

**HISTORIA DE LA ODONTOLOGÍA
EN EL ESTADO DE MICHOACÁN
Y
LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE
HIDALGO**

**ELABORADO POR EL
DR. HELIO GIL CHÁVEZ**

**ESTA OBRA SE LA DEDICO A MI
HIJO HELIO GIL MEJÍA
DR. JULIO MEJÍA SEGUNDO**

**Y
A MI SOBRINA ADRIANA MEJÍA ESTRADA
ASÍ COMO A TODA MI FAMILIA**

INDICE DE CONTENIDOS

1. Introducción	
Grandes culturas antiguas	6
Egipto	7
Los hebreos	9
Culturas de América	9
Los aztecas	10
Grecia y Roma	12
Aristóteles y la Odontología.....	15
Edad Media y Renacimiento.....	16
Bibliografía	19
Imagen de tratamiento odontológico de mayas, aztecas y purépechas	20
2. Historia de la odontología en el estado de Michoacán.....	21
3. Ley del ejercicio profesional.....	24
4. El acta de creación de esta Escuela de Odontología	24
5. Maestros y alumnos de la primera generación	25
6. Inauguración Oficial.....	26
7. Secuencia de los directores de la facultad de odontología	28
8. Campus de odontología centro	
Edificio “A”	63
Auditorio facultad de odontología	66
Edificio “B”	68
Edificio “C”	70
Edificio “D”	74
Edificio “E”	76
Edificio “F”	79
Edificio “G”	81
Edificio “H”	83
Cafetería.....	86
Áreas verdes.....	87
9. COEPI posgrados.....	91
10. Anexo I	94
11. Anexo II	95
12. Bibliografía	96
13. Datos del autor	97

PRÓLOGO

HISTORIA DE LA ODONTOLOGÍA EN EL ESTADO DE MICHOACÁN

Se elaboró este libro, con el propósito de dar a conocer cuando y por qué se decide la formación de la escuela de la de Odontología en la Universidad de San Nicolás de Hidalgo, observando las necesidades de la población en el estado de Michoacán.

**LA ODONTOLOGÍA EN LA HISTORIA DE LA MEDICINA EN EL
ESTADO DE MICHOACÁN.
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA U M S N H. MÉXICO**

**UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE
HIDALGO**



**LA ODONTOLOGIA EN LA HISTORIA DE LA MEDICINA EN EL ESTADO DE
MICHOACÁN.**

Autor: Dr. Helio Gil Chávez

Facultad de Odontología. Universidad Michoacana. México.
Correo para contacto: hegich2006@yahoo.com.mx
Av. Ventura Puente, esquina con Adolfo Cano s/n.

Gracias.

.A la facultad de odontología por haberme aceptarme como académico en la
institución por más de 40 años.

Introducción:

La práctica de la Odontología inicialmente fue como un oficio meramente empírico hasta la disciplina científico técnica en la cual se ha convertido. Sus antecedentes se remontan a la aparición de la Medicina y de los primeros médicos, es con la invención de la escritura hacia finales del IV milenio a. C que se inicia la historia de la humanidad. A lo largo de la historia existen diversas explicaciones al acto de enfermarse y diferentes estrategias para recuperar la salud teniendo en nuestros días una práctica de la salud altamente tecnológica científica que coexiste con curanderos y otras alternativas de gran acervo popular como la acupuntura de la Dinastía Ming y el uso de hierbas medicinales. Estas prácticas médicas paralelas en nuestros pacientes ayudan a mitigar el dolor y en el caso específico de la odontología, la conservación de las estructuras dentales y óseas tan importantes para la salud, la estética y la fonética.

Aunque aumentó con la llamada civilización, la caries dental es tan vieja como el mundo y el hombre debe haber buscado desde las épocas prehistóricas atenuar sus efectos. Por ello es lógico pensar que el inicio de la Odontología se confunde con el de la Medicina misma.

Los primeros datos históricos de las practicas odontológica datan de 5000 a 3000 años A.C. en Egipto y Fenicia en la época de los faraones y posteriormente en Macedonia en el siglo IV y V / A.C .en el IX, los mayas en México y otros pueblos de América Latina, en el mismo siglo en Florencia posteriormente Arabia siglo X Japón siglo XII, Alemania XV, Persia XVII, siendo durante todo este tiempo una práctica empírica practicada primeramente por

los barberos que al mismo tiempo que cortaban el pelo ofrecían el servicio de extracciones dentales. El 03 de noviembre de 1840 en Baltimore E.U: abrió sus puertas el primer centro Universitario Dental del mundo con un grupo de 5 estudiantes.

Grandes Culturas Antiguas.

Es en las grandes culturas de Egipto y Mesopotamia donde aparecen las primeras referencias de la práctica médica y de la práctica odontológica. En las excavaciones realizadas en Egipto se descubrieron momias con rellenos de oro en cavidades talladas en sus dientes, éstas son las primeras obturaciones de que se tiene noticia, pero no se sabe con certeza si fueron adornos aplicados al embalsamar a los muertos o tratamientos de caries llevados a cabo durante la vida del sujeto.

En Babilonia los textos literarios más antiguos sobre médicos y prácticas médicas corresponden al 2 700 a. C., las indicaciones terapéuticas datan de 2100 a 2200 a. de C. y son recetas ajenas a rituales mágicos, las Cartas de Mali de las primeras épocas de Babilonia (1 800 a C), demuestran que el tratamiento de un enfermo lo llevaban a cabo en común el médico (asum) y el conjurador (waspum), además de estos métodos de curación de carácter médico religioso, se disponía de otras formas de terapia que quedaron registradas en las miles de tablillas con recetas médicas procedentes de Asur y Nínive que datan el II milenio a. de C. Hacia 1 760 a. C. el rey Hammurabi en Babilonia regula en su código, el oficio de los médicos. De 260 artículos, del 215 al 257 corresponden a la práctica médica y aplican a procedimientos odontológicos.

Egipto.

Los médicos del faraón poseían un alto nivel de conocimientos. Los papiros más antiguos corresponden al Imperio Medio (2 000 a.c). Las fuentes principales de estudio de esta medicina son el Papiro Smith (2 500 a. c) libro especializado en el tratamiento de heridas y el Papiro Ebers (1 550 a. c) texto de recopilación de varias especialidades. Además de los papiros de Ebers y Smith, existen otros papiros: Papiro de Kahun (1 900 a.c) sobre Ginecología, Papiro Hearsts (1600 – 1500 a.c) colección de 2600 recetas, Papiro de Berlín 3027 (1500 a.c) sobre Pediatría, Papiro de Berlín 3 038 (1 300 a.c) recetas y pruebas de embarazo, Papiro Chester Beatty (1 300 a.c) sobre enfermedades digestivas, Papiro de Londres (1300 a.c) con recetas mágicas. Hacia el año 2 600 a. c. el egipcio Hesire es jefe de médicos y odontólogos y, es el primer médico y dentista cuya existencia aparece documentada. Durante 1 500 a. c. el arquitecto y también médico y odontólogo supremo Imhotep es elevado a la categoría de dios con poderes curativos.

Otras culturas.

En 1862 a.c, Charles Gaillardot, cavando una antigua tumba fenicia en la ciudad de Sidón , descubrió una prótesis del año 400 a.c que constaba de 4 dientes inferiores naturales sujetando entre ellos 2 dientes tallados de marfil que remplazaban a 2 incisivos desaparecidos unidos por un hilo de alambre de oro, en 1901 se encontró una mandíbula de 500 años a.c, cuyos incisivos gravemente afectados por una enfermedad periodontal se habían sujetado con una ligadura de alambre de oro, el entramado es parecido a las dentaduras de las tumbas egipcias, por lo que se creía que había cierto intercambio de conocimientos médicos, entre Egipto y Fenicia.

LOS DIENTES DEL NILO



Los hebreos.

