

01421  
43



Universidad Nacional Autónoma de  
México

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA DE LAS TESIS DE  
ODONTOPEDIATRÍA DE  
1933 A 1943

T E S I S A

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE

CIRUJANA DENTISTA

P R E S E N T A :

LAURA LIZBETH BRAVO ALCÁNTARA

DIRECTOR: MTRO. HÉCTOR ORTEGA HERRERA

U.3  
E/P  
/

MÉXICO

2003

A



Universidad Nacional  
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

**Biblioteca Central**



**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.

**ESTA TESINA ES DEDICADA CON MUCHO RESPETO Y AMOR  
PARA:**

**MIS PADRES:**

Aurora e Inocencio

Por su amor, apoyo y comprensión, por ser mis guías en la vida, por inculcar en mí la responsabilidad y el valor de la superación, por que juntos logramos realizar este sueño.

Gracias

Los quiero mucho.

**MIS HERMANOS:**

Abi y Juan Alberto

Por su cariño, apoyo y ser mis amigos, por formar parte de mi aprendizaje en las clínicas de la facultad.

**MI ABUELITA:**

Goyita (†)

Por ser una persona que siempre inculco en mí el valor de la superación y el trabajo.

**AGRADEZCO CON TODO MI CORAZÓN A:**

**DIOS:**

Por permitirme llegar a este momento tan importante para mí,  
en compañía de mi familia.

**MI UNIVERSIDAD:**

Por darme abrigo en sus aulas durante estos cinco años,  
sentirme orgullosa de pertenecer a ella, y considerarme puma de  
corazón.

**GERARDO:**

Por brindarme tu apoyo, amor y paciencia en todo momento,  
por formar parte importante en la elaboración de este trabajo.

**MIS TIOS, AMANDA Y GUADALUPE:**

Por ser como unos segundos padres para mí.

**MIS TIOS, ROCÍO Y EUGENIO:**

Por su apoyo brindado para poder llegar hasta este momento;  
por brindarme su casa.

**TODOS MIS MAESTROS DE LA FACULTAD Y SEMINARIO:**

Por compartir sus conocimientos conmigo.

**MIS AMIGOS:**

Por brindarme su amistad.  
Karime, Elena, Abraham, Hugo, Ana María, Alyn, Lucero, Oscar  
M.H., Roberto, Oscar M.R.

**DR. HÉCTOR ORTEGA HERRERA:**

Por su ayuda y entrega desinteresada en la elaboración de esta  
tesina.

# ÍNDICE

<u>ANTECEDENTES</u>	<u>1</u>
<u>LAS TESIS DE LA DÉCADA 1933-1943</u>	
<u>LOS DIENTES DE LOS NIÑOS (1933)</u>	<u>9</u>
<u>TRATAMIENTO DE DIENTES TEMPORALES (1934)</u>	<u>11</u>
<u>LA HIGIENE BUCODENTARIA EN LOS NIÑOS (1934)</u>	<u>13</u>
<u>IMPORTANCIA DE LOS CUIDADOS PRENATALES Y DE LA HIGIENE INFANTIL EN LA PROFILAXIS DENTAL (1934)</u>	<u>15</u>
<u>PORQUÉ SON IMPORTANTES LOS DIENTES DE LOS NIÑOS (1935)</u>	<u>17</u>
<u>ACCIDENTES DE LA PRIMERA DENTICIÓN (1935)</u>	<u>19</u>
<u>CUIDADOS PRENATALES Y PROFILAXIS BUCO-DENTAL INFANTIL (1937)</u>	<u>21</u>
<u>IMPORTANCIA EN ODONTOLOGÍA DE DIETAS ESPECIALES PARA NIÑOS Y PARA LAS MADRES DURANTE EL PERÍODO DE GESTACIÓN (1937)</u>	<u>23</u>
<u>TRATAMIENTO DE LAS CARIES EN LOS DIENTES TEMPORALES (1937)</u>	<u>24</u>
<u>IMPORTANCIA DE LA CALCIFICACIÓN EN LOS NIÑOS (1938)</u>	<u>26</u>
<u>NOCIONES DE PROFILAXIS BUCO-DENTAL EN EL NIÑO (1938)</u>	<u>28</u>
<u>LA CLÍNICA DENTAL EN LOS NIÑOS (1938)</u>	<u>30</u>
<u>PROFILAXIS Y TRATAMIENTO DE LA CARIES EN LOS DIENTES TEMPORALES (1939)</u>	<u>32</u>

<u>LOS DIENTES Y LA ALIMENTACIÓN DEL NIÑO (1939)</u>	<u>34</u>
<u>EXODONCIA INFANTIL (1940)</u>	<u>36</u>
<u>PREPARACIÓN DE CAVIDADES EN PIEZAS TEMPORALES Y PERMANENTES (1940)</u>	<u>38</u>
<u>PROFILAXIS DE LAS CARIES DENTALES EN LOS NIÑOS (1941)</u>	<u>39</u>
<u>INFLUENCIA DE LOS ESTADOS FISIOPATOLÓGICOS DE LA MADRE EN EL DESARROLLO DEL GERMEN DENTARIO (1941)</u>	<u>41</u>
<u>IMPORTANCIA DE LA CLÍNICA DENTAL INFANTIL (1941)</u>	<u>42</u>
<u>BREVES CONSIDERACIONES SOBRE CLÍNICA INFANTIL (1942)</u>	<u>44</u>
<u>TRATAMIENTO DE CARIES EN LOS NIÑOS (1942)</u>	<u>46</u>
<u>PULPOTOMÍA EN CLÍNICA INFANTIL (TRATAMIENTO PULPAR EN DIENTES CADUCOS Y PERMANENTES JÓVENES) (1942)</u>	<u>49</u>
<u>LIGERAS NOCIONES SOBRE CLÍNICA INFANTIL (1942)</u>	<u>51</u>
<u>BREVES CONSIDERACIONES SOBRE CARIES Y FRACTURAS DE LOS DIENTES INFANTILES (1943)</u>	<u>53</u>
<u>ACCIDENTES DE LA PRIMERA DENTICIÓN (1943)</u>	<u>55</u>
<u>CONCLUSIONES</u>	<u>56</u>
<u>BIBLIOGRAFÍA</u>	<u>58</u>

Autorizo a la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM a difundir en formato electrónico e impreso el contenido de mi trabajo recepcional.

NOMBRE: Laura Lizabeth  
Díaz Alcántara

FECHA: 08 octubre 2003

FIRMA: [Firma]

## ANTECEDENTES

Hacer un análisis acerca de la historia de la Odontopediatría en México, es un estudio un tanto difícil, ya que son muy pocos o escasos los documentos existentes que avalen su desarrollo. Es más, antes del siglo XX es casi imposible encontrar cualquier tratado que hable de los niños, ya que se podría decir que "los niños a lo largo de la historia no existen. Siempre se les consideró como una variante del adulto. Solo a partir de Emilio de Juan Jacobo Rosseau, es cuando se empieza a considerar a los niños como un ente individual"<sup>1</sup>

Dentro de la historia de la medicina, se han encontrado documentos con alguna referencia a los infantes, en particular a la dentición "temporal". Hipócrates hace referencia a los procesos de erupción. Su obra sobre la dentición, descrita en forma de breves sentencias populares o aforismos, contiene abundantes datos en torno a las creencias populares sobre la erupción de los dientes, por ejemplo, que los primeros dientes se desarrollaban de la nutrición que recibe el feto en el vientre materno, y después del nacimiento lo hacen de la leche de la madre. Los permanentes se forman de la comida y la bebida. "en igualdad de las restantes condiciones los niños que echan los dientes en invierno superan mejor el periodo de dentición y los que durante la dentición no se adelgazan y son muy dormilones corren el riesgo de estar sujetos a convulsiones."<sup>2</sup>

En el siglo XVI, Andreas Vesalio en su obra "De humani corporis fabrica" también trata acerca de los dientes, en varias partes de su libro, el gran

---

<sup>1</sup> Sanfilippo B., José. Aspectos Históricos De La Odontología Infantil, Panorama estomatológico 3(2)9-18, Junio 1995, p 9

<sup>2</sup> Ring, E. Malvin. Historia Ilustrada de la Odontología, segunda reimpresión 1995, p 40

anatomista analiza el desarrollo de los dientes primarios y la oclusión dentaria.<sup>3</sup>

Cien años más tarde, la "Chirurgia Dental" de Pierre Fauchard de 1728 menciona algunos instrumentos que fueron adaptados para realizar extracciones en los niños. Con el paso del tiempo, aunque de forma muy espaciada, diversos temas odontológicos en los niños comienzan a cobrar interés en algunos investigadores, tal es el caso de Robert Bunon que, en 1743 en su obra titulada "Ensayos sobre las enfermedades de los dientes," por primera vez menciona la relación que existe entre la alimentación y buena salud de la madre durante el embarazo, con la mineralización de los dientes infantiles. Hacia 1780 John Grenwood, en Nueva York, es de los primeros dentistas en iniciar la atención dental de los niños, al igual que C .F. Delabarre, quien atendía gratuitamente a los niños de los orfanatorios parisinos, a principios del siglo XIX. <sup>4</sup>

No obstante académicamente hablando, dentro de la odontología "no existió una práctica especial orientada a la atención del niño, hasta las primeras décadas del siglo XX"<sup>5</sup>. Tuvo que transcurrir más de un siglo para que en nuestro continente existiera una persona realmente interesada en una práctica dental para el niño. En el año de 1898 en Estados Unidos, se graduó de la Escuela Dental de la Universidad de California, Minnie Evangeline Jordon, quien hasta 1909 limitó su atención dental exclusivamente al tratamiento integral del niño. Ella "sienta las bases para el nacimiento de esta especialidad: la odontología pediátrica"<sup>6</sup>. Es por eso que se le considera la pionera de la odontopediatría. Gran parte de sus innovaciones las plasma en su libro titulado "Operatoria Dental Para Niños", publicado en 1927 en Brooklyn N. Y. Este fue el primer libro de odontología infantil.

---

<sup>3</sup> Ib p 95

<sup>4</sup> Sanfilippo Op cit p 10

<sup>5</sup> Ib p 9

<sup>6</sup> Ib p 11



Poco a poco esta materia fue cobrando importancia y despertando interés en diferentes escuelas dentales del país vecino, ya que, en 1941 el Consejo de Educación Odontológica de la Asociación Dental Americana la incluyó en los planes de estudio de distintas escuelas.

