevos aspectos como el oftalmológico, quimioterapia antirretroviral, ética, investigación y cuidados.	
SIDA – COMPLICACIONES	

213	H.I.
Yogev R. ; Connor E., (1992) Management of HIV-Infection in infants and children. St Louis, MosbyYear Book.	
Un libro cuyo contenido se centra en temas relacionados con el niño y la mujer y sus diversas patologías y problemas de salud que enfrentan al padecer la enfermedad del sida, dirigido a médicos, estudiantes y usuarios interesados en el tema.	
1.SIDA – MUJER 2. SIDA- NIÑO	

214	H.I. - H.G.
Youmans, G.P., Paterson, P.Y.; Sommers, H.M., (1986) The biologic and clinical basis of infectious diseases. 3ª. ed. Philadelphia, W.B. Saunders.	
Con un contenido que abarca a las enfermedades infecciosas y la interacción de las bacterias huésped y los mecanismos de defensa, de igual manera con los virus y sus mecanismos de defensa, autoinmunidad y consideraciones clínicas del diagnóstico microbiológico y diversas patologías que atacan al cuerpo humano.	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – BIOLOGIA	

215	H.E.
Zapater, R.C., (1977) Parasitosis intestinales su diagnóstico y tratamiento. Argentina, El Ateneo.	
Este pequeño título posee ilustraciones y escritos compilados por el autor durante su práctica profesional abarca entre sus temas protozoarios, amebiasis, giardiasis, balantidiasis, helmintos, teniasis, cisticercosis, equinococosis, himenolepiasis, trematodos, áscaris, enterobiasis, entre otras patologías de la época en que se editó este ejemplar.	
PARASITOLOGIA – DIAGNOSTICO	

LISTADO DE LIBROS ELECTRÓNICOS DE CONSULTA VIA INTRANET EN TEMAS DE INFECTOLOGÍA.
VIGENTES EN 2012.

PARA SU CONSULTA SE REQUIERE CLAVE DE TRABAJADOR IMSS

DIRECCION <http://www.edumed.imss.gob.mx> en acceso a publicaciones electrónicas para acceso a trabajadores IMSS o para usuarios externos directamente en bibliotecas IMSS.

REFERENCIA	PROVEEDOR – SERVICIO WEB
AGGLETON., P.D.; DAVIES.,P. ; GRAHAM.,H., AIDS. TAYLOR & FRANCIS	EDUCOMSA - OVERDRIVE
GREENWOOD.,D., ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. ENGLAND, OXFORD UNIVERSITY PRESS	EDUCOMSA - OVERDRIVE
FIREMAN., P.H.; (2006) ATLAS DE ALERGIA E INMUNOLOGIA CLINICA. 2ª. ED., PHILADELPHIA,ELSEVIER.	EDUCOMSA – SCIENCE DIRECT
PETERS., W.; (2007) ATLAS DE MEDICINA TROPICAL Y PARASITOLOGIA. 6a. ED.	EDUCOMSA – SCIENCE DIRECT
DOBBS., W.B. ; CLINICAL NEUROTOXICOLOGY. W.B. SAUNDERS	EDUCOMSA - SCIENCE DIRECT
KRADIN., DIAGNOSTIC PATHOLOGY OF INFECTIOUS DISEASE. W.B. SAUNDERS	EDUCOMSA – SCIENCE DIRECT
GATTUSO., DIFFERENTIAL DIAGNOSIS IN SURGICAL PATHOLOGY. W.B. SAUNDERS	EDUCOMSA – SCIENCE DIRECT
AUFFRAY., CHARLES, EL GENOMA HUMANO. SIGLO XXI	EDUCOMSA - OVERDRIVE
DAUDEL., R. ;MONTAGNIER, L., (2005) EL SIDA., SIGLO XXI	EDUCOMSA - OVERDRIVE
VOLBERDING, W.B. GLOBAL HIV ; AIDS MEDICINE. W.B. SAUNDERS	EDUCOMSA – SCIENCE DIRECT
REMINGTON, W.B. INFECTIOUS DISEASES OF THE FETUS AND NEWBORN. W.B. SAUNDERS	EDUCOMSA – SCIENCE DIRECT
ARGIMON., P.J.M.; METODOS DE INVESTIGACION CLINICA Y EPIDEMIOLOGICA. 3ª. ED. ELSEVIER.	EDUCOMSA – SCIENCE DIRECT
DETELS.,R. ; MC EWEN.,R. ; BEAGLEHOLE. ; TANAKA.,H. OXFORD TEXTBOOK OF PUBLIC HEALTH. ENGLAND, OXFORD UNIVERSITY PRESS	EDUCOMSA – EBSCO DE LA A -Z
LEUNG.,D. S/A PEDIATRIC ALLERGY: PRINCIPLES AND PRACTICE. W.B.SAUNDERS	EDUCOMSA – SCIENCE DIRECT
HERNDON., (2009) TRATAMIENTO INTEGRAL DE LAS QUEMADURAS. 3ª. ED. ELSEVIER - MASSON	EDUCOMSA – SCIENCE DIRECT
GUERRANT., TROPICAL OF INFECTIOUS DISEASES. CHURCHILL LIVINGSTONE.	EDUCOMSA – SCIENCE DIRECT
SCHAAF,W.B., TUBERCULOSIS. W.B. SAUNDERS	EDUCOMSA – SCIENCE DIRECT