Entre ellos era muy importante tener sanos los dientes ya que eran considerados como signos de fuerza y su pérdida la relacionaban con debilidad y enfermedad, que los limitaba a asumir un cargo de sumo sacerdote.

Culturas de América.

En la civilización Maya, hacia el año 2500 a.c., por los trabajos que se han encontrado en restos dentarios, se ha llegado a la conclusión que no fueron hechos con fines restauradores en la odontología o para mejorar la salud oral, sus habilidosos trabajos en los dientes tenían propósitos estrictamente rituales o religiosos o como adorno personal, ya que en ceremonias religiosas , los dientes de color negro y la cauterización de cara y torso, tenían un significado ritual, por lo que se concluye que el adorno y la mutilación de los dientes formaba parte de su culto. No cabe la menor duda que esto se realizaba en dientes vivos mediante un taladro de cuerda, con un tubo duro y redondo, usando como abrasivo una mezcla de polvo de cuarzo y agua, que les permitía realizar un agujero en la dentina llegando a lesionar la pulpa y reemplazando este tejido con piedras preciosas lo que provocaba la muerte pulpar, estas se ajustaban perfectamente en el espacio de la cavidad y se sellaban con cementos lo que ha permitido su permanencia hasta nuestros días. Los mayas sabían incrustar con habilidad hermosas piedras en cavidades cuidadosamente reparadas en los incisivos superiores e inferiores y en ocasiones, en los primeros molares. Estas incrustaciones se hacían con varios minerales, por ejemplo, la jadeíta (un silicato similar al jade oriental); la pirita de hierro, la hematita, la turquesa y el cuarzo. Los mayas limaban también sus dientes de

formas muy diversas; es probable que cada diseño tuviera un particular significado tribal o religioso, ya que se han identificado 50 modelos diferentes.

Los aztecas

Conquistaron a las tribus vecinas, adoptando las costumbres de los pueblos sometidos; practicaban la mutilación dental, limando e incrustando piedras en sus dientes. Una de las fuentes más importantes de conocimiento sobre las primeras prácticas odontológicas entre los aztecas son los escritos de Fray Bernardino de Sahagún, que dedicó toda su vida a examinar y registrar cada aspecto cultural de la tierra recién conquistada. Entre otras cosas, estudió las enfermedades de la boca y la manera en que eran tratadas con hierbas y otros derivados botánicos. Tradujo los nombres de los dientes al náhuatl y mencionó dientes sueltos y fracturados, la formación de sarro y la caries dental (los aztecas creían que la caries era causada por un gusano que eliminaban masticando un ají picante). Dejó constancia de la creencia nativa de que sólo los niños nacidos en luna llena pueden tener un labio leporino; dio cuenta también de que las cavidades de los dientes se llenaban con un polvo hecho con caracol, sal marina y la hierba tlalcacahuatl. Los escritos de Bernardino de Sahagún son la única referencia a la extracción de dientes entre los aztecas. Decía que cuando un paciente sufría de dolor de muelas, lo usual era machacar un gusano, mezclarlo con esencia de trementina y pintar con esta mezcla la mejilla del paciente. Al mismo tiempo, se colocaba un grano de sal dentro de la cavidad y el diente se cubría con pimienta caliente. Se hacía entonces una incisión en la encía, colocando en ella la hierba y, solamente si el dolor y la infección continuaban, el diente era extraído. Como los aztecas eran

guerreros, sufrían a menudo heridas y las suturaban con mechones de pelo; se encontraron heridas suturadas en labios y mejillas.

También se han encontrado restos con incrustaciones de oro o de piedras preciosas en dientes de aborígenes de la época preincaica e incaica; en el Museo de Antropología e Historia de la ciudad de México, se encuentran en exhibición cráneos de la época prehispánica con incrustaciones de piedras preciosas. La civilización inca se ha dado a conocer gracias a un cronista llamado Sebastián Garcilaso de la Vega, que era descendiente de incas; recogió el tratamiento de los problemas dentales y bucales, describiendo la eliminación de material cariado de un diente con un palillo encendido. La resina del árbol *Myroxylon pereirae* o bálsamo del Perú, se usaba para curar enfermedades gingivales y en casos graves, se empleaba la cauterización. Dejó escrito que la raíz de una planta se calentaba hasta reblandecerla y entonces se partía parcialmente en su centro. A continuación, estando caliente, la apretaban contra los dientes, aplicando una parte en cada lado de la encía dejándola así hasta que se enfriaba. El tejido gingival inflamado e hiperplásico quedaba quemado para permitir el desarrollo de un nuevo y sano tejido de granulación. Al parecer masticaban hojas de coca durante la operación para aliviar el dolor. Los dientes que necesitaban extracción eran aflojados primero, aplicando una resina cáustica alrededor y debajo de la encía desprendida. A continuación, era presumiblemente arrancado de un golpe seco de estaca.

En algunas tribus de América del norte todavía existen curanderos a los cuales llaman Mano Vibradora, cuya profesión puede reflejar a las antiguas prácticas de los chamanes. En sociedades contemporáneas no industrializadas y primitivas en los tiempos modernos, se ha encontrado que poseen métodos

para el tratamiento de las infecciones dentales, siendo ésta responsabilidad del chamán o brujo. Una de las costumbres más arraigadas entre estos pueblos, consiste en mutilar la dentición arrancando uno o más dientes. En algunas tribus de África y de Sudamérica, aún liman las estructuras dentarias, en edad temprana de los infantes como un signo de belleza.

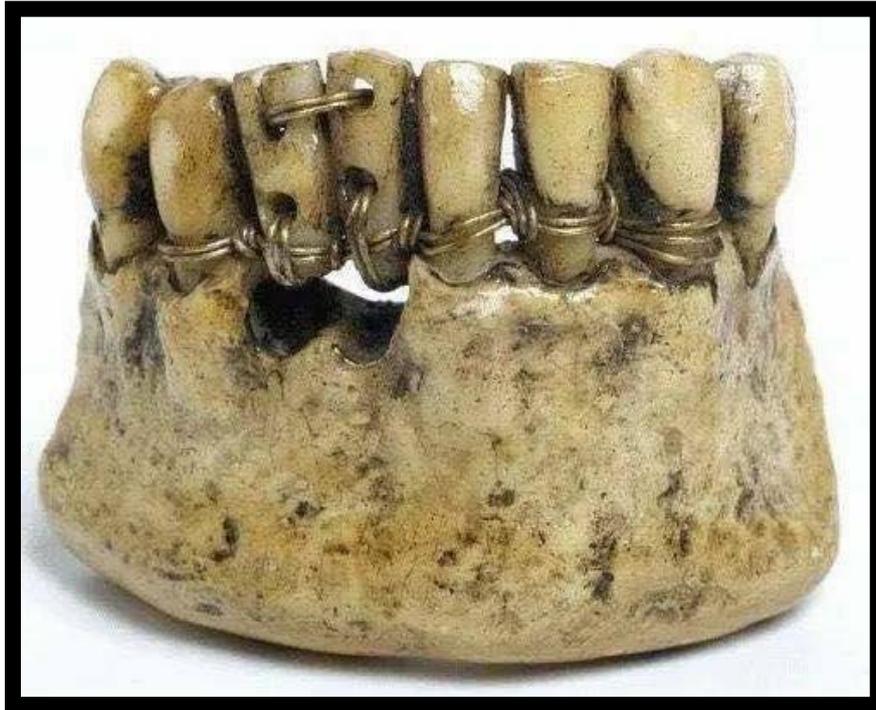
Grecia y Roma.