En nuestro país "ya muy avanzado el siglo XIX, casi en el período porfiriano, es cuando empezamos a tener algunos datos aislados de la atención dental del niño mexicano".<sup>7</sup> Comenzó al igual que en otros países dando atención gratuita a la gente pobre, a los niños, y a mujeres embarazadas, esta ayuda era proporcionada en el consultorio dental del Hospital de Maternidad e Infancia, creado en 1882. Bajo el cargo del Dr. Antonio Roque, dentista titulado en 1860. "Este consultorio funcionó exitosamente hasta 1904 cuando fue trasladado al recién inaugurado Hospital General de la Ciudad de México"<sup>8</sup>. Por su labor el Dr. Roque es considerado el primer dentista que se ocupó de la salud dental infantil; pero no fue el único, Margarita Chorné titulada en 1886, también atendía a los niños, aunque su práctica no fue exclusiva si fue abundante.

Con el tiempo la atención a los niños fue adquiriendo más interés dentro del gremio, y aunque no figuraba en los planes de estudios del Consultorio Nacional de Enseñanza Dental (1904), esta institución comenzó a brindar atención dental gratuita a los niños de las escuelas en el año de 1910, y el proyecto tuvo tanto éxito que en 1913 se transformó en el "Dispensario Dental Escolar anexo a la ya Escuela Odontológica Nacional."<sup>9</sup> Después por cambios sociales, este proyecto se fue modificando casi hasta su extinción.

La odontología pediátrica tomaba tal importancia, que en el año de 1920 se incluye en el Primer Congreso Mexicano Del Niño, en la Cd. de México, esta inclusión sirvió para la reorganización del Dispensario Dental, que para esta época canalizaba los pacientes a la entonces llamada Facultad

---

<sup>7</sup> Ib p 13

<sup>8</sup> Ib

<sup>9</sup> Ib p 15

Odontológica, en cuyo plan de estudios aún no se incorporaba a la odontología pediátrica. Es hasta 1930 cuando en el Plan de estudios de la Escuela de Odontología se anexa la "odontología infantil" <sup>10</sup>. La manera en que se imparte la materia es imprecisa, hasta el año de 1962 que se incorpora un programa dándole una continuidad a la manera de enseñanza.

En el año de 1941 la atención al niño se extiende cada vez más dentro de la consulta privada, claro ejemplo de ello es la Dra. Fanny Sánchez Mora quien exclusivamente se dedicaba a la atención dental de los niños.

Comienza el interés en los dentistas mexicanos por adquirir la especialidad en ésta área de la odontología, y es por medio del programa de becas de la fundación Kellogg y la UNAM, que va a estudiar un posgrado en la Escuela de Ann Arbor Michigan María Eléna Castro, surgiendo así la primera odontopediatra mexicana, quien regresa titulada al país en el año de 1952.

Aun cuando la "odontología infantil" no se incluía durante la formación universitaria, el interés de los cirujanos dentistas por la atención del niño esta presente. Lo anterior se puede afirmar a través de la obra del Dr. Samuel Fastlicht; "La Bibliografía Odontológica Mexicana", en la que se aprecia como va incrementándose el número de tesis dedicadas a ésta área. <sup>11</sup>

En un principio, en nuestra profesión se presentaba un examen profesional ante un jurado del Consejo Superior de Salubridad que en 1842, cambió su nombre por el de Escuela Nacional de Medicina, actual Facultad de Medicina de la UNAM.

Se necesitaba reunir los siguientes requisitos:

1° Solicitud de examen dirigida al presidente del consejo.

2° Tres cartas de testigos que certificarán que el candidato era persona decente y con una moralidad intachable.

---

<sup>10</sup> Ib p 16

<sup>11</sup> Fastlicht Samuel. Bibliografía Odontológica Mexicana. La Prensa Médica Mexicana, México 1954

3° El pagó de \$100.00"<sup>12</sup>.

El primer dentista en México en realizar su examen profesional fue Eugenio Crombé, el 19 de agosto de 1841. Después del Dr. Crombé varios dentistas extranjeros realizaron su examen profesional, y no fue hasta el "11 de mayo de 1854 que lo realiza el primer mexicano, Don Mariano Chacón"<sup>13</sup>.

En 1906 los alumnos que solicitaban examen profesional debían cubrir entre otros requisitos: "el presentar un trabajo escrito sobre cualquier asunto de Patología Dental que hayan estudiado dichos alumnos con predilección o sobre el cual hayan hecho estudios especiales",<sup>14</sup> dicho trabajo no era considerado como una tesis. Entre las diferentes modalidades para poder obtener un título profesional, la más importante ha sido la elaboración de una tesis que se presenta ante un jurado, está práctica ha tenido tanta relevancia que aún se conserva en nuestros días.

En odontología se sabe que "la primera tesis escrita e impresa fue presentada para el examen general de Cirugía Dental por el C. D. Manuel Pavía Espinosa el 06 de enero de 1907."<sup>15</sup> A partir de este momento la tesis ha sido requisito indispensable para poder obtener un título a excepción de los años que van de 1916 a 1921.

A partir de 1907 aumenta el número de tesis así como los temas sobre los que se escribe. En 1923 se elaboró la primera que contempla un tema relacionado con los niños; y según la Bibliografía Odontológica Mexicana del Dr. Fastlicht, fue la de José Güemez titulada "Accidentes de la primera dentición" presentada el 07 de junio de 1923. El Dr. José Sanfilippo en su artículo Aspectos Históricos de la Odontología Infantil, menciona que la primera tesis fue de Díaz Mercado Miguel titulada "Consideraciones

---

<sup>12</sup> Sanfilippo B. José. 140 Años Del Primer Examen de Dentista. Revista ADM 38(6)362-366. noviembre -diciembre 1980 p 363

<sup>13</sup> Ib p 366

<sup>14</sup> Boletín de Instrucción Pública. México Tomo V:1 1905 pp 732-733. en La Enseñanza de la Odontología en la UNAM (proceso histórico). Cuevas Leticia. González Rosa Ma. Roehla Virginia. 1ª edición 1993. p 63

<sup>15</sup> Fastlicht, Samuel. Op cit. p 104

Generales para La Profilaxis De Los Dientes temporales en Los Niños" presentada el 16 de octubre de 1923, y ambos nombran a Romero Bertha con su tesis denominada "Generalidades Sobre el Cuidado y Tratamiento de los Dientes de los Niños" expuesta el 30 de octubre de 1923.

A estos trabajos les continuaron muchas más tesis sobre temas de interés en la atención dental de los niños.

"La historia de la odontología es una disciplina poco desarrollada en nuestro país, pues son pocos los odontólogos que se han preocupado por ella"<sup>16</sup>.

"La historia, como señala Villoro, cumple una función: la de comprender el presente"<sup>17</sup>. Es decir, el conocer todos aquellos acontecimientos que han influido en la evolución y desarrollo de una profesión, nos permitirán conocer el porque es de cierto modo, en nuestro caso, la odontología mexicana contemporánea, y la Odontopediatría en particular. Así que una revisión de los temas que abordan las tesis sobre odontología para niños en nuestro país nos proporcionará información sobre cómo era la práctica al atender a los niños, qué tipos de tratamientos se recomendaban, el instrumental sugerido y otras muchas cosas más. Esas tesis son fuentes primarias de información histórica de nuestra profesión.

En un principio el presente trabajo revisaría la década de 1923 – 1933, pero por causas desconocidas, las tesis de odontología infantil de este periodo no se encuentran en los acervos de la Biblioteca Central, ni en el de nuestra Facultad.

El primer documento que se localizo pertenece al año de 1933, con él iniciaremos nuestra revisión, en la base de datos de la Biblioteca Central, aparece con el título de "Los Dientes de los Niños" y su autor es Henonin Calvet Máx, sin embargo, en el catalogo del Dr. Fastlicht, la tesis de este

---

<sup>16</sup> Sanfilippo B. José en El Boletín Odontológico Mexicano Una Fuente para el Estudio De La Historia De La Odontología En México. Guerrero Santoyo María Ruth. Tesis. 1996.

<sup>17</sup> Villoro Luis. Historia ¿para qué?. "El Sentido de La Historia" Edit. Siglo XXI. 19ª edición 2002 p 36

mismo autor aparece con el título de "Medicina y Arte Dental" en el mismo año. En el catálogo aparecen otros tres títulos pertenecientes a los años de 1941, 1942 y 1943, que no se encontraron en la base de datos; y existe una tesis con fecha de 1928 que en la Biblioteca Central aparece con el año de 1938. No se encontró ninguna tesis de 1936.

El listado de las tesis existentes de odontopediatría fue tomado del catálogo del libro del Dr. Fastlicht, quién realizó un "generoso esfuerzo para rescatar para los estudiosos de la historia de la odontología, las fuentes bibliográficas y documentos más relevantes, entre ellos las tesis"<sup>18</sup>, este listado facilitó su localización.

El modelo para la elaboración de esta tesis, fue tomado de la tesis de maestría de María Ruth Guerrero Santoyo que consiste en una investigación cuidadosa y trascendente, que se asienta en la revisión bibliográfica de quince años del Boletín Odontológico Mexicano. Esta revista fue publicada ininterrumpidamente durante 47 años en el país. Para la elaboración de su tesis, abarcó el periodo de 1920-1935. Para organizar la información obtenida elaboró un cuadro clasificador que registra básicamente todos los aspectos de la teoría y práctica de la odontología, este cuadro contiene las siguientes variables: autoría, título, tema y subtemas, contenido, fecha, tipo de documento, nacionalidad e institución del autor e ilustraciones. Cada uno de los temas contenidos en las revistas, que podían variar desde artículos científicos hasta convocatorias o anuncios, se les dio un número de cédula consecutivo a partir de la primera publicación, hasta la última de la revisión, en total se numeraron 1445 temas. Este número de cédula también era incluido en el cuadro clasificador.

Al leer el trabajo de la Mtra. Guerrero, nos dio una idea de cómo organizar los datos recopilados en la revisión de las tesis; en este caso no se recurrió a la elaboración de un cuadro clasificador, ya que consideramos que en este trabajo sería más apropiado describir el contenido de las tesis ya que

---

<sup>18</sup> Guerrero Santoyo María Ruth Op. cit. p. 3

solo tratan temas relacionados con la odontopediatría. Haciendo algunos comentarios al margen. En tal descripción incluimos título de la tesis, año en que se elaboró, autor, una crítica sobre el formato en que se realizó y se analiza el contenido, por subtemas o capítulos, si es que los presenta.