Conclusiones

Las necesidades de información de los médicos del Centro Médico “La Raza”, ante una crisis nacional como la epidemia de influenza, me obligó a desarrollar una herramienta bibliotecológica que respondiera de manera eficiente y expedita a sus necesidades por medio de una bibliografía especializada en infectología. Dicho evento también me impulsó a incursionar e indagar en un tema ajeno a mi campo disciplinar y me insto a saber y conocer este campo

Responder a un reto de esta naturaleza, pudo realizarse, gracias a los conocimientos, herramientas y aprendizajes obtenidos en la Licenciatura en Bibliotecología no obstante cuando ésta no prepara por áreas especializadas del conocimiento.

El poder contar hoy en día con herramientas de este tipo que incluyan formatos tradicionales y electrónicos proporciona un plus que se traduce en un servicio que se puede proporcionar a distancia.

Dar a conocer la importancia de la actividad bibliotecológica en el ámbito educativo y en el Sistema Bibliotecario IMSS para apoyar en actividades de educación, formación, capacitación, con herramientas que permiten la resolución de problemas de salud ha sido muy satisfactorio.

Es necesario impulsar las actividades de difusión de los acervos de las bibliotecas del IMSS. Al darles a conocer la información y ubicación de ésta en el SIBIMSS, beneficiará, sin duda alguna, a sus usuarios, al ahorrarles tiempo y desplazamiento a las bibliotecas del sistema.

La elaboración de la presente bibliografía, además de representar un testimonio de hechos, por su contenido, me puso a prueba, al exigirme habilidades, experiencia laboral, capacidad de análisis y síntesis en la investigación y acopio de la información así como asumir retos y situaciones particulares en cada biblioteca.

Actualmente no existe en el IMSS un control bibliográfico que permita de manera oportuna saber que documentos existen en cada biblioteca por lo que esta herramienta es un apoyo para los profesionales en salud.

Recomendaciones y Sugerencias

- A los profesionales de mi área queda la invitación a continuar con trabajos profesionales como el presente de manera más amplia de acuerdo con su necesidad o circunstancia para marcar sus límites.
- Al IMSS, que apoye la elaboración de herramientas de esta naturaleza (bibliografías, elaboración de Bases de datos, catálogos en línea, entre otros), para su beneficio.