Es en Grecia, con la aparición del pensamiento filosófico es en donde inicia el método científico racional y la idea de que la Physis podía ser mejorada por la techné. Hipócrates (490 a. c.) hace el estudio biográfico del enfermo y se tiene la recopilación de textos hipocráticos que forman el Corpus Hippocraticum, 72 volúmenes que contienen 42 Historias Clínicas, normas sobre la formación y comportamiento del médico, entre las que sobresale el juramento Hipocrático. Sin embargo estas normas solo se aplicaban a un reducido número de médicos. Estas primeras Historia Clínicas ó catástasis consideraban la totalidad el hombre, su ambiente y época de la vida. Diseminadas entre los escritos hipocráticos se encuentran numerosas referencias a los dientes, su formación y erupción; y a las enfermedades de dientes, boca y los métodos de tratamiento. Estos escritos demuestran que se conocía la forma en la que se desarrollaban los dientes: los primeros dientes se forman de la nutrición que recibe el feto en el claustro materno y, después del nacimiento, lo hacen de la leche materna. Los que salen después de que estos se caigan, se forman de la comida y la bebida. La obra sobre la dentición está escrita en forma de breves sentencias populares o aforismos y contiene abundantes datos en relación con las

creencias populares sobre la erupción. En su libro *Sobre las afecciones* dice: “En casos de dolor de muelas, si la muela está deteriorada y suelta, pero sigue doliendo, es necesario cauterizarla”. Según él, la masticación también ayuda, ya que el dolor se origina por el mucus que se insinúa bajo las raíces de los dientes. Los dientes se corroen parcialmente por el mucus y también debido a la comida, cuando son de naturaleza débil y están mal sujetos a la boca. Hipócrates creía que los problemas dentarios provenían de una predisposición natural o una debilidad inherente. La extracción se contemplaba sólo cuando un molar estaba flojo, pues la operación era considerada de extrema peligrosidad. Pero en lo que respecta a las pinzas para extraer dientes, dice que “cualquiera puede usarlas ya que la forma en que deben usarse resulta evidente”. Los fórceps dentales a los que se refiere, hechos de hierro y conocidos como “odontograma”, han sido encontrados en varios emplazamientos excavados en Grecia. En los escritos hipocráticos también se encuentran abundantes referencias a los dientes, maxilares y otras estructuras bucales. Aparentemente, el médico general era quien realizaba toda la práctica dental.

En el Siglo III a.c. aparecen importantes instituciones médicas como la Escuela de Alejandría (Siglo III a.c.). Sin embargo, el punto culminante de la medicina antigua después de Cristo) Corresponde a Galeno, médico griego que vivió en Roma en el siglo II a.c. y se ocupó de la nosología, con criterio netamente tipificador en oposición al carácter individualista de la medicina griega. Fue el primero en reconocer que el dolor dental podría deberse a pulpitis (inflamación de la pulpa) o pericementitis (inflamación de la porción radicular del diente). Clasificó los dientes en centrales, cúspides y molares.

TRATAMIENTO PROTÉSICO DE LOS ROMANOS EN LA EPOCA MEDIEVAL



Aristóteles y la Odontología.

Aristóteles, reconocido como uno de los sabios más importantes con una de las más fructíferas y multidisciplinarias obras. En Odontología, por citar un ejemplo que nos concierne, escribió sobre ungüentos y procedimientos de esterilización usando un alambre caliente para tratar las enfermedades de los dientes y de los tejidos orales. También sobre la extracción dental y el uso de alambres para estabilizar fracturas maxilares y ligar dientes perdido.

En los tiempos de Tiberio en la Roma antigua, se describió el instrumental médico quirúrgico utilizado por los médicos, entre ellos el fórceps y un instrumento especializado llamado tenáculo para extraer las raíces de los dientes. En los primeros días del imperio romano las nuevas sectas cristianas gozaron de privilegios, posteriormente fueron objeto de persecuciones, hacia el año 225, la iglesia crecía rápidamente, lo que inquietaba al gobierno; se cuenta la historia de Apolonia hermana de un inminente magistrado de Alejandría, había sido arrestada y se le dio a escoger entre la religión cristiana o la fe pagana a ser quemada atada a un palo, al negarse a acceder dice Dionisio, la multitud agarro a esta maravillosamente formada virgen Apolonia, y rompió sus dientes amenizándola con quemarla viva, viendo la pira encendida y la muerte cercana Apolonia pidió ser desatada para poder arrodillarse y rezar sus plegarias, en cuanto la desataron se introdujo entre las llamas demostrando que moría por su propia voluntad, mártir de su fe. La leyenda dice que mientras se consumía en el fuego grito que los que padecieran de dolor de muelas e invocaran su nombre se liberarían del sufrimiento, Apolonia fue canonizada en el año 249 y su aniversario es el 9 de febrero. La odontología no existía entre los romanos como profesión aparte y los médicos no hacían distinción entre las

enfermedades que afectaban a la boca y diente y las que interesaban a otras partes del cuerpo. Tampoco se especializaban en la Odontología aquellos no profesionales, ya que en los servicios realizados por los barberos romanos, no se menciona nunca que los barberos extrajeran molares. Además de efectuar el tratamiento de enfermedades bucales y extracción de dientes, los romanos eran expertos restauradores de dientes cariados con coronas de oro y reemplazaban los dientes perdidos con prótesis fijas. En la era cristiana, la prótesis dental se había sofisticado bastante, siendo comunes las dentaduras totales o parciales. Parece razonable creer que las prótesis eran fabricadas por orfebres y otros artistas y posteriormente, colocadas en la boca por el médico. Mucho de lo que sabemos de la Odontología romana, procede de los escritores satíricos, entre los cuales se destacaban Marcial y Juvenal. Los romanos tenían en gran estima la higiene bucal y a pesar de no tener jabón, usaban el agua para lavarse. El uso de polvos dentífricos era generalizado y podía usarse una gran variedad de sustancias, como huesos, cáscaras de huevo, ostras, etc.

Edad Media y Renacimiento.

Los barberos cirujanos se ocupaban del oficio, pues los médicos y cirujanos no querían ejercerlo. Durante la Ilustración, en 1699, los cirujanos de París lograron que se aprobara los estatutos de colegio de cirugía en cuyo artículo 102 se prohíbe el ejercicio a aquellos que no hubieran revalidado sus conocimientos ante el **primer cirujano del rey** y cuatro prebostes del lugar. En 1730, el ejemplo de París cundió y se extendió a toda Francia la obligatoriedad del examen a los *“expertos en Dientes”*. En 1743. Los dentistas consiguieron

del Rey Luis XV una declaración que les separó de los barberos, y se equiparan con los cirujanos.

En el Siglo XVIII Pierre Fauchard escribe el más importante libro de odontología hasta ese tiempo. Francisco Martínez y su “Coloquio Breve y compendioso sobre la materia de la dentadura y maravillosa obra de la boca”, publicada en Valladolid en 1557, es el segundo libro más antiguo en el mundo dedicado a la especialidad, se le puede considerar padre de la literatura Odontológica Española.

Durante el siglo de las Luces en España, a la entrada de la Dinastía Borbónica, aparecen Los Reales Colegios de Cirugía, un ejemplo es el de Barcelona, que data de 1760, donde se reglamenta la formación de los dentistas. En todo el siglo XIX existen titulaciones diversas, que pretendían poner orden en este caos y así contabilizamos los siguientes títulos: Cirujanos sangradores, a principios del siglo XIX; Ministrantes, hacia 1846; Practicantes, en 1861 en donde ejercían algunos simultáneamente el arte de dentistas y otros. En 1875, aparecen como Cirujanos Dentistas y aún en el siglo XX esta denominación ha ido cambiando hasta la actual de Odontólogos.

1839. En Baltimore aparece el Primer Colegio Dental, fundado por Chapin A Harris. Quien también escribe un libro de texto; *“Principios y Prácticas de la Cirugía Dentaria”* En 1840. Comienza la Revista “The American Journal of Dental Science” y la formación de “The American Society of Dental Surgeons”.