Esta tesina pretende rescatar datos importantes sobre el desarrollo y evolución de la odontopediatría. Si se desea, para ampliar o constatar los datos que aquí se presentan se puede hacer una consulta directa de las tesis.

# TESIS DE ODONTOPEDIATRÍA DE LA DÉCADA DE 1933-1943

## LOS DIENTES DE LOS NIÑOS (1933)

Henonin Calvet, Máx

La portada no registra el título, este se encuentra hasta el desarrollo del tema, además en su interior no presenta índice, introducción, conclusiones, ni la bibliografía que consultó, en el desarrollo de su tema sólo presenta este subtítulo: "*Acción de la dentición sobre el estado general.*"

El autor inicia su tesis destacando que los dientes de los niños pueden ser motivo de varias notas médicas; menciona que a menudo los niños raquíticos y débiles presentan alteraciones en la aparición, forma y lesiones de los dientes.

Menciona que desde los trabajos de Hutchinson "el sistema dental no ha sido considerado como poseedor de sumo interés" en busca de los estigmas de la "heredo-sífilis": [sic]. Da una descripción muy breve y confusa sobre la anatomía de estos dientes.

El tratamiento en los niños es muy raro, debido a que muchos dentistas "persuaden" [sic] a este tipo de pacientes y en algunos casos es por la baja economía de los padres y lo costoso de un tratamiento. Henonin decía que el médico de cabecera era el encargado de informar a los padres sobre la importancia de los molares temporales y la aparición del "primer gran molar." [sic]. "El área del dentista se limita a curar no a informar". Esta afirmación es muy significativa en las conductas posteriores de los dentistas, ya que su actividad es más curativa que educativa.

Él autor dice que el dentista debe ser llamado por el otorrinolaringólogo para remediar el problema de respiradores bucales, ya que muchas veces realizaban la intervención quirúrgica y el paciente seguía siendo respirador bucal.

Según Henonin, al dentista le correspondía la tarea de dilatar los maxilares y modificar con ello las cavidades nasales por medio de la ortopedia.

"El estado de salud de los dientes es considerado un reflejo del estado de salud individual."

Menciona que el tubérculo de Carabelí era considerado como alteración de la "heredo-sífilis" [sic].

#### **Acción de la dentición sobre el estado general.**

La deficiencia dental actúa de dos maneras: una mecánica y otra séptica. Sobre la acción mecánica, menciona que la falta de dientes o en muy mal estado, pueden ocasionar grandes problemas en el aparato digestivo. En cuanto a la acción séptica nombra, por principio que todo paciente que presente piorrea alveolar como abscesos dentales y fístulas presentarían problemas de salud. También señala que un problema dental puede ocasionar infecciones faríngeas, síndrome buco-hepático ocasionando hepatitis infecciosa; síndrome buco-articular que es la deformación de las articulaciones debido a las infecciones; síndrome buco-vascular como endocarditis o localizaciones flébiticas púrpuras.



## **TRATAMIENTO DE DIENTES TEMPORALES (1934)**

### **Jiménez Castro, Alfonso**

En su tesis nos presenta un sumario, donde hace de nuestro conocimiento los temas que trata en ella, no presenta introducción, conclusiones, ni la bibliografía consultada.

#### **Educación de los padres en relación a la profilaxis infantil**

Se refiere al papel que les corresponde a los padres respecto a la higiene bucal de los niños, quedando en el dentista la obligación de enseñarles la forma de practicar el aseo.

#### **Psicología infantil**

Describe la actitud que el dentista debe presentar frente al niño, destacando que en la primera consulta solo se lleva a cabo una plática con él, y la exploración bucal. En las consultas posteriores recomienda charlar con el niño durante el tratamiento con el objetivo "de no cansarlo".

#### **Anatomía de los dientes temporales**

Nos detalla la anatomía de los dientes temporales.

#### **Estudio comparativo entre los dientes temporales y permanentes**

Explica las diferencias anatómicas entre dientes temporales y permanentes.

#### **Erupción de los dientes temporales**

Refiere la cronología de la erupción, por medio de una tabla.

#### **Teorías del fenómeno de "reabsorción"**

Menciona tres teorías, Black, Malkolson, Colyer, que tratan de explicar como se lleva a cabo el fenómeno de la "reabsorción."

#### **Tratamiento de caries no penetrantes [sic]**

Describe acerca de la preparación de cavidades en caries "no penetrantes" destacando el uso de guayacol mezclado con mentol y novocaína como "sedante" [sic].

### **Tratamiento de caries penetrante**

Destaca la utilización del ácido arsénico en el tratamiento de pulpas vitales, así como el vitaceptol y el guayacol.

### **Caries penetrante con destrucción completa del órgano pulpar**

Menciona la forma de cómo se realizaban las pulpectomías utilizando guayacol como sedante y goma laca como obturación temporal, limpiando con "extractores radiculares" [sic], introduciendo puntas absorbentes con guayacol durante dos o tres sesiones adicionales, con espacio de tres a cinco días, obturando finalmente con vitaceptol.

### **Complicaciones periapicales de las caries penetrantes [Sic]**

Se refiere al tratamiento de las complicaciones como son la inflamación circunscrita con fístula y de abscesos crónicos y agudos, destacando la introducción a presión del vitaceptol B a modo de que este salga por el trayecto fistuloso. Recurriendo siempre a las radiografías para tener un diagnóstico seguro. Destacamos la recomendación de radiografías, ya que en este tiempo no era tan común su uso, y no eran muchos los aparatos de rayos X que había.

### **Resultado de la extracción de los dientes temporales**

El autor hace un comentario sobre la importancia que tiene conservar los dientes temporales, debido a las anomalías de desarrollo ocasionadas por la pérdida de espacio, retraso en la erupción de los dientes permanentes, su mal posición, defectos en la masticación y "defectos de palabra" [sic] que trae como consecuencia la extracción prematura.

# LA HIGIENE BUCODENTARIA EN LOS NIÑOS (1934)

## Gutiérrez Barrientos, Eduardo

Al inicio de su tesis presenta una página dirigida al jurado del examen profesional, en la cual expone razones por las que eligió el tema, y pide que el esfuerzo realizado sea considerado para el buen resultado de su examen. Nos presenta un índice, donde el capitulado es similar al que muchas personas todavía utilizan; no presenta introducción, expone sus conclusiones, pero no la bibliografía consultada.

### **Capítulo primero. Higiene en general**

Nos relata la historia de la higiene, da su definición, el alcance que esta tiene, el lugar que ocupa en los conocimientos médicos, la relación que tiene con otras ciencias y como se le divide a la misma.

### **Capítulo segundo. Importancia de la higiene buco-dentaria en los niños**

Define a la higiene buco-dentaria como parte de la higiene privada, que tiene por "objeto reducir las condiciones favorables para el desarrollo de diversas especies microbianas. La higiene buco-dentaria interviene directamente por la aplicación de sustancias antisépticas, e indirectamente por medio de la limpieza mecánica y la modificación química del medio bucal."

### **Higiene dental durante la gestación**

En este apartado el autor refería la importancia que tiene el que la mujer embarazada tenga una buena higiene dental, ya que en este periodo las mujeres se quejaban más de la presencia de caries y pérdida de dientes, él recomendaba también que la madre tuviera una dieta rica en calcio, evitar los alimentos ácidos como "el vinagre y sus compuestos, limones, membrillos, vinos," etcétera. En la tesis recomienda varias formulas a la madre para la ingesta de calcio.

### **Cuidados de la primera dentición**

Él autor mencionaba que los niños sanos sujetos a higiene no presentaban problemas en la dentición, decía que se debe dedicar mayor cuidado a los dientes de leche que a los permanentes, "puesto que una primera dentición mala trae consigo una mala dentición permanente".

### **Cuidados de la segunda dentición**

Indica únicamente la importancia de la higiene en esta etapa, sin destacar como se debe de llevar a cabo.

### **Capítulo tercero. La higiene buco-dentaria en el hogar**

Señala a la prevención como "indispensable para seguir viviendo", además de lo importante que es el dentista para involucrar al niño en el hábito de prevención y el cuidado de sus dientes.

Gutiérrez Barrientos decía, que "el niño proyecta en su aspecto la educación y cuidado que le inculcan en el hogar".

### **Capítulo cuarto. Higiene dentaria escolar**

Comenta que los niños eran examinados en la escuela por los maestros, y remitidos al dentista para que se les llevara a cabo su tratamiento.

### **Capítulo quinto. La higiene buco-dentaria durante las enfermedades infecciosas**

"El equilibrio biológico del medio bucal está en relación directa con el estado normal, y buen funcionamiento de nuestro cuerpo." Menciona que muchas enfermedades que el individuo padece a través de la vida tienen su origen en el abandono de la boca.

# **IMPORTANCIA DE LOS CUIDADOS PRENATALES Y DE LA HIGIENE INFANTIL EN LA PROFILAXIS DENTAL. (1934)**

## **Aguilar Constantino, Carlos**

Presenta una introducción, no presenta un índice, divide a su tesis en dos partes, no exhibe sus conclusiones, ni bibliografía consultada.

### **Primera parte**

#### **Cuidados prenatales**

Aborda las bases biológicas de la herencia en general y su directa correlación con las infecciones, específicamente de la sífilis, tuberculosis, y la herencia de las intoxicaciones refiriéndose a las distintas adicciones como son el alcoholismo, "saturnismo, hidrargirismo, morfínismo". Enfatiza en el primero mencionando, cuales son sus características.

#### **Desarrollo de los dientes**

Expone el desarrollo embriológico de los dientes temporales y permanentes hasta su erupción.

#### **Influencia de "las herencias" [sic] en la dentición**

Trata acerca de las alteraciones que provocan la sífilis y el "labio leporino" en los dientes en cuanto a su forma, estructura y malposiciones. Respecto a la tuberculosis, la repercusión más significativa en los dientes es la hipocalcificación; en cuanto a las infecciones agudas se refiere únicamente a las adquiridas por la madre durante el embarazo y su repercusión sobre el feto. Las intoxicaciones no revelan nada significativo, salvo hacer hincapié en la formación de dientes susceptibles a la caries principalmente.