OBRAS CONSULTADAS

A guide to Harvard referencing (2005). . Recuperado de

<http://www.leedsmet.ac.uk/lskills/open/sfl/content/harvard/>. (Citado el 22/04/12)

Acuña, S.R., (2009) *Fiebres hemorrágicas que causaron muertes de indígenas en la Nueva España. Gaceta UNAM, 9.*

Arellano, T.J., (1971) La literatura médica mexicana y la información biomédica. *Bol. Méd. Inst. Mex. Seg. Soc. Jun-jul, 13 (6-7): p. 165-70.*

Biblioteca Regional de Medicina (BIREME); Organización Panamericana de la salud (OPS) y OMS (1967) *Biblioteca Virtual en Salud: DeCs-Terminología en Salud. Brasil* Recuperado de <http://regional.bvsalud.org/php/index.php?lang=es> (citado 17/05/12)

Borrego, E.G., et al. (1994) *La Raza. 40 años 1954-1994.* México, IMSS, p. 75

Carrillo, G.A., (2012) *El día nacional del bibliotecario en México.*, Instituto Mexicano del Seguro Social: Educación Médica. En línea México, D.F. e En: <http://Info5.juridicas.unam.mx/libros/1/139/36.pdf>. (citado el 11/11/11)

Delgado, C. J., (2005) *Introducción a la bibliografía.* España: Arco/Libros

Escalona, R.L., (2006) *El trabajo bibliográfico en México.* En H. A. Figueroa Alcántara, & C. A. Ramírez Velázquez, Recursos bibliográficos y de información (p. 185-189,206-207) México, D.F.: UNAM.

Estilo de presentación Harvard para las citas bibliográficas. (s.f.) Recuperado de www.biologiadelacelula.files.wordpress.com/2009/04/harvard.pdf (citado el 5/04/12)

Figuroa, A.H.A., (2006). Panorama de la Bibliografía. En H. A. Figuroa Alcántara, *Recursos Bibliográficos y de Información* (p. 45-62). México: UNAM; Fil. ; DGAPA.

Gaona, F. V. A., (2006) El hospital de Infectología del IMSS. *Médicos de México. Octubre 5(55)* p.24, 26

García, V. A., (1987) *Historia de la Medicina*. México: Interamericana-Mc Graw-Hill.

García, C., (2003). La implantación de la viruela en los Andes, la historia de un holocausto. *Revista Peruana de Medicina, Experimentación y Salud Pública*, 41-50

Instituto Mexicano de Seguro Social (2012) *Historia del IMSS: El IMSS a través del tiempo*. México Recuperado de <http://www.imss.gob.mx> (citado el 17/06/12) última modificación 2008/09/18

IMSS (2008) *"60 Años de Servir a México" y Acervo Documental Secretaría General*. México Recuperado de http://www.imss.gob.mx/instituto/historia/el_nacimiento.htm (citado 3/06/12)

IMSS (2009) *Informe al ejecutivo federal y al congreso de la unión sobre la situación financiera y los riesgos del Instituto Mexicano del Seguro Social 2009-2010*. México, Recuperado de <http://www.imss.gob.mx> (citado el 17/06/12)

IMSS (1994) *Hospital General Centro Médico “La Raza”, 35 años “La tradición y el reto conmemorativo, Delegación 2 Noreste D.F.*, México, El instituto, p. 107-110

IMSS, Dirección de Prestaciones Médicas (2008) México Recuperado de <http://www.imss.gob.mx/transparencia/Cuadrosbasicos/general> (citado el 17/06/2012) Última modificación 2008/09/03

IMSS y CES (2010) El portal de la Coordinación en Salud. México Recuperado de <http://edumed.imss.gob.mx/2010/portal.html> (citado 18 /06/ 2012)

IMSS (1994) *Hospital General Centro Médico “La Raza”, 35 años “La tradición y el reto conmemorativo, Delegación 2 Noreste D.F.*, México, El instituto, p. 107-110

IMSS y CES (2002) *Manual de procedimientos para la operación de los Centros de Documentación en Salud y Salas de lectura del IMSS.* México: El Instituto.

Katz, W. (1978) *Introduction to reference works.* New York: Mc Graw-Hill.

Laín, I.O., (1972) *La historia universal de la medicina.* Barcelona: Salvat.

López, E.J.A., (2004). *Notas para la historia de la sistematización de la bibliografía médica cubana.* Recuperado de 12 de 04 de 2012, de http://bvs.sld.cu/revistas7aci/vol12-6_04/aci01604.htm (citado el 12/04/12/)

López, G., y Valenzuela, R., (2000) *Las enfermedades transmisibles como determinantes de la conquista y colonización de América*. Medicina Universitaria, p. 165-169

Lyons, A., & Petrucelli, R., (1984) *Historia de la medicina*. España: Doyma.