Malvin E. Ring, medico estomatólogo y miembro de la sociedad española de la historia de la Medicina, nos habla de los sufrimientos ocasionados por los problemas dentales desde los tiempos más remotos buscando diversidad de remedios para aliviarlos. Los primeros terapeutas dentales eran médicos, pero

en la edad media los cirujanos barberos europeos se especializaron en el cuidado de los dientes, aprendiendo a base de tentativas y errores, aunque también a base de la observación; hacia el siglo XV, habían progresado en su escurridizo campo médico sin embargo, la odontológica no se reconocía como una práctica formal. El inmortal Pierre Fauchard en el siglo XVIII en su gran tratado *Le Chirurgien Dentiste* (La Cirugía Dental), estableció la odontología como una verdadera profesión, redoblando el ritmo de su perfeccionamiento, dejando atrás la superstición y la ignorancia, quedando establecida finalmente sobre sólidos principios racionales y científicos. Hoy la profesión de odontólogo es respetada, gracias a un esfuerzo continuo, sin embargo, muchos de nosotros ignoramos las luchas que acontecieron para que la profesión avanzara así como las grandes aportaciones que la odontología ha hecho al bienestar humano, de las cuales quizás la más significativa ha sido la anestesia quirúrgica.

El gran orador romano Cicerón, muy acertadamente decía que desconocer lo que se ha gestado en tiempos anteriores lleva al individuo a seguir siempre como un niño; si no tomamos la experiencia de tiempos pasado, el mundo permanecerá en la infancia del conocimiento, sin tomar conciencia de nuestros antecedentes históricos y esto es de la mayor importancia cuando encontramos que en nuestro entorno y en el mundo, los cambios se presentan a un ritmo vertiginoso y, solo mirando hacia lo pasado podremos progresar con confianza e inteligencia al futuro. Uno de los más ilustres dentistas norteamericanos ya fallecido, el Dr. J. Ben Robinson, fundador de la Academia Americana de la Historia de la Odontología, hacía mención que la profesión odontológica continuará en sus vacilaciones y fallando en su verdadero propósito mientras

carezca de una comprensión inteligente de sus orígenes históricos. Por lo tanto el estudio de la historia de la odontología debería de ser para todos y en todos los sentidos interesante y fascinante, divertido y necesario.

Es importante mencionar que el padre de la odontología moderna en operatoria dental que inicio como la base de la profesión así como procedimientos exodonticos en los años de 1875.

A principio del siglo XIX se consideraba a los odontólogos como operativos. Los odontólogos llegaron de Europa a los Estados Unidos de Norte América, principalmente de Francia y Alemania, cabe aceptar que con ellas llega un material dental que es la amalgama que unida a la evolución de la odontología que fue motivo de controversia. Dos odontólogos franceses fueron quienes introdujeron a los Estados Unidos una aleación llamada Mineral Real Succidaneum. En la técnica fue la que dio origen al término Empaste.

Luego el padre de la Odontología Operatoria en la época moderna es el Médico y Odontólogo ARTHUR G. V. BLACK y su hijo del mismo nombre quien siguió los pasos de su padre, quienes ejercieron en Jacksonville.

Bibliografía:

Gilmore H.W., Lund M.R. Odontología Operatoria. Mc. Graw Hill. México 2000..

Laín –Entralgo P. Enciclopedia de Historia de la Medicina. Salvat Editores España. 1998.

Laín Entralgo P., Historia de la Medicina. Ed. Salvat. México. D.F. 2004.

Martín Santiago M.P. La Mujer y la Odontología en el Espejo del Tiempo. Apuntes para Odontología. Albacete, España. 2008.

Ritacco A.A. Operatoria Dental. México 1999.

Imagen representativa de tratamiento odontológico de mayas, aztecas y purépechas de quien también se dice realizaban tratamientos similares. Se observan las incrustaciones de piedras preciosas así como diferentes patologías, fracturas, problema parodontal, desgastes incisales. (Para verse más feroces o por clases sociales)



LA ODONTOLOGÍA EN LA HISTORIA DE LA MEDICINA EN EL ESTADO DE MICHOACÁN.

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA U M S N H. MÉXICO

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO



Autor:

Dr. Helio Gil Chávez.

Correo: wwwhegich2006@yahoo.com.mx

Facultad de Odontología U M S N H

Av. Ventura Puente, esquina con Adolfo Cano s/n.

Inicio de la odontología en el estado de Michoacán

- Antes de los años cincuenta, existían en la Ciudad de Morelia una serie de individuos que se dedicaban a la práctica de la odontología, sin bases Técnicas, ni Higiénicas, ni Científicas, estos ejercían sin reglamento sanitario ni gubernamental ya que no existían.
- El número aproximado era de 25 prácticos (*Churicos*) por tal motivo el sufrimiento ocasionado por los tratamientos odontológicos eran verdaderamente traumáticos e infecciosos.
- A la llegada de los primeros odontólogos a esta ciudad, quienes ya portaban un título de la Licenciatura de Cirujano Dentista, todos egresados de la Universidad Nacional Autónoma de México, se observó la necesidad que existía en el estado la necesidad de contar con una escuela de odontología en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, se dieron a la tarea de tramitar ante las instancias correspondientes la apertura de esta Escuela tan necesaria en la región.
- La escuela de odontología surge a principio de los años cincuenta, el antecedente de su creación se encuentra en el pliego petitorio que el Consejo Estudiantil Nicolaita hizo al Gobierno Interino de Daniel T. Rentería que sustituyó al Gobernador Mendoza Pardo.

- El 16 de septiembre de 1950, asume la gubernatura constitucional el General Dámaso Cárdenas del Río, quien designa Rector al Lic. Gregorio Torres Fraga.
- La Facultad de Odontología nace después de un estudio estadístico de la región, lo que permitió saber que existía un número reducido de dentistas para las necesidades existentes.
- Gracias al entusiasmo de algunos profesionistas y prácticos de la profesión y el apoyo de autoridades universitarias, se dieron a la tarea de elaborar un proyecto que dio como resultado la fundación de la escuela.
- Parte de lo que se observaba con respecto a las patologías odontológicas, existía una incidencia muy grande de caries dental, debido a la falta de programas de prevención e higiene, problemas parodontal, y alteraciones de la mucosa bucal, así como la necesidad de prótesis dental.
- Los trabajadores de algunas compañías particulares que contaban con prestaciones de atención médico odontológicas, la recibían de los pocos profesionistas que en ese momento existían.
- Los empleados estatales y federales que no gozaban de esa prestación, acudían a la Secretaría de Salubridad y Asistencia, el resto de la población acudía a los 25 prácticos que ejercían la profesión.
- Los trabajadores de algunas compañías particulares que contaban con prestaciones de atención médico odontológicas, la recibían de los pocos profesionistas que en ese momento existían.
- Los empleados estatales y federales que no gozaban de esa prestación, acudían a la Secretaría de Salubridad y Asistencia, el resto de la población acudía a los 25 prácticos que ejercían la profesión.
- Por acuerdo del H. Consejo Universitario en sesión celebrada el 27 de agosto de 1952. La Escuela de Odontología fue aprobada.
- La Escuela de Odontología inicia sus actividades formalmente el **15 de marzo de 1954**. Ubicándose en el antiguo edificio del **“Hospital Civil Dr. Miguel Silva”** de la ciudad de Morelia, estado de Michoacán, actualmente ocupa ese espacio el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS). Ahí recibían clases los estudiantes de Odontología conjuntamente con los de Medicina y farmacología, que coincidían con las materias de los primeros años.

ANTIGUO EDIFICIO QUE ALBERGO AL HOSPITAL CIVIL DE MORELIA.



Ley del ejercicio profesional

- El H. Congreso del Estado de Michoacán, dicta la Ley Reglamentaria del ejercicio profesional con el decreto No. 159, publicado como suplemento del periódico oficial N°. 98 correspondiente al 13 de julio de 1953.
- La aprobación de esta Ley trae como consecuencia, que todos los que ejercían la profesión en forma práctica, tuvieran que someterse a un examen de conocimientos, si estos lo aprobaban los ubicaban en pequeñas poblaciones fuera de las ciudades, donde no existieran Odontólogos Titulados.
- Entre los dentistas prácticos se encontraba el señor Eliseo Mendoza Gutiérrez, quien fuera el primer matriculado, así mismo Adrian Rodríguez Rico, quienes se dieron a la tarea de agrupar a los aspirantes a la carrera de odontología para conformar el primer año.