#### **Profilaxis**

Resalta los riesgos que existen si uno de los padres padece sífilis y la repercusión sobre el producto, haciendo énfasis en la responsabilidad moral, y mencionando algunos tipos de tratamiento de los que destacan el "mercurial, bismutico y arsenical" [sic]. En la tuberculosis sólo destaca el

tratamiento médico formal, reposo, "cura del aire" [sic], sobrealimentación recalcificación y la insistencia para la inmunización de los infantes.

### **Higiene del embarazo**

Enumera consejos para tener un embarazo sano y un parto feliz, para la madre y el hijo, de los que destacan los viajes restringidos, baños de hidroterapia y disminución de las relaciones sexuales, así como la importancia de la higiene oral y las visitas frecuentes al odontólogo, para las cuales no menciona ninguna contraindicación en el tratamiento dental.

### **Segunda parte**

#### **Higiene infantil**

##### **Primera infancia**

Básicamente da una serie de recomendaciones para el cuidado del bebe en cuanto a higiene general y a su alimentación; las cuales van de acuerdo a la edad del niño de 0 a 6 meses de 7 a 9 meses, de 10 a 12, 12 a 18, y 19 (meses) a 2 años de edad, no menciona cuidados específicos para la higiene oral.

##### **Segunda dentición**

Se tenía la creencia de que "un niño desnutrido o agotado tuviese un atraso en la erupción dental".

Es hasta la erupción del primer diente cuando se le da énfasis al inicio de la higiene buco-dental.

##### **Segunda y tercera infancia**

Aquí al igual que en la primera infancia se da una serie de recomendaciones para la educación y alimentación del niño que van cambiando de acuerdo a la edad, solo destaca el que la higiene bucal debe cambiar a partir de los tres años de irrigaciones bucales, al uso del cepillo dental.

# **PORQUÉ SON IMPORTANTES LOS DIENTES DE LOS NIÑOS (1935) Guzmán Rivas, Josefina**

En la portada de su tesis solo indica el título, no menciona a la Facultad ni a la Universidad. Presenta dedicatorias y una introducción incompleta ya que faltan páginas, no exhibe índice, conclusiones ni bibliografía.

## **Importancia del tratamiento de los dientes de los niños**

Se refiere a la importancia de tratar los dientes infantiles porque con ello podemos conservar la salud, ya que si existen órganos dentales afectados nos traerá como consecuencia problemas de digestión, por lo tanto una mala nutrición que nos puede provocar enfermedades generales muy graves; además de que es importante evitar el dolor, y focos de infección.

## **Funciones de los dientes**

Destaca que los dientes desarrollan una función de defensa hacia los tejidos blandos de la boca, además nos sirven como un marco estético para la cara del niño, cuando tienen forma, tamaño, color y posición agradable.

## **Calcificación**

Nos describe el proceso de calcificación desde la vida intrauterina. Menciona que un diente calcificado es menos susceptible a la caries, que uno que sea más débil, pero hace hincapié en que si el diente calcificado no tiene buena higiene de todos modos presentará caries.

## **Metabolismo del calcio**

Comenta que para el metabolismo normal del calcio es muy importante la vitamina D, por ser uno de los activadores más importantes.

Refiere la metabolización del calcio, y sus vías de excreción.

Glándulas endocrinas. Menciona la relación que tienen las glándulas de secreción interna con el desarrollo normal de huesos y dientes. Entre ellas menciona a la tiroides, paratiroides, timo, pituitaria.

### **La profilaxis y su importancia**

Nos señala que la profilaxis es importante en el embarazo, ya que la madre debe tener buena higiene. Afirma que si la madre no tenía buena salud oral, la transmitía a través de la leche al niño ocasionándole problemas.



## **ACCIDENTES DE LA PRIMERA DENTICIÓN (1935)**

### **Romero León, Jesús Homero**

Su tesis la inicia con dedicatorias hacia sus familiares, se dirige al jurado, para hacer mención sobre su cumplimiento al haber elaborado este trabajo, no presenta un índice, introducción, conclusiones, ni bibliografía.

#### **Capítulo I. Embriología del diente**

Describe todo el proceso embriológico que ocurre en el desarrollo del diente.

#### **Capítulo II. "Dentificación" [sic] y erupción dentaria**

Menciona todo el proceso de calcificación de los dientes y describe la cronología de erupción.

#### **Capítulo III. Accidentes de la primera dentición**

Hace un estudio comparativo de diversas teorías expuestas en la época de Hipócrates, donde se decía "que en la etapa de erupción temporal toda enfermedad, afección o malestar que pudiera presentar el niño, era debido a la erupción dental." Hasta las diferentes opiniones que se tenían en la época en que se realizó esta tesis.

#### **Capítulo IV. Opiniones emitidas en el primer congreso mexicano del niño, sobre accidentes de la primera dentición**

El C. D. Eusebio Guajardo ponente de este congreso dice: "la dentición no produce en un niño más que dientes, y toda vez que durante la aparición de ellos ocurra alguna enfermedad, debe buscarse con cuidado su origen para combatirlo debidamente." El C. D. Joaquín Costo, también ponente del congreso menciona que las alteraciones que se sufren en la boca, como encía eritematosa, prurito, etcétera, se consigue un alivio más rápido si se tienen cuidados de higiene y que el niño tenga una adecuada alimentación.

## **Capítulo V. Etiología de los accidentes de la primera dentición**

Se menciona que la causa de los malestares durante la erupción, es por descuido de las madres, algunas por ignorancia y otras por negligentes. Como causas menciona a la mala alimentación, males hereditarios, descalcificación por alcoholismo de los padres. Los accidentes de la dentición se clasifican en locales y en generales. Locales como encía roja, ulceraciones etcétera. Generales, como problemas digestivos y respiratorios.

# **CUIDADOS PRENATALES Y PROFILAXIS BUCO-DENTAL INFANTIL (1937)**

**Aranda Lizarriturri, Rafael**

Comienza su tesis con dedicatorias a sus familiares, incluye una presentación al jurado, y un sumario, no contiene introducción, su trabajo lo dividió en capítulos, no presenta sus conclusiones ni la bibliografía consultada.

## **Primera parte. Cuidados prenatales**

### **Capítulo I. Higiene del embarazo**

Discute sobre los cuidados que la madre debe tener durante el embarazo, cuidando su alimentación, ejercicio, higiene, y de preferencia evitar las relaciones sexuales. No cita ningún cuidado dental.

### **Capítulo II. Desarrollo de los dientes**

Explica el desarrollo embrionario de los dientes, hasta el cierre apical mencionando la importancia de la calcificación.

### **Capítulo III. Herencia**

Aquí, se refiere principalmente a las razas y su resistencia a la caries, como resultado de su alimentación y a la herencia. Menciona que en la actualidad ha habido tal mezcla de razas que ha aumentado la susceptibilidad a la caries.

### **Capítulo IV. Influencia de la herencia en la dentición**

Menciona principalmente las enfermedades hereditarias que afectan a la dentición, señalando a la sífilis y a la tuberculosis.

## **Segunda parte. Profilaxis buco-dental infantil**

### **Capítulo I. Importancia de la profilaxis**

Indica la importancia que tiene el que se realice en los niños una profilaxis de forma preventiva, antes de tener establecido el problema.

## **Capítulo II. Primera infancia**

Comenta todos los cuidados que se deben de tener con el recién nacido hasta el año y medio de edad, indica la importancia del tipo de alimentación, juegos, que se deben practicar.

## **Capítulo III. Primera dentición**

Describe la cronología de la erupción, "signos y síntomas" que trae consigo.

## **Capítulo IV. Segunda infancia**

Considera a la segunda infancia desde que están presentes todos los dientes temporales hasta la aparición de las piezas permanentes, igualmente se refiere al tipo de alimentación, y actividades que el niño debe realizar. Menciona que al principio de esta etapa es cuando se debe comenzar a estimular al niño a una buena higiene oral.

## **Capítulo V. Segunda dentición**

Refiere la cronología de erupción de la segunda dentición, y los problemas que puede presentar, si hubo pérdida prematura de dientes temporales.

## **Profilaxis proporcionada por el cirujano dentista**

Menciona el procedimiento y material que se utiliza para realizar una profilaxis dental, y la colocación de selladores de fosetas y fisuras.

# **IMPORTANCIA EN ODONTOLOGÍA DE DIETAS ESPECIALES PARA NIÑOS Y PARA LAS MADRES DURANTE EL PERÍODO DE GESTACIÓN (1937).**

**Hernández Núñez, Jesús**

Su tesis la comienza con agradecimientos y dedicatorias a sus familiares, también se dirige al jurado, incluye un sumario y una introducción, pero no exhibe sus conclusiones ni bibliografía consultada. Sólo presenta dos subtemas.

## **Dieta para las madres**

Indica la importancia que tiene el proporcionarle al niño desde el periodo de gestación la mayor cantidad de nutrientes, a través de la madre para que tenga una buena salud. "Para ello se le debe proporcionar una dieta equilibrada en proteínas grasas, carbohidratos, sales minerales, agua y vitaminas, a la futura mamá."

## **Alimentación infantil**

Presenta diferentes dietas para los niños según su edad, el horario en que deben tomar sus alimentos, y cuando pueden comenzar a tomar alimentos distintos a la leche materna, menciona que el "destete" se debe realizar a los siete meses de edad y debe ser paulatinamente.

Describe un estudio que se le realizó a la leche materna donde nos dice que sustancias orgánicas o minerales contiene, desglosando la información sobre cada uno de ellos y la ingesta diaria que el niño necesita de estos.

# **TRATAMIENTO DE LAS CARIES EN LOS DIENTES TEMPORALES (1937)**

**Salas García, Aurora**

En su portada no incluye los nombres de la Facultad de Odontología ni de la Universidad, presenta dedicatorias y su carta al jurado, expone un sumario, pero no introducción, conclusiones ni bibliografía.

## **Capítulo I. Principios que deben saber los padres acerca de la profilaxis infantil, referente a la odontología**

Menciona que es importante que los padres deban enseñar a sus hijos a practicar el aseo bucal, y que tienen la obligación de examinarles los dientes, o bien de llevarlos periódicamente con el dentista.

## **Capítulo II. Psicología infantil**

"El dentista debe de ser capaz de entender el comportamiento de los niños y saber como tratarlos para poder tener éxito en los tratamientos que se le realicen, recompensándolos al final."

## **Capítulo III. Estudio del desarrollo embrionario de los dientes temporales**

Describe el desarrollo embrionario de los dientes, cronología de erupción, la edad aproximada de cuando comienza la "reabsorción" de las raíces de los dientes temporales, además nos refiere la anatomía de cada uno de ellos.