Maguiña, V.C. (2000) Historia de la infectología y la medicina tropical y su importancia en Latinoamérica. *Diagnóstico*.38 (5) sep-oct Recuperado de http://www.fihu-diagnóstico.org.pe/revista/numeros/2000/set_oct_oo/270-278.html (citado el 13 /09/2011)

Malclés, L. N., (1960) *La bibliografía*. Buenos Aires: Eudeba.

Martínez, R.M.Á., (1999) *Evaluación de publicaciones periódicas especializadas en medicina: Un estudio de caso en dos centros de documentación* (tesis de licenciatura) México: SEP – ENBA, p. 6-11

Molinar, F., (2004) Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional La Raza: A 25 años de su fundación. Editorial, *Rev. Med. IMSS*; 42 (2) p. 93-94

Moreau, A.P. & Ashburn, F. D., (1981) *Las huestes de la muerte: una historia médica de la conquista de América*. México: IMSS.

Muñoz, H.O., (2004) Ceremonia por el cincuentenario del Hospital General del Centro Médico Nacional “La Raza” editorial, *Rev. Med. IMSS*. 2004; 42 (6) p. 461-464

Naumis, P.C. (2006). *La bibliografía como disciplina y la metodología del repertorio bibliográfico*. En H. A. Figueroa Alcántara, & C. A. Ramírez Velázquez, Recursos bibliográficos y de información (p. 63-94) México, D.F.: UNAM.

Nugent, R., s/f *La seguridad social su historia y sus fuentes: Capítulo 33* p.605-622 Recuperado de: <http://bibliojuridicas.nam.mx/libros/l/139/136.pdf> (citado el 23/06/12)

Pacheco, R. M., (2004) 50 Aniversario del Hospital de Infectología, Centro Médico Nacional “La Raza” En *Revista Médica del IMSS*. Vol. 42(3), may-jun, 2004. p. 185-186

Piedrola, G. (1991). *Medicina Preventiva y Salud Pública*. España: Masson.

Ramírez, M.G., (2003) *Breve esbozo histórico de la Seguridad Social*. México: SNTSS, p. 6-14

Rendón Vázquez, J. (1992). *Derecho de la seguridad social*. Lima Tarpuy

Rojas, E.S. V., (2012) *Portal Informativo de Salta-Argentina*. Recuperado de América Precolombina: <http://portaldesalta.gov.ar/perfil.htm> (citado el 15/03/12)

Sagan, C., (1980) *Cosmos*. España: Planeta.

SENOSIAN., (2003) *Crónica de la medicina*. México: Intersistemas.

Servín, M., (2000) *Microbiología, vacunas y el rezago científico de México a partir del siglo XIX*. México: IPN-Plaza y Valdés.

Sigerist, H., (1987) *Civilización y enfermedad*. México: Fondo de Cultura Económica.

Sindicato Nacional de Trabajadores del Seguro Social., (2012) *Contrato Colectivo de Trabajo*, México: El sindicato.

Somolinos, D., (1970) *La medicina en las culturas mesoamericanas anteriores a la conquista I*. México: IMSS.

Universidad de Piura: Facultad de Comunicación. Guía para el uso de citas y bibliografía. Recuperado de

www.sld.cu/galerias/pdf/sitios/bmn/harvard-guía-citasbiblio%5B%5D_1.pdf

(citado el 22/04/12)

Viaje de los microbios. (2008) *Revista "Muy interesante"* México: *Fundación Televisa*, Año XXV, No.10 Octubre, p. 68

*Las referencias y obras consultadas que se presentan en este informe académico están en el estilo de la American Psychology Association 3ª. ed. en español