El acta de creación de esta Escuela de Odontología dice:

- En la Ciudad de Morelia Michoacán de Ocampo, siendo las 11 horas. del día 15 de marzo de 1954, contando con la presencia de autoridades, maestros y alumnos de la Universidad, se efectuó la ceremonia de inauguración del primer año de la Escuela de Odontología, creada por acuerdo del H. Consejo Universitario en sesión celebrada con fecha 27 de agosto de 1952, siendo Rector de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. EL Lic. Gregorio Torres Fraga, Secretario General Lic. Rodolfo Murillo Álvarez, Director de la Escuela de Odontología Dr. Esteban Figueroa Ojeda.

Los maestros Fundadores:

- Dr. Alfonso Guzmán Carreón,
- Dr. Mario Alvizouri, Muñoz
- Dr. Bríjido Ayala García
- Dr. Antonio Rodríguez Loaiza.

Los alumnos de la primera generación:

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| * Eliseo Mendoza Gutiérrez | * Amalia Orozco Sosa |
| * Loreto Arroyo Villaseñor | * Salvador Pérez Vázquez |
| * Antonio García Baca | * María Teresa Santana Fuentes |
| * María Méndez Ramírez | * Yolanda Blanca Cuevas Zavala |
| * Javier Tavera Reyes | * María Concepción Quijas Huerta |
| * Filiberto Magaña Núñez | * Leopoldo Arroyo centeno |
| * Luis Vega Núñez | * Angélica Chávez López |
| * Adrian Rodríguez Rico | |

- El 2 de febrero de 1954, inician formalmente las clases, siendo la primera materia Anatomía Descriptiva, impartida por el Dr. Alfonso Guzmán Carreón.

Inauguración Oficial

- *se llevo a cabo el 15 de marzo de 1954, por el **Rector Lic. Gregorio Torres Fraga**. “Fecha que se sigue festejando su fundación hasta la actualidad”.*
- Los problemas que presento la Escuela de Odontología en su formación, fueron la falta de infraestructura, así como la situación económica por falta de recursos, estos provenían de la misma universidad, de cuotas mínimas de recuperación de la escuela, debido a esto hubo la necesidad de realizarse gestiones ante el gobierno del estado, quien más tarde asignó un presupuesto.
- **El primer plan de estudios** que se presenta para su aprobación de la escuela, contó con un total de 26 asignaturas distribuidas en 4 años.

El primer año.

- Anatomía Humana y Disección, (*Cátedra Conjunta con Medicina*)
- Histología, Embriología y Prácticas (*Conjunta con Medicina*)
- Química de los Materiales Dentales,
- Anatomía Dental y Práctica,
- Fisiología General y Especial. (*Conjunta con Medicina*)

El segundo año.

- Anatomía Topográfica y Prácticas en Disección, (*Conjunta con Medicina*)
- Química, Fisiología y Prácticas, (*Conjunta con Medicina*)
- Radiología y Prácticas,
- Microbiología y Prácticas, (*Conjunta con Medicina*)
- Anatomía Patológica, (*Conjunta con Medicina*)
- Clínica Propedéutica, (*Conjunta con Medicina*)
- Técnicas Operatorias en Cadáver. (*Conjunta con Medicina*)
- Prescripción a la Clínica Dental.

Tercer año.

- Patología Médico Quirúrgica, (*Conjunta con Medicina*)
- Terapéutica y Farmacología, (*Conjunta con Medicina*)
- Primer curso de clínica Dental.
- Primer curso de Clínica de Exodoncia,
- Primer Curso de Clínica Prótesis de oro,
- Clínica de Anestesia,

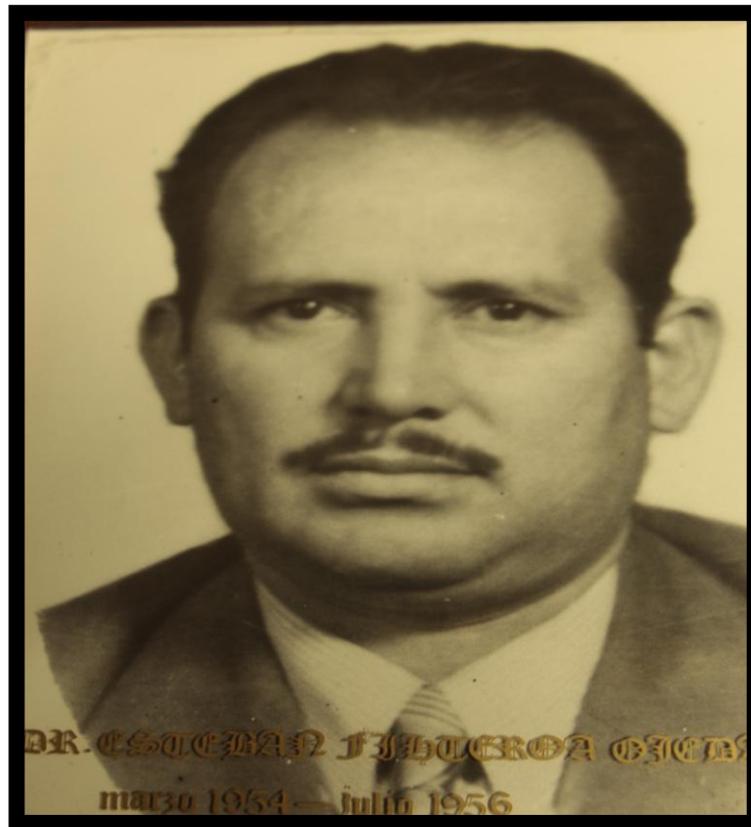
Cuarto año.

- Segundo Curso de Clínica Dental,
- Segundo Curso Clínica de Exodoncia,
- Segundo Curso Clínica Prótesis de oro,
- Clínica de Terapéutica Médica,
- Odontología Preventiva e Higiene,
- Cirugía Menor de Boca,
- Clínica de Prostodoncia.

.SECUENCIA DE DIRECTORES DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

El primer Director de la Escuela de Odontología

- Fue, el *Dr. Esteban Figueroa Ojeda*, de marzo de 1954 a julio de 1956, quien también fungía como Director de la Escuela de Medicina.



Segundo Director

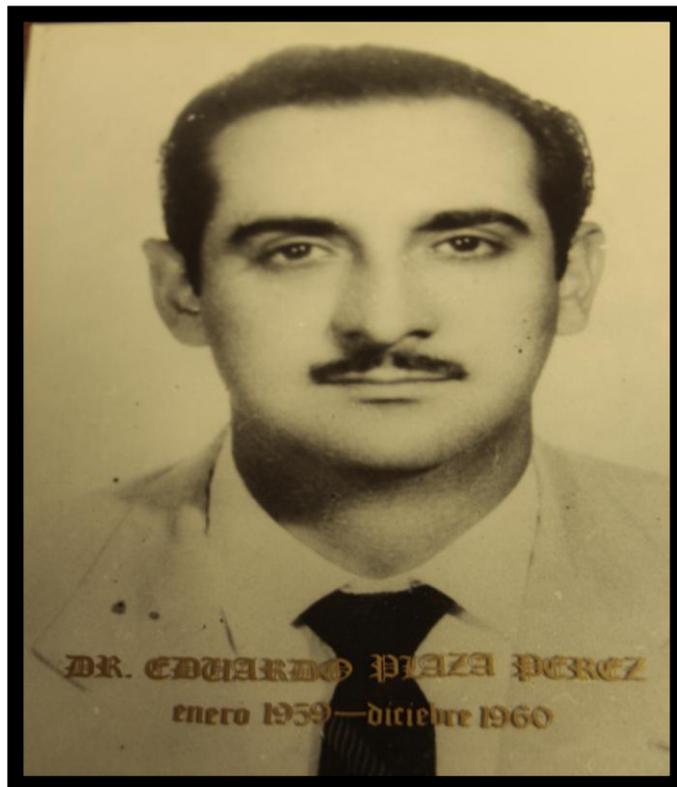
- De Julio de 1956, a diciembre de 1958, fue Director el **Dr. José María Navarro Chávez**, es importante señalar que en este periodo la Escuela de Medicina y la de Odontología son trasladadas del antiguo Hospital Civil al edificio actual de la Facultad de Medicina "**Dr. Ignacio Chávez.**"