## **Capítulo IV. Antecedentes, Herencia, alimentación, estado de la encía, limpieza mecánica, la edad y el sexo**

Nos señala como intervienen cada uno de estos factores en la presencia de la caries.

## **Capítulo V. Tratamiento de las caries no penetrantes**

Describe paso por paso lo que se realiza en el paciente en cada cita, mencionando los materiales que se utilizan, y el procedimiento que se sigue. En este tratamiento cita el uso del dique de hule.

## **Capítulo VI. Tratamiento de las caries penetrantes**

Se considera caries penetrante con vitalidad o no, y caries penetrante con pulpa infectada, Menciona el procedimiento a seguir en cada una de estas variantes describiendo el tratamiento, y los diferentes materiales que se utilizan para llevarlos a cabo.

## **Capítulo VII. Complicaciones de las caries penetrantes, abscesos y fistulas**

Detalla los tratamientos a seguir, y describe el procedimiento para realizar una extracción.

# **IMPORTANCIA DE LA CALCIFICACIÓN EN LOS NIÑOS (1938)**

## **Loroño Barceló, Amparo**

Al igual que otros autores comienza su tesis con dedicatorias y dirigiéndose al jurado, presenta un sumario, pero no una introducción, no podemos afirmar que no presentó conclusiones ni bibliografía, ya que en la microfilmación se notaba muy borrosa en las últimas páginas de la tesis y era imposible leer.

### **Capítulo I. Condiciones prenatales, condiciones de la madre**

Menciona que los cuidados prenatales son de gran importancia ya que una buena calcificación y estado de salud del niño, dependen en gran parte de la buena salud de los padres, Advierte sobre las consecuencias en los hijos de padres tuberculosos, sifilíticos, o alcohólicos.

### **Capítulo II. Generalidades sobre el metabolismo del calcio**

Exhibe una amplia descripción del calcio, en que alimentos lo podemos encontrar, y la importancia que tiene su consumo. Señala en que tejidos del cuerpo hay calcio. Indica también los procedimientos que se realizan en el organismo para su absorción, fijación y eliminación.

### **Capítulo III. Vida embrionaria. Calcificación de la madre**

Afirma que si la madre lleva a cabo una dieta adecuada, transmitirá su buen estado de salud al feto.

Describe los nutrientes y en que cantidades aproximadas los requiere la mujer embarazada. Además menciona los cambios que ocurren en el cuerpo de la madre durante el embarazo.

### **Capítulo IV. Crecimiento del niño en la edad preescolar**

Alimentación. Se refiere a la alimentación que el niño debe de tener desde el nacimiento, señalando la importancia de la leche materna. Además menciona como debe de ir cambiando la alimentación del niño durante su crecimiento.



## **Capítulo V. Niños en edad escolar**

De siete a trece años de edad, menciona que es la edad en que más contacto tiene con el dentista debido a que es cuando más problemas presentan.

### **Desarrollo de los maxilares**

Alerta sobre los cambios que van teniendo los maxilares durante su desarrollo desde el nacimiento del niño.

**NOCIONES DE PROFILAXIS BUCO-DENTAL EN EL NIÑO  
(1938)  
Mondragón Chávez, Luis  
Mención Honorífica**

Su tesis sólo presenta dedicatorias y se dirige al jurado, no expone índice, introducción, conclusiones y bibliografía.

**Profilaxis. Generalidades**

Menciona las raíces etimológicas de la palabra profilaxis y señala que la profilaxis es rama de la higiene en general.

**Importancia de la profilaxis**

El autor dice que "es importante porque una vez que el diente ha sido afectado no hay renovación celular." Además señala que se debe tener en cuenta el estado de salud de la madre para que tenga un hijo sano.

**Vida embrionaria**

Describe el desarrollo intrauterino del feto, desde la concepción hasta el parto, haciendo énfasis en la etapa en la que se desarrollan los maxilares y dientes; también comenta la importancia del calcio y añade una tabla en la cual expresa la cantidad de calcio que necesita el feto, según la etapa del desarrollo en la que se encuentre. Incluye el "tipo de alimentación que debe llevar un niño de pecho."

**Primera infancia**

Refiere la cronología de erupción de la dentición temporal, anomalías o alteraciones que en esta se puedan presentar; menciona algunas enfermedades propias de la infancia, como lo es el sarampión, la escarlatina y el "coqueluch" [sic].

**Segunda infancia**

Según Mondragón esta etapa comprende desde la caída de los dientes temporales hasta la pubertad, y que los principales problemas durante este periodo eran la caries y la extracción prematura de dientes.

### **Septicidad del medio bucal**

Menciona algunos de los microorganismos que forman parte del medio bucal entre ellos al estreptococo mutans y aureus y los describe.

### **Medios profilácticos**

Se refiere a una adecuada alimentación y a enfermedades hereditarias como la sífilis y la tuberculosis.

### **Alimentación de la madre en el embarazo**

Proporciona información sobre los tipos de nutrientes que la madre debe ingerir, da algunos tipos de dieta a seguir.

### **Profilaxis bajo el punto de vista de la higiene**

Indica la importancia y del cuidado de la limpieza que la madre tendrá en su persona y en la del niño, haciendo énfasis en la higiene bucal del lactante con una gasa, y posteriormente el cepillado una vez que comiencen a erupcionar los dientes, así como la instrucción que se le dará al niño.

### **Medios profilácticos proporcionados por el cirujano dentista**

Mondragón describe su técnica para la eliminación de sarro, y también el procedimiento para el pulido de dientes.

## **LA CLÍNICA DENTAL EN LOS NIÑOS (1938)**

### **González Fernández De Jáuregui, Juan**

Inicia su tesis con dedicatorias a sus familiares, expone un sumario del contenido del trabajo, no incluye introducción, conclusiones y bibliografía.

#### **Importancia de la clínica dental en los niños**

Enumera las razones que justifican el tratamiento de los dientes infantiles: "evitar el dolor, enfermedades, maloclusiones e inculcar en el niño las visitas periódicas al dentista."

#### **Diferentes técnicas y materiales para la preparación y obturación de cavidades en los dientes de los niños**

Comienza con una descripción anatómica comparativa entre los dientes temporales y permanentes. Para la preparación de cavidades menciona que hay que tomar en cuenta la anatomía y morfología del diente. Divide la preparación de cavidades en dos grupos:

a) Cavidades para materiales plásticos según la técnica del Dr. Swett que se divide en 5 clases y destaca la esterilización de caries en dientes anteriores, prontos a exfoliarse con nitrato de plata. Este tratamiento recuerda el contemporáneo uso del "Saforide".

b) Cavidades para incrustación según la técnica del Dr. Willett, recomendando el uso de incrustaciones en caries interproximales, MOD, además de adaptaciones de bandas ortodónticas en coronas muy destruidas rellenando las cavidades con cemento.

#### **Materiales de obturación que se emplean en los dientes de los niños**

Aclara que debido a que ningún material reunía todas las características ideales según Black, la restauración de los dientes se deberá realizar de acuerdo al criterio del dentista en base a las características del diente.

## **Pulpectomía y tratamiento de los conductos radiculares en los dientes temporales**

Describe el tratamiento de conductos convencional, destacando el uso de un algodón impregnado de novocaína como analgésico local, después de realizar el acceso pulpar, además de la obturación de los conductos con gutapercha si el diente no presentaba molestia; dicha técnica estaba en discusión.

# **PROFILAXIS Y TRATAMIENTO DE LA CARIES EN LOS DIENTES TEMPORALES (1939)**

**Abrego Pérez, Eliseo**

El autor no presenta dedicatorias, índice, ni introducción, divide su trabajo por capítulos, no expone conclusiones, ni la bibliografía que consulto.

## **Capítulo I. Histo-embriología de los dientes temporales**

Refiere el proceso de formación de las estructuras de los tejidos dentales en cada una de las etapas del desarrollo embrionario.

## **Capítulo II. Calendario de la dentición**

Proporciona datos empíricos sobre la cronología de erupción y exfoliación de los dientes temporales, observando que en los niños alimentados por seno materno, la erupción ocurría de un mes a mes y medio antes que en niños que eran alimentados por biberón. Señala que estos datos los tomo de su experiencia en la atención a niños durante su estancia en la Facultad de Odontología.

## **Capítulo III. Forma anatómica de los dientes temporales**

Describe la forma anatómica de cada uno de los dientes temporales haciendo una comparación con los permanentes.

## **Capítulo IV. Caries: su clasificación anatomo-patológica, diagnóstico y pronóstico**

Comienza con varias teorías etiológicas de la caries destacando la teoría químico-parasitaria de Miller. Menciona dos clasificaciones de la caries, una de la escuela de París que la divide en cuatro grados según los tejidos afectados, describiendo las alteraciones, sintomatología, y pronóstico al tratamiento del diente según el grado de caries, así como su vista al microscopio. Y la de la escuela Americana que la divide en caries penetrante y no penetrante (si ha afectado o no el tejido pulpar).

### **Capítulo V. Alimentación, tratamiento preventivo**

Indica la importancia de una alimentación no ácida, y fibrosa para el buen desarrollo de huesos y dientes y de este modo prevenir malposición dentaria y caries dependiendo también de la higiene del paciente.

### **Capítulo VI. Tratamiento curativo de la caries**

Señala como indispensable el conocimiento del manejo del niño para el éxito del tratamiento, así como del material adecuado según el grado de caries; deshecha el uso de gutapercha para obturar "caries penetrantes." [Sic]

### **Capítulo VII. Higiene y profilaxis buco-dental**

Destaca que la higiene general del niño es signo de salud, de la cual hace responsables a los padres y que estos a su vez deberán estar sanos y libres de sífilis y tuberculosis.

## **LOS DIENTES Y LA ALIMENTACIÓN DEL NIÑO (1939)**

### **Reygados Macedo, Fermín**

Comienza la tesis presentando dedicatorias a familiares, y expone un sumario sobre el contenido de su trabajo, no exhibe introducción conclusiones ni bibliografía.

#### **Calcio**

Describe la importancia del calcio y en que actividades del cuerpo interviene.

#### **Fuentes de calcio**

Menciona los alimentos que contienen calcio y los requerimientos que de este necesita el feto para su buen desarrollo, y la cantidad que la madre requiere ingerir diariamente.

#### **Fósforo**

Resalta la importancia de su ingesta y que esta debe ser balanceada con la del calcio.