ANEXOS

ANEXO 1	
ÍNDICE TEMÁTICO	
ENCABEZAMIENTO DE MATERIA	CLAVE DEL REGISTRO
AGENTES ANTIRETROVIRALES	039,060
AMIBIASIS	119
AMIBIASIS – CONFERENCIA - MÉXICO	185
ANTIMICROBIANOS	074
ANTIPARASITARIOS	074
ANTIVIRALES	074
APOPTOSIS	090,109
APOPTOSIS - AUTOINMUNIDAD	082
BACTERIA – GENÉTICA MOLECULAR	193
BACTERIA - PATOLOGÍA	174
BIOLOGÍA MOLECULAR – TEJIDOS	206
BRUCELOSIS	171
CANDIDIASIS - TERAPIA	163
CIPROFLOXACINO	208
CISTICERCOSIS	007,115
CITOCINAS – SISTEMA	102

INMUNOLÓGICO	
CÓLERA	103,
CÓLERA - DIAGNOSTICO	141
ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES - COMPLICACIONES	127
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	011,012,015,026,065,075,083,097,118, ,159,162,179,180,188,190,196,204,211
ENFERMEDADES INFECCIOSAS - ANAEROBIOS	056
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – APARATO RESPIRATORIO	184
ENFERMEDADES INFECCIOSAS - ATLAS	107,024
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – BACTERIAS	028
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – BIOLOGÍA	189,214
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – CUIDADOS INTENSIVOS	047
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – CONGRESO - MÉXICO	087
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – DIAGNOSTICO	117,150,157,209
ENFERMEDADES	187

INFECCIOSAS - ENFERMERÍA	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS - ETIOLOGÍA	078
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – FLUOROQUINOLONAS – MANUAL	158
ENFERMEDADES INFECCIOSAS –GUÍA CLÍNICA	088
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	131
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – HISTORIA	110,132
ENFERMEDADES INFECCIOSAS - HONGOS	049
ENFERMEDADES INFECCIOSAS - INMUNOLOGIA	089,096
ENFERMEDADES INFECCIOSAS - MANUAL	021,124,173
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – MANUAL - MÉXICO	104,105
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – MATEMÁTICAS	034
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – MEDICINA TROPICAL	077

ENFERMEDADES INFECCIOSAS - MÉXICO	055
ENFERMEDADES INFECCIOSAS - MICROBIOLOGIA	027,172
ENFERMEDADES INFECCIOSAS - MUJER	051
ENFERMEDADES INFECCIOSAS - NEONATOLOGÍA	160,161
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – PACIENTE GRAVE	033
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – PEDIATRÍA	008,014,016,031,054,071,072,091,095, 101,165,166,197
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – PEDIATRÍA - ATLAS	070
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – PEDIATRÍA - MANUAL	133
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – PEDIATRÍA - TERAPIA	139
ENFERMEDADES INFECCIOSAS - PIEL	025
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – PREVENCIÓN Y CONTROL	182

ENFERMEDADES INFECCIOSAS – PREVENCIÓN Y CONTROL - MANUAL	144
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – SIMPOSIO – COSTA RICA	143
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – SISTEMA INMUNOLÓGICO	106,170
ENFERMEDADES INFECCIOSAS - TERAPIA	045,046,064,066,084,176
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – TRACTO URINARIO	128
ENFERMEDADES INFECCIOSAS - TRASPLANTE	004
ENFERMEDADES INFECCIOSAS – VÍAS URINARIAS	013
ENFERMEDADES PARASITARIAS	022
ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	001,032,035,085
ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL - ATLAS	079,134,147
ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL - DERMATOLOGÍA	099
ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL –	199

TRACTO GENITAL FEMENINO	
ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL –GUÍA CLÍNICA	111
ENFERMEDADES INFECCIOSAS - TRASPLANTE	004
ENFERMERÍA - INFECCIÓN	202
ENTEROCOCOS – BIOLOGÍA MOLECULAR	067
FARMACOLOGÍA - TEJIDOS	206
FIEBRE AMARILLA - HISTORIA	130,140
FIEBRE TIFOIDEA - COMPLICACIONES	044
HELICOBACTER PYLORI	129
HEPATITIS C	123,169
INFECCIÓN - BACTERIA	137
INFECCIÓN - CIRUGÍA	210
INFECCIÓN - CUERPOS EXTRAÑOS	023
INFECCIÓN - INTRAABDOMINAL	200,207
INFECCIÓN – PREVENCIÓN Y CONTROL	202
INFECCIÓN - HOSPITAL	154
INMUNIZACIÓN	002