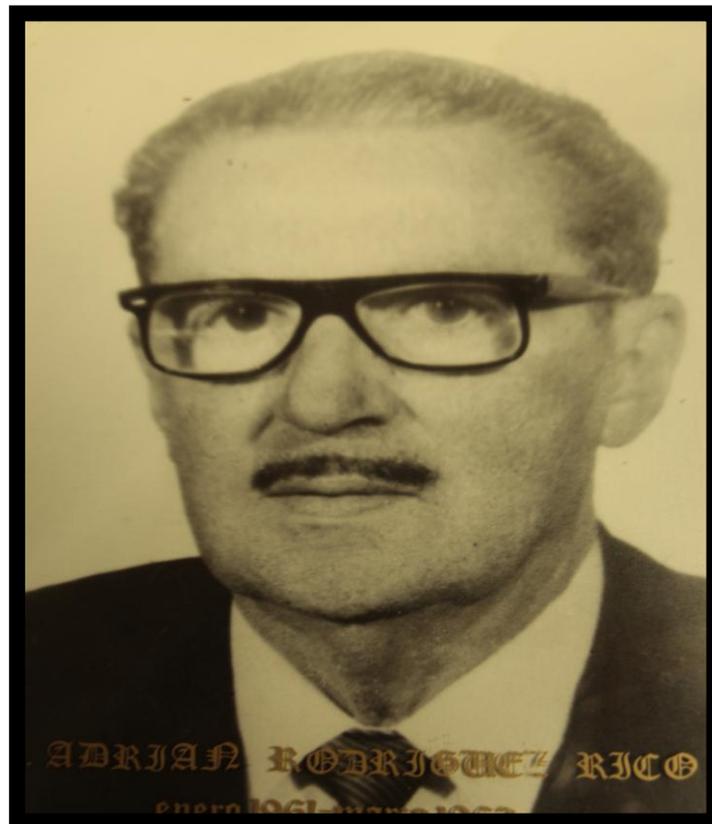
**EDIFICIO DE LA FACULTAD DE MEDICINA DR.
IGNACIO CHÁVEZ DONDE SE ALBERGO A LA
FACULTAD DE ODONTOLOGIA.**



- En este mismo lugar fue Director el **Dr. Eduardo plaza Pérez**, de enero de 1959 a diciembre de 1960.



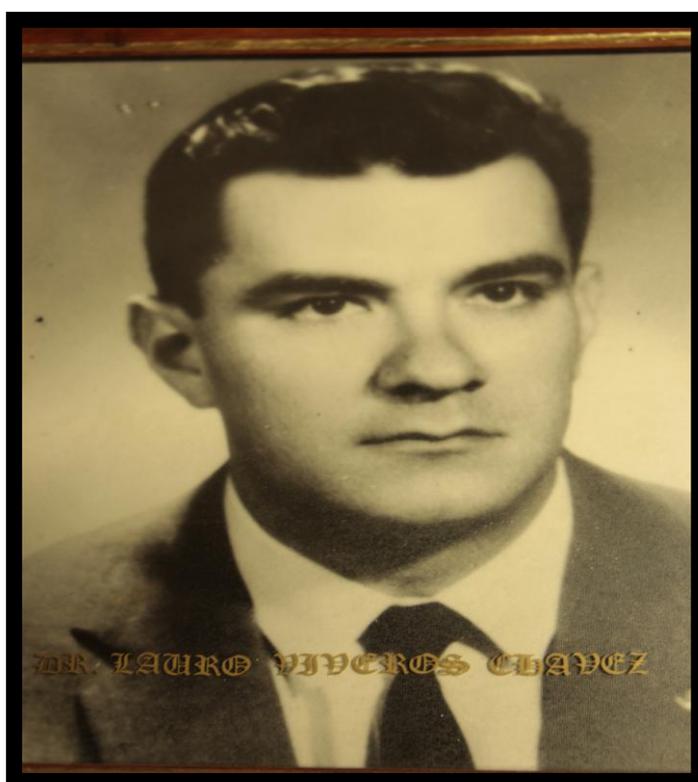
- En este año la Escuela de Medicina por su crecimiento normal necesitó de sus aulas, por lo que fue necesario tramitar una reubicación de la Escuela de Odontología, cambio que se realizó en enero de 1961 a marzo de 1963.
- Fue nombrado Director de esta Escuela, el **Dr. Adrian Rodríguez Rico**, miembro de la primera generación, quien separó la escuela de odontología de la de medicina, consiguiendo para tal fin una casa particular en la calle de Rayón No.81, improvisándose 4 salones, un laboratorio y dos clínicas.