#### **Las vitaminas durante el embarazo**

Destaca la importancia de su ingesta durante el embarazo para prevenir abortos, partos prematuros, trastornos en la formación de huesos, dientes y otras enfermedades, dependiendo del grupo de vitaminas que se carezca.

#### **Dieta para la mujer encinta sugestionada [sic] por Mathieu y Albert**

Indica que alimentos se deben de consumir durante el embarazo, incluye problemas que se pueden presentar por la descalcificación y que glándulas intervienen en el metabolismo del calcio. También describe la etapa de calcificación de los dientes permanentes.

#### **Concepto de vitamina**

"Son consideradas como las hormonas del reino vegetal, intervienen en la regulación de los procesos vitales en las plantas. A su paso al cuerpo



animal por medio de la comida desempeñan importantes misiones en los procesos vitales de la célula misma”.

### **Fenómenos de disfunción en la carencia de vitamina A**

**Vitamina B.** Vitamina antineurítica.

**Vitamina C.** Menciona algunos alimentos donde la podemos encontrar, cita también algunas alteraciones que ocurren si existe carencia de esta vitamina como son: degeneración de odontoblastos, tumefacción de las papilas interdentes, coloración azul de los bordes encías, hemorragias, ulceraciones. La avitaminosis C es fomentadora de caries.

**Vitamina D.** Nombra los alimentos en que podemos encontrar estas vitaminas y las alteraciones que ocurren por su deficiencia.

# EXODONCIA INFANTIL (1940)

Romero Ferrer, Oscar

Incluye, al principio, dedicatoria a sus familiares, y se dirige al jurado; expone un sumario, no presenta introducción. El trabajo esta dividido en capítulos, no muestra conclusiones, ni la bibliografía utilizada.

## Capítulo I. La Odontología Infantil en otros países

Refiere la importancia que le dan a la atención dental del niño en otros países, mencionando las instituciones que están a cargo.

## Capítulo II. El niño en el consultorio dental

Menciona básicamente el ambiente que se le debe de dar al consultorio dental en cuanto a decoración, la seguridad [en si mismo] que se debe presentar ante los padres y la confianza que debe inspirar al niño el Cirujano Dentista.

## Capítulo III. Época de la salida y caída de los dientes temporales

Abarca las épocas de erupción, calcificación; factores que alteran el orden de erupción y tiempos de "reabsorción radicular."

## Capítulo IV. Extracción de dientes temporales

**Indicaciones.** Enumera las causas por las cuales esta indicada la extracción de un diente temporal.

**Contraindicaciones.** Causas locales y sistémicas por las cuales no se debe realizar una extracción.

**Instrumental.** Destaca que el instrumental es similar al que se utiliza para dientes permanentes solo que sus dimensiones son menores, no menciona números, ni nombres de ningún instrumento.

**Anestesia.** Menciona tres formas de anestesiarse para realizar una extracción:

- 1.- anestesia general (cloruro de etilo),
- 2.- anestesia local o regional,

TESIS CON  
FALLA DE ORIGEN

3.- sin anestesia (en dientes con mucha movilidad).

**Accidentes.** Revela las complicaciones que puede haber durante y después de la extracción.

**Cuidados pos-operatorios.** Indica lo relacionado a la analgesia y alimentación que debe de llevar el niño los días posteriores a la extracción.

**Capítulo V. Consecuencias de la permanencia de una pieza temporal**

Menciona algunas consecuencias ejemplificadas con algunos casos clínicos.

**Capítulo VI. Consecuencias de la extracción prematura de las piezas temporales**

Incluye consecuencias locales y sistémicas ejemplificadas con casos clínicos, hasta el uso de mantenedores de espacio. Mencionando que en lo personal nunca había utilizado alguno.

# **PREPARACIÓN DE CAVIDADES EN PIEZAS TEMPORALES Y PERMANENTES (1940)**

## **Andrade Alba, Beatriz**

Empieza su trabajo con dedicatorias, y un mensaje al jurado a manera de introducción y, no expone índice, conclusiones ni bibliografía.

### **Estudio de las piezas temporales.**

Comienza refiriéndose al tiempo de erupción y calcificación, finalmente a su exfoliación . Después describe la anatomía de cada uno de los dientes.

### **Estudio de las piezas permanentes.**

Continúa ahora con los permanentes enfatizando sobre la calcificación, época en que ocurre el cierre de los ápices de cada uno de los dientes después describe la anatomía de cada uno.

### **Clasificación de la caries.**

Menciona la clasificación de la escuela Americana e incluye la descripción de tres zonas del diente cuando es afectado por caries.

### **Preparación de cavidades.**

Describe los siete postulados de Black para la preparación de cavidades y su clasificación.

### **Preparación de cavidades en piezas temporales.**

Señala la dificultad de llevar a cabo los postulados de Black, debido a las diferencias estructurales y anatómicas de los dientes temporales y la morfología que adquieren las cavidades cuando se elimina la caries, que en muy pocas ocasiones toma la forma que según Black debería tener, para esto era necesario desgastar tejido sano en caso de que se pudiera hacer.

# **PROFILAXIS DE LAS CARIES DENTALES EN LOS NIÑOS (1941) Ibarra Córdova, Faustino**

En el inicio aparecen las dedicatorias a familiares, y expone una carta dirigida al jurado, el sumario de su trabajo el cual dividió en capítulos, no presenta introducción conclusiones, ni bibliografía consultada.

## **Capítulo I Datos Históricos.**

Contiene datos de culturas antiguas sobre la higiene bucal, sustancias que empleaban y hasta legislaciones de carácter religioso para su práctica.

## **Capítulo II. Consideraciones generales. Profilaxis pre-natal.**

Básicamente se refiere a la alimentación de la madre durante el embarazo, incluye información de algunos nutrientes y su acción en el organismo.

## **Profilaxis pos-natal. (primera infancia).**

Se refiere en un principio a la dieta que debe de tener el niño, indicando también grupos de alimentos, y sugiere algunas dietas. Menciona la prevención de problemas dentales por medio de profilaxis frecuentes, destaca el evitar la lactancia artificial para prevenir deformaciones maxilares y algunos hábitos.

## **Capítulo III. Profilaxis de la caries dentaria en los niños. Caries dentaria.**

Indica los factores que contribuyen a la aparición de la caries y consecuencias en dientes temporales.

**Alimentación.** Menciona la importancia del tipo de alimentación en la formación de las caries, además describe algunos nutrientes y su intervención en el desarrollo de los tejidos dentales.

**Calcificación.** Expone los períodos de calcificación dental, la salud de la madre y la importancia de su alimentación en el embarazo.

**Generalidades sobre el cepillado de los dientes.** Resalta la importancia del cepillado para la prevención de enfermedades bucales y describe diferentes técnicas de cepillado.

# **INFLUENCIA DE LOS ESTADOS FISIOPATOLOGICOS DE LA MADRE EN EL DESARROLLO DEL GERMEN DENTARIO (1941)**

**Domínguez Cueva, María**

Comienza su tesis con dedicatorias a sus familiares, en el texto dirigido al jurado menciona que ella "no considera su trabajo como una tesis, si no como a un conjunto de datos". En el cual no hace presentación de un índice, introducción, conclusiones ni expone la bibliografía que utilizó.

## **Alimentación.**

Una vez más se hace énfasis en la buena alimentación que debe de llevar la madre durante el embarazo.

## **El calcio y su metabolismo.**

Da una descripción del calcio y en que alimentos se encuentra, incluye de forma detallada los pasos del metabolismo del calcio.

## **Las vitaminas.**

Expone acerca de cada una de las vitaminas, consecuencias de su deficiencia y su acción en el organismo.

## **Glándulas de secreción interna.**

Describe la anatomía y función de las glándulas: tiroides, paratiroides, timo, hipófisis, "bazo" [Sic], y las suprarrenales.

## **Sífilis.**

Menciona las características de la sífilis congénita. No menciona a los dientes de Hutchinson.

## **Tuberculosis.**

Se refiere más que nada a la desnutrición y problemas de descalcificación de los hijos de madres tuberculosas.

## **Infecciones e intoxicaciones.**

Indica los riesgos a que se expone el feto si la madre contrae alguna infección durante el embarazo, o si es alcohólica.

# **IMPORTANCIA DE LA CLÍNICA DENTAL INFANTIL (1941)**

## **De La Canal Fernández, Celia.**

La tesis en sus primeras páginas sólo expone las dedicatorias a sus seres queridos, no presenta un índice, introducción, conclusiones, ni bibliografía.

### **Capítulo I. Como debe de tratarse al niño según su psicología.**

Menciona el comportamiento de los niños según su edad, además señala varias razones por las cuales se deben tratar los dientes temporales.

### **Capítulo II. Erupción, caída y accidentes de la primera dentición.**

Incluye lo referente al desarrollo embriológico, calcificación, cronología de erupción y exfoliación de los dientes temporales. En cuanto a los accidentes, menciona las alteraciones que ocurren en la boca durante la erupción dental.

### **Capítulo III. Tratamiento de las caries de primero y segundo grado.**

Comienza con una descripción anatómica de los dientes temporales, en comparación con los permanentes. Expone la preparación de cavidades según Black, y describe los diferentes tipos de obturación: temporal y permanente.

### **Capítulo IV. Tratamiento de los dientes desvitalizados.**

Describe las funciones de la pulpa, la sintomatología de dientes vitales cariados y con necrosis pulpar, menciona las indicaciones y contraindicaciones para el tratamiento de conductos, y describe detalladamente su procedimiento.

### **Capítulo V Extracción en los niños.**

Enumera las indicaciones y contraindicaciones para realizar una extracción dental, incluye uso de anestésicos.

### **Capítulo VI. Importancia del primer molar permanente.**

Describe la anatomía, desarrollo y su importancia en el sistema estomatognático y las alteraciones que provoca la ausencia de este.



## **Capítulo VII. Materiales de obturación.**

Se mencionan las características que el material ideal debe de tener e incluye una descripción de los diferentes tipos de materiales para obturación.

**BREVES CONSIDERACIONES SOBRE CLÍNICA INFANTIL**  
**(1942)**  
**Vendrell Deshamps, Beatriz**

En su trabajo presenta dedicatorias y se dirige al jurado, una vez más, no se hace la presentación de un índice, introducción, ni bibliografía. La autora si expone sus conclusiones.