MICOBACTERIAS - GENÉTICA	081
MICOLOGÍA	009,010,192
MICOLOGÍA - DIAGNOSTICO	116
MICOLOGÍA - GUÍA	108
MICOLOGÍA – HISTOPATOLOGÍA - ATLAS	037
MICROBIOLOGÍA	029,030,136
MICROBIOLOGÍA - ATLAS	098
MICROBIOLOGIA – CASOS CLINICOS	138
MICROBIOLOGÍA - CULTIVO	017
MICROBIOLOGÍA - INMUNOLOGIA	112
MICROBIOLOGÍA - LABORATORIO	153
MICROBIOLOGÍA - PATOLOGÍA	100
NEUROCYSTICERCOSIS	038
PARASITOLOGÍA	019,092,167
PARASITOLOGÍA – CLIMA FRIO	003
PARASITOLOGÍA - DIAGNOSTICO	062,063,215
PEDIATRÍA - SIDA	148
PNEUMOCISTITIS CARINII	205
PROTOZOOS	022

RABIA	094
RABIA – REUNIÓN - MÉXICO	142
SIDA	005,006,040,041,050,059,068,086,125,126 155,191
SIDA - ATLAS	052,114
SIDA - COMPLICACIONES	212
SIDA – CONGRESO - FRANCIA	076
SIDA - DIAGNOSTICO	151
SIDA - ENFERMERÍA	043,122,156
SIDA - GUÍA	175
SIDA - HOMOSEXUALIDAD	069,149
SIDA - INTERNET	146
SIDA - MANUAL	113,135
SIDA - MUJER	093,164,213
SIDA - NIÑO	213
SIDA – PACIENTE	168
SIDA – PACIENTE AMBULATORIO	120,121
SIDA - RADIOLOGÍA	053,201
SIDA – SISTEMA INMUNOLÓGICO	145
SIDA – SISTEMA ÓSEO	203
SIDA - TERAPIA	018,036,042,177,178

SIDA – TUBERCULOSIS - MANUAL	080
TOXOPLASMOSIS	061
VACUNAS	002,152
VIBRIO CHOLERAEE	141
VIRUS	020,058
VIRUS – BIOLOGÍA MOLECULAR	057
VIRUS - EPIDEMIOLOGIA	048
VIRUS - MANUAL	195
VIRUS - PATOLOGÍA	194

ANEXO 2

ÍNDICE CRONOLÓGICO	
FECHA	CLAVE DEL REGISTRO
1951	157
1964	140
1972	182
1976	056,185,192
1977	215
1980	037,064
1981	058,094
1982	115,130,048
1984	099,107,127,
1985	047,053,143,191
1986	006,052,068,086,124,133,171,173,214
1987	007,111,144,156,207
1988	025,139,164,170,177,188,201,202,211
1989	021,033,076,119,125,126,149,166,204
1990	014,015,035,041,043,060,074,085,161
1991	002,020,031
1992	040,069,073,079,101,121,168,176,213
1993	015,093,103,113
1994	001,023,044,088,141,147,154,181,190

1995	108,160,162,178
1996	016,083,084,128,146,159
1997	045,072,135,151,189,193,208
1998	004,026,029,054,097,122,150,179,187,212
1999	011,042,049,095,098,152,163,175
2000	038,057,012,028,081,137,155,179,186,195, 200,
2001	039,061,062,063,104,120,129,145,148,180
2002	018,027,034,036,051,067,089,091,096,100, 102,106,109,110,169,174,194,196,198,199
2003	003,005,008,009,055,066,082,134,210
2004	017,024,032,050,065,071,078,090,114,116 ,131,172
2005	070,123,153,158,183,197,205
2006	059,092,112,117,203
2007	013,138,167,206,209
2008	010,019,030,105
2009	136
2010	118