**Capítulo I. Psicología infantil.**

Principalmente menciona al miedo, y el conocimiento que de este debe tener el dentista para lograr un manejo adecuado del niño.

**Capítulo II. Aspecto del gabinete dental y conducta del cirujano dentista frente al niño.**

Se refiere básicamente a la decoración del consultorio, además de la seguridad que el dentista debe proyectar hacia el niño y sus padres.

**Capítulo III. Desarrollo de los dientes.**

Describe el desarrollo embriológico de los dientes.

**Capítulo IV. Equilibrio dentario.**

Menciona la relación armónica que existe entre la exfoliación de los dientes temporales y la erupción de los permanentes cuando el niño presenta un buen estado de salud.

**Capítulo V. "Reabsorción" [Sic], prolongada retención y pérdida prematura de los dientes temporales.**

Explica los factores que influyen en la "reabsorción" y las alteraciones que existen por la pérdida prematura de dientes temporales.

**Capítulo VI. Importancia del "Primer Gueso molar." [Sic]**

Nombra su importancia para mantener una oclusión adecuada, incluye además algunos casos en los cuales se puede realizar su extracción.

**Capítulo VII. Endocrinología y su relación con la odontología.**

Proporciona una clasificación de las alteraciones endocrinas que tienen signos y síntomas dentales determinados según la glándula afectada.

## **Capítulo VIII. Preparación de cavidades y tratamiento de caries penetrantes en dientes temporales.**

También menciona la clasificación de las cavidades y postulados para su preparación según Black. Da ejemplos de casos clínicos con tratamiento pulpar describiendo los pasos del tratamiento completo, incluye instrumental y materiales utilizados.

## **Capítulo IX. Materiales de obturación.**

Describe los diferentes materiales de obturación y en que casos pueden ser usados.

## **Conclusiones.**

Hace un análisis sobre la labor del cirujano dentista, la cual divide en dos grupos, labor profiláctica, en la que se incluyen todos los procedimientos preventivos, y labor curativa, que abarca todos los procedimientos encaminados a solucionar alteraciones o enfermedades ya establecidos.

# **TRATAMIENTO DE CARIES EN LOS NIÑOS (1942)**

## **Trejo y Duran, Urania**

La tesis expone sus dedicatorias, y un texto dirigido al jurado, no presenta índice, introducción, conclusiones ni bibliografía.

### **Como debe tratarse a los niños.**

Menciona la importancia de ser tolerante con los niños, e inspirarles confianza, y en caso de ser necesario utilizar la técnica de mano sobre boca.

### **Razones por las que se debe tratar los dientes temporales.**

Describe seis puntos para realizar el tratamiento en dientes temporales: 1.-evitar el dolor, 2.- evitar condiciones toxicas, 3.- prevenir maloclusiones, 4.- obtener una buena masticación, 5.- prevenir la "pérdida del molar de los seis años", 6.- despertar el hábito de visitar al dentista.

### **Profilaxis de la cavidad bucal.**

Incluye técnicas de cepillado y la forma de cómo se debe instruir al paciente.

### **Caries Dentaria.**

Abarca los factores que influyen en la aparición de la caries, además de dar su definición.

### **Medios profilácticos para corregir los defectos de nutrición.**

Se refiere a la administración artificial de vitaminas, explicando además la función de cada una de ellas.

### **Anatomía patológica y clasificación.**

Cita a los tipos de "caries penetrante y no penetrante," que tejidos abarca, sintomatología, complicaciones, pronóstico y tratamiento.

### **Anatomía de los dientes temporales.**

Se describe la anatomía de cada uno de los dientes de la primera dentición.

### **Preparación de cavidades.**

En este apartado menciona los postulados de Black, su clasificación de cavidades.

### **Cavidades para incrustaciones.**

Enumera los pasos para su preparación, habla sobre los tipos de incrustaciones (en banda y banda de ortodoncia).

### **Tratamiento de los dientes temporales con "pulpa descubierta" [Sic].**

Explica la técnica de desvitalización en caso de comunicación pulpar accidental, y describe la técnica del tratamiento a seguir.

### **Tratamiento de dientes temporales con "pulpa muerta" [Sic] y tejidos periapicales sin lesión.**

Destaca en la descripción de este tratamiento, el uso de formocresol hasta eliminar la sintomatología del diente.

### **"Pulpa muerta" [Sic] con lesión de los tejidos apicales.**

Se refiere al tratamiento de una fistula en la cual los conductos son obturados con óxido de zinc, triquesol y formol.

### **Pulpectomía y tratamiento de los conductos radiculares de los dientes temporales.**

Tema quizás muy redundante y confuso acerca del tratamiento de conductos, incluye distintos materiales para la obturación de los conductos:

- polvo de bismuto félico yodado,
- formocresol y fosfato de calcio timolizado,
- pasta de xeroformo.

### **Importancia del primer molar.**

Al igual que los autores anteriores expone las razones por las cuales hay que cuidar que el primer molar este siempre saludable, y enumera las alteraciones que hay como consecuencia de su extracción prematura.

### **Materiales de obturación.**

Describe detalladamente materiales como la amalgama de plata, amalgama de cobre, la acolita, diferentes tipos de cementos y menciona los casos en los que están indicados.

**PULPOTOMÍA EN CLÍNICA INFANTIL (TRATAMIENTO  
PULPAR EN “DIENTES CADUCOS” [Sic] Y PERMANENTES  
JÓVENES). (1942)  
Banegas Montes, Raúl**

Este autor de la misma manera que los demás, no expone un índice de su trabajo, introducción, conclusiones y bibliografía. Pero en su desarrollo presenta un capitulado similar al actual.

**Capítulo I. Aspecto embriológico del aparato dentario.- Su desarrollo**

En este capítulo se incluyen los aspectos histológicos y embriológicos del desarrollo de maxilares y dientes, desde la segunda hasta la décima semana de vida intrauterina.

**Capítulo II. “Dientes caducos” – épocas de erupción calcificación y caída. Reabsorción fisiológica.**

Menciona la cronología de erupción de los dientes de la primera dentición, cuando comienza su calcificación in utero, a que edad se completa la formación de la corona y raíz. También incluye los fenómenos fisiológicos que se llevan a cabo durante la “reabsorción” radicular destacando la participación de los osteoclastos y células gigantes así como la hiperemia que tiene lugar al iniciar la “reabsorción” y que al mismo tiempo se ve favorecida por ella.

**Capítulo III. Dientes permanentes. Épocas de erupción y calcificación.**

Abarca toda la cronología de erupción de los dientes permanentes. Complementa con un cuadro y menciona su inicio de calcificación. También habla de los fenómenos fisiológicos que se llevan a cabo durante la reabsorción radicular destacando con notas de John Thomes, Cronfeld, y tres reglas de Black para la reabsorción de las raíces de los dientes caducos [sic].

#### **Capítulo IV .Pulpotomía de dientes caducos y permanentes jóvenes.**

Primero da una definición de pulpectomía, y describe cinco técnicas diferentes que se empleaban para realizar la desvitalización pulpar en la Pulpectomía, en lo que se refiere a la Pulpotomía, da su definición y prosigue con la técnica de Mulford L. Smith en la que se destaca el uso del formocresol. Agrega una traducción del artículo de la revista Journal de marzo de 1941, sobre "datos históricos sobre técnicas para pulpotomías".

#### **Capítulo V. Indicaciones y contraindicaciones del tratamiento.**

Menciona tres indicaciones para realizar una pulpotomía resaltando comunicación pulpar accidental o por caries. Incluye tres contraindicaciones, se pueden resumir en: - pulpitis irreversible o abscesos periapicales crónicos o agudos en los que se realiza pulpectomía.



## **LIGERAS NOCIONES SOBRE CLÍNICA INFANTIL (1942)**

### **Pérez Castillo, Hilda**

Expone su tesis dividida en capítulos, incluyendo un tema cada uno, no presenta índice, introducción, conclusiones, ni la bibliografía que utilizo.

#### **Capítulo I. Tratamiento de los niños según su psicología, y educación a los padres respecto a la odontología.**

Esté capítulo trata sobre las bases para ganar la confianza del niño, y en lo que se refiere a los padres el informarles la importancia de los dientes temporales, y exhortarlos a la atención temprana y oportuna.

#### **Capítulo II. Formación, erupción y caída de los dientes temporales.**

Abarca todo lo referente a la odontogénesis, la cronología de erupción y exfoliación de los dientes temporales.

#### **Capítulo III. Accidentes de la primera dentición.**

Menciona las "perturbaciones" fisiológicas que influyen poco o nada en la integridad de los dientes temporales, y menciona muy poco de verdaderos accidentes como son los traumatismos.

#### **Capítulo IV. Tratamiento de las caries "no penetrantes" [Sic].**

Trata sobre la preparación de cavidades, destacando el uso de novocaína con guayacol dentro de la cavidad como analgésico.

#### **Capítulo V. Tratamiento de las caries "penetrantes" y sus complicaciones.**

Describe las técnicas de pulpotomía y pulpectomía, y el tratamiento en sus complicaciones; abscesos periapical agudo y crónico, y fistulas.

#### **Capítulo VI. Extracción de los dientes temporales e importancia de la conservación del "molar de los seis años."**

El autor hace hincapié en la importancia de conservar los dientes temporales, y de la técnica de extracción solo destaca el uso de anestesia general en niños pequeños, y anestesia local a partir de los nueve años.

## **Capítulo VII. Materiales de obturación y sus usos en cada caso.**

Se refieren diferentes materiales de obturación y su aplicación en los casos en que están indicados.

# **BREVES CONSIDERACIONES SOBRE CARIES Y FRACTURAS DE LOS DIENTES INFANTILES (1943)**

**Vázquez Muñoz, Luz María**

Esta autora en su trabajo no incluye, un índice una introducción, conclusiones y bibliografía

## **Embriología.**

En este apartado se refiere a las alteraciones en el desarrollo del feto, en caso de infecciones o mala alimentación de la madre.

## **Embriología de los dientes.**

Describe el desarrollo embriológico de cada uno de los tejidos del diente.

## **Histología y anatomía de los dientes.**

Se hace una descripción histológica detallada del esmalte, dentina, pulpa y del periodonto.

## **Influencias endocrinas en la dentición.**

Trata sobre la estrecha relación que tienen las glándulas endocrinas con el desarrollo de los dientes. Describiendo detalladamente las alteraciones por hipofunción de la glándula tiroides, pituitaria, hipófisis y paratiroides.

## **Caries dentaria en los dientes temporales y su tratamiento.**

Comienza con una definición de caries y su etiología, menciona los tipos de pulpitis, su sintomatología y da su descripción a nivel histológico.

## **Tratamiento de las caries en los dientes temporales.**

Al comienzo de este capítulo hace énfasis en la prevención, continúa con una descripción de la preparación de cavidades, pulpotomías y pulpectomías.

## **Profilaxis de la caries dentaria.**

Son básicamente recomendaciones en cuanto a alimentación e higiene del niño, así mismo exhorta a las visitas frecuentes al dentista.

### **Fracturas y su tratamiento.**

Menciona dos tipos, químico-biológico (caries) y traumáticas, que se dividen en tres grados:

1° solo esmalte, tratamiento pulido

2° esmalte y dentina, tratamiento corona,

3° esmalte, dentina y pulpa, tratamiento pulpectomía o pulpotomía.

### **Colocación de la restauración permanente.**

Por medio de esquemas se hace una descripción acerca de la elaboración de la "esquina de porcelana" con y sin espaldilla metálica.

## **ACCIDENTES DE LA PRIMERA DENTICIÓN (1943)**

### **Gómez Rodríguez, Jesús**

Incluye en su trabajo dedicatorias, y al igual que los demás autores expone un texto al jurado. A manera de introducción, expone todo lo referente a odontogénesis, cronología de erupción y calcificación, de los dientes temporales apoyándose en esquemas. No expone sus conclusiones y no presenta la bibliografía utilizada.

#### **Accidentes de la primera dentición.**

Hace un análisis de las alteraciones locales que ocurren durante la erupción de los dientes temporales, y se creía, que cualquier otra alteración local o sistémica que ocurriera durante este período, era a consecuencia de la misma erupción de los dientes temporales.

#### **Etiología.**

Considera como principal causa de las afecciones que el niño pudiera presentar a la aparición de los dientes temporales, y que esta situación podía provocar una infección bucal, mostrándose más grave si el niño presentaba mala higiene.

#### **Accidentes generales y locales.**

Define a los accidentes de la primera dentición como "manifestaciones patológicas, locales o generales que aparecen durante la erupción dentaria" y que son causadas por la misma erupción de los dientes.

Generales: perturbaciones digestivas, nerviosas, y respiratorias.

Locales: Tumefacción de las encías, aumento local de la temperatura, eritema, ulceraciones, y complicaciones como estomatitis aftosa, osteomielitis, hasta la necrosis de los maxilares.

#### **Tratamiento.**

Se recomendaba el aseo minucioso con una gasa, además del yodo en forma tópica y se exhortaba a no usar el chupón.

## CONCLUSIONES

El campo de la historia de la Odontología, ha sido explorado por los Cirujanos Dentistas que gozan de un alto grado de identificación con la profesión, en quienes también ha crecido el interés por conocer el origen y las raíces de la carrera. La forma en la que a través del tiempo se ha ido desarrollando, y cobrando cada vez más importancia; como ha crecido, y como después de haber sido practicada en la calle, llegó a impartirse en una Universidad.

Para llegar a conocer todo el proceso evolutivo de nuestra Carrera, se ha requerido de mucho tiempo, y fue gracias a las personas que se han ocupado por conocer más de la profesión, y al gran esfuerzo que han realizado para poder darnos a conocer el desarrollo de la Odontología, (a pesar de que no eran muchas las fuentes en las que se podía encontrar información) basándose más que nada a la búsqueda exhaustiva en los libros de grandes autores, facilitándonos el camino y el acceso a la historia de nuestra profesión.

Tal es el caso de mi trabajo, donde recurrimos a la obra del Dr. Fastlicht, para obtener en nuestra búsqueda una localización más rápida de las primeras tesis de odontopediatría y así poder analizarlas.

En la presente tesina se trata de considerar a las tesis de odontopediatría como fuentes principales de información histórica en esta rama de la Odontología.

Al examinarlas, nos pudimos dar cuenta de que la odontopediatría tomaba gran interés en los estudiantes aun sin que esta se les impartiera como materia en el curso de la carrera.

Pudimos constatar de que la elaboración de una tesis, no era tan rigurosa como lo es ahora, de que no contaban con el apoyo de un director, y tal vez, no se tenía que presentar un protocolo que tuviera que ser revisado y autorizado, porque los temas de las tesis revisadas son muy similares entre

ellos, es mas se podría decir que algunas son copia de otra anterior, esto nos hace pensar que la Escuela no tenía un control sobre su elaboración, que la mayoría solo presentaba el documento como mero requisito; sin creer ellos que podría servir como un documento que, más adelante proporcionara información a alguien que le pudiera interesar alguno de los temas tratados, y además carecían todas de bibliografía, lo cual pienso que es de vital importancia, para avalar la seriedad del trabajo.

Pero aún así considero como valiosos los datos que pudimos recabar de ellas, ya que nos proporcionan información sobre el tipo de tratamientos que se realizaban en ese entonces en los niños, algunos de ellos han caído en desuso por no ser los adecuados, como el uso de puntas de gutapercha en las pulpectomías infantiles, el realizar incrustaciones, el colocar bandas de ortodoncia en el diente afectado y cubrirlo con cemento para que esta tuviera, según entendí, la función de una corona; no se tenía conocimiento de las coronas de acero-cromo, además de que no se anestesiaba a los pacientes. Pero comenzaban a tener noción ya de la importancia de no realizar extracciones prematuras, aunque aún no se tenía un discernimiento adecuado de los mantenedores de espacio. En cuanto a la salud general del paciente en el área odontológica la enfermedad que más preocupaba a los dentistas era la sífilis, pero a pesar de ello no mencionaban medida alguna para su prevención y cuidado, recomendando únicamente a las personas sifilíticas "no tuvieran hijos".

Pero lo más importante dentro del desarrollo de la Odontología Infantil fue como poco a poco, fueron descubriendo que el niño no se trataba como a un adulto.

Considero que el principal objetivo de este trabajo se cumplió, ya que las tesis de Odontología Infantil, nos proporcionan información valiosa para enriquecer nuestros conocimientos, conocer más sobre su historia y evolución, lo cual resulta muy interesante.

## BIBLIOGRAFÍA

- Abrego Pérez, Eliseo. Profilaxis y tratamiento de la caries de los dientes temporales. Tesis 1939, 47pp.
- Aguilar Constantino, Carlos. Importancia de los cuidados prenatales y de la higiene infantil en la profilaxis dental. Tesis 1934, 59pp.
- Alba Andrade, Beatriz. Preparación de cavidades en piezas temporales y permanentes. Tesis 1940, 44pp.
- Aranda Lizarriturri, Rafael. Cuidados prenatales y profilaxis buco- dental infantil. Tesis 1937, 44pp.
- Barcelo Loroño, Amparo. Importancia de la calcificación en los niños. Tesis 1938, 47pp.
- Banegas Montes, Raúl. Pulpotomía en clínica infantil (tratamiento pulpar en dientes caducos y permanentes jóvenes). Tesis 1942, 43pp.
- Canal Fernández, Celia De La. Importancia de la clínica dental infantil. Tesis 1941, 67pp.
- Cardoso, Ciro. Introducción al trabajo de la investigación histórica. Conocimiento, método e historia. Editorial crítica, grupo editorial grjalbo. Barcelona, 1981 218pp.
- Cuevas Guajardo, Leticia, González Ortiz, Rosa maría, Rocha Romero, Virginia. La enseñanza de la odontología en la UNAM. (proceso histórico). Primera edición, UNAM Iztacala. 92pp.
- Dominguez Cueva, María. Influencia de los estados fisiopatológicos de la madre en el desarrollo del germen dentario. Tesis 1941, 49pp.
- Fastlicht, Samuel, Bibliografía odontológica mexicana. La prensa Médica Mexicana, México, 1954, 220pp.
- Gómez Rodríguez, Jesús. Accidentes de la primera dentición. Tesis 1943, 37pp.
- González Fernández de Jáuregui, Juan. La clínica dental en los niños. Tesis 1938, 78pp.



- Guerrero Santoyo, María Ruth. El boletín odontológico mexicano una fuente para el estudio de la historia de la odontología en México. Tesis 1996, 106pp.
- Gutiérrez Barrientos, Eduardo. La higiene bucodentaria en los niños. Tesis 1934, 38pp.
- Guzmán Rivas, Josefina. Porque son importantes los dientes de los niños. Tesis 1934 23pp.
- Henonin Calvet, Máx. Los dientes de los niños. Tesis 1933, 7pp.
- Hernández Núñez, Jesús. Importancia en la odontología de dietas especiales para niños y para las madres durante el periodo de gestación. Tesis 1937, 44pp.
- Ibarra Cordova, Faustino. Profilaxis de la caries dental en los niños. Tesis 1941, 46pp.
- Jiménez Castro, Alfonso. Tratamiento de dientes temporales. Tesis 1934, 17pp.
- Mondragón Chávez, Luis. Nociones de profilaxis en los niños. Tesis 1938, 23pp.
- Moreno Toscano, Alejandra. Historia ¿para que?. Decimonovena edición 2002, Editorial Siglo XXI, 245pp.
- Pérez Castillo, Hilda. Ligeras nociones sobre clínica infantil. Tesis 1942, 45pp.
- Reygados Macedo, Fermín. Los dientes y la alimentación del niño. Tesis 1939, 39pp.
- Ring E., Malvin Historia ilustrada de la odontología. Revisión de la versión española, segunda reimpresión 1995, Doyma libros S.A. Barcelona España,
- Romero Ferrer, Oscar. Exodoncia infantil. Tesis 1940, 56pp.
- Romero León, Jesús Homero. Accidentes de la primera dentición. Tesis 1935, 47pp.
- Salas García, Aurora. Tratamiento de las caries en los dientes temporales. Tesis 1937, 29pp.
- Sanfilippo B. José Aspectos históricos de la Odontología Infantil. Panorama estomatológico 3(2)9-18 junio 1995.  
140 años del primer examen de dentista. Revista ADM 46(5)270-272 septiembre-octubre 1980.

Trejo y Duran, Urania. Tratamiento de caries en los niños. Tesis 1942, 34pp.

Vázquez Muñoz, Luis. Breves consideraciones sobre caries y fracturas de los dientes infantiles. Tesis 1943, 57pp.

Vendrell Deschamps, Beatriz. Breves consideraciones sobre la clínica infantil. Tesis 1942, 67pp.