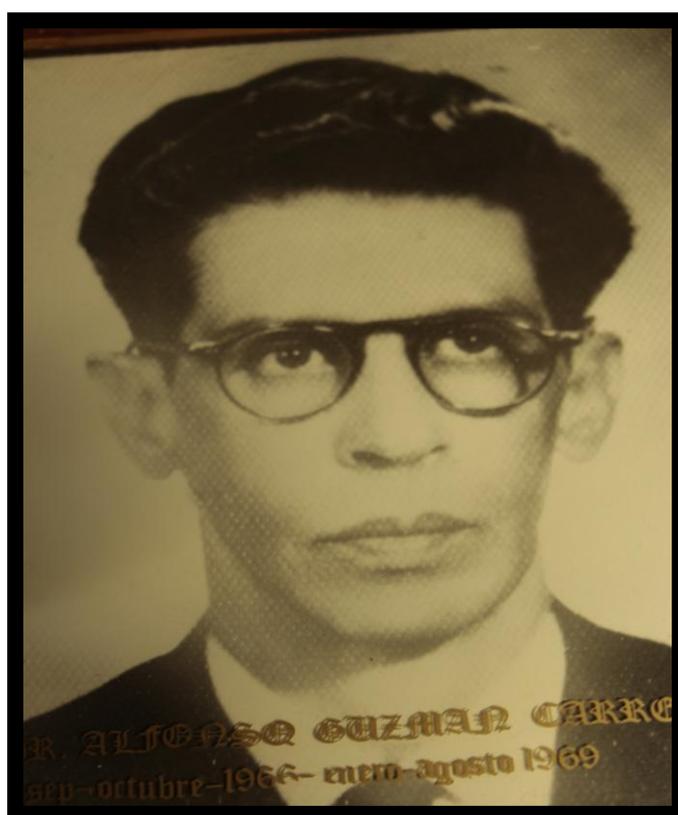
**EDIFICIO EN DONDE SE REUBICO LA ESCUELA
DE ODONTOLOGÍA
RAYON N° 81**



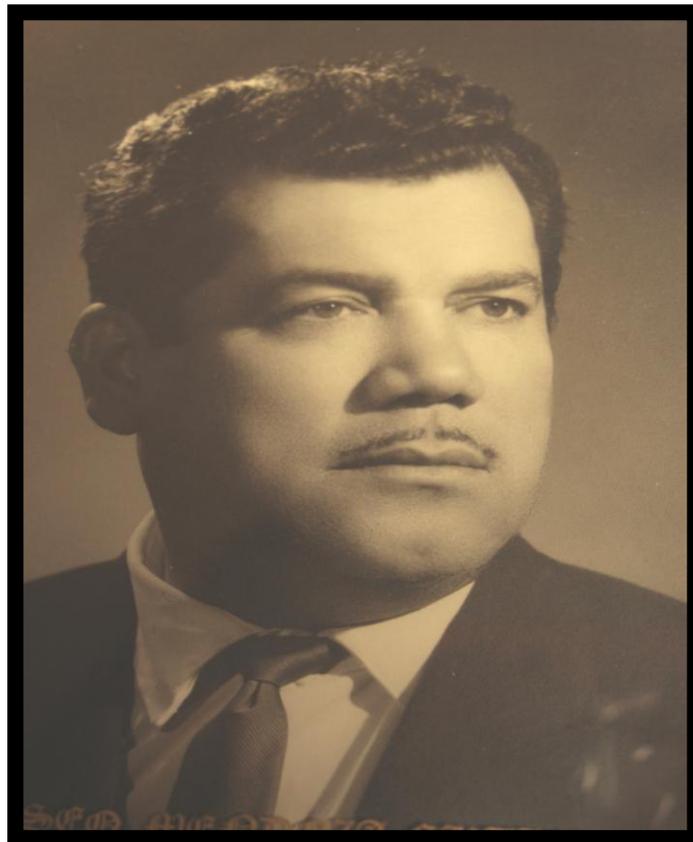
En 1963 fue nombrado Director el **Dr. Lauro Viveros Chávez**, quien inició los trámites correspondientes para adquirir el primer edificio para Odontología, al término de su gestión.



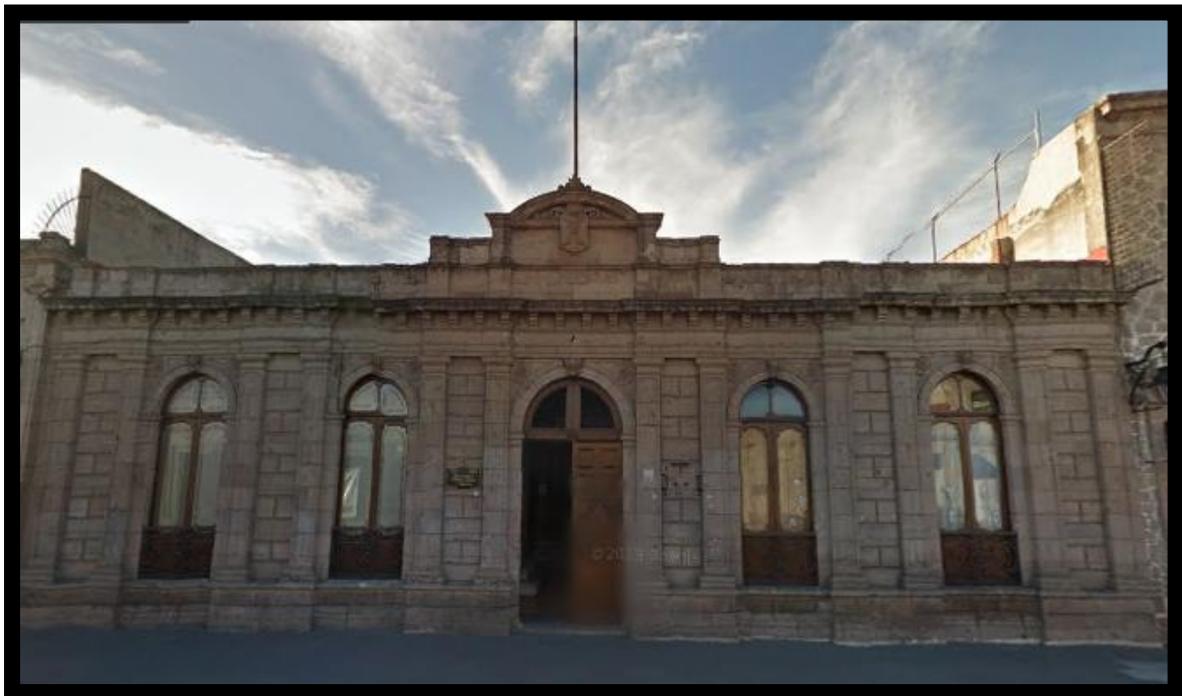
De octubre de 1966 a agosto de 1969, queda como Director interino el **Dr. Alfonso Guzmán Carreón**, por ser el decano de la Escuela.



En la misma casa de Rayón N° 81, inicio su periodo como Director el **Dr. Elíseo Mendoza Gutiérrez**, de enero de 1967 a noviembre de 1968, es a él al que le toca hacer el cambio de las instalaciones de la calle de Rayón, al de la Av. Madero Oriente N° 580, primer edificio propio de la Escuela de Odontología.



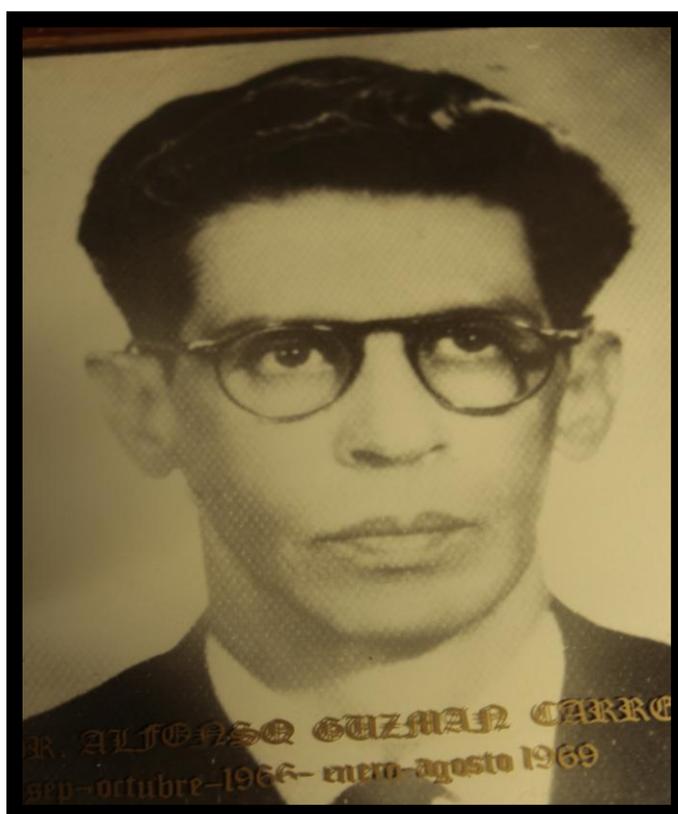
**EDIFICIO UBICADO EN LA AVENIDA MADERO
ORIENTE N° 580**



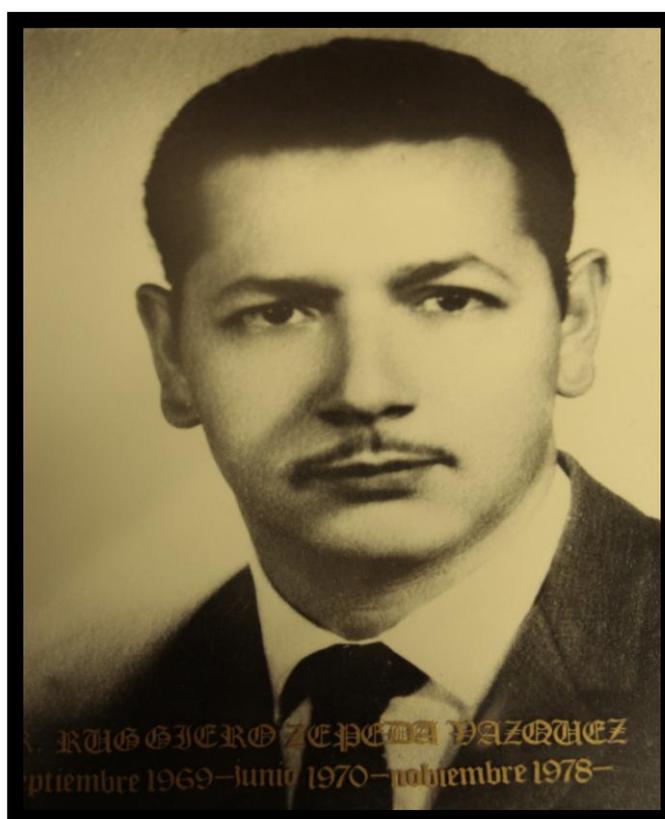
En 1967 entra el plan de estudios de 5 años, aumentando 10 asignaturas:

- Una Radiología ,
- Clínica de Diagnóstico Integral,
- Una Prostodoncia
- Parodoncia,
- Endodoncia,
- Rehabilitación Bucal,
- Ortodoncia,
- Clínica de Odontología Infantil,
- Puentes Removibles y,
- Técnicas Especiales de Exodoncia

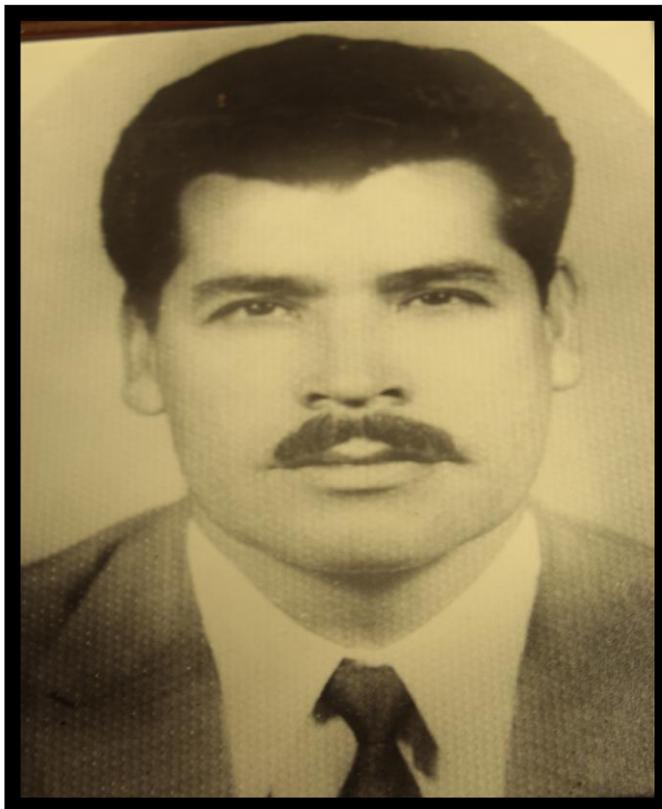
- De enero a agosto de 1969, queda nuevamente como Director interino él decano **Dr. Alfonso Guzmán Carreón**.



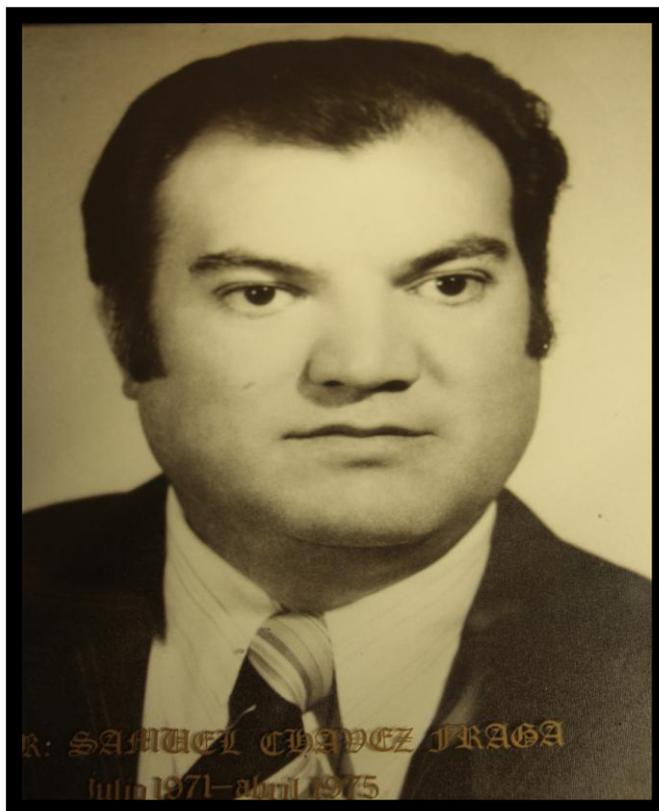
- De septiembre de 1969 a junio de 1970, funge como Director el **Dr. Ruggiero Zepeda Vázquez.**



- En septiembre de 1970, fue nombrado como Director el **Dr. Antonio Rodríguez Loaiza**, nuevo decano de la Escuela de Odontología, como Secretario el **Dr. Adrian Rodríguez Rico**.



De julio 1971 a abril de 1975, fue nombrado como Director el **Dr. Samuel Chávez Fraga**, siguió como secretario el **Dr. Adrian Rodríguez Rico**.



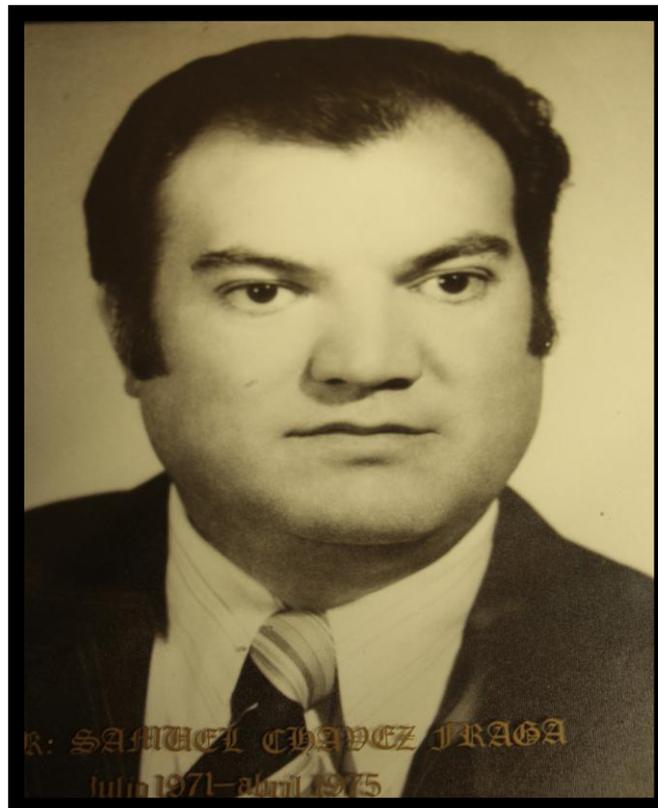
En esta administración se consiguió el edificio que perteneció a la **FIMEQ** (Facultad de Ingeniería Mecánica, Eléctrica y Química), terreno que en su origen fuera la penitenciaría, después la Facultad de Derecho, posteriormente la **FIMEQ** y actualmente la Facultad de Odontología, ubicada en las esquinas formadas por las calles Adolfo Cano y Av. Ventura Puente sin número Col. Chapultepec Norte.



- Se dio inicio a las clases en este lugar con los terceros y cuartos años, ya que el primer y segundo años, permanecieron en el edificio de la Av. Madero Oriente.

- En este periodo tuvo que remodelarse todo el edificio, organizándose la Clínica de Exodoncia el único edificio que existía, actualmente edificio “**A**”, la biblioteca, se integro con una camioneta de libros con trabajos de tesis realizadas anteriormente por los alumnos, las cuales fueron llevadas posteriormente a la Biblioteca de la Facultad de Medicina para conformar la Biblioteca del Área de la Salud, se instalaron las Clínicas de Operatoria Dental. En este periodo se puso en marcha el servicio social en la primera Unidad Móvil, convirtiéndose la Escuela en la primera de la Universidad instalando este servicio y una de las primeras en el país para prácticas del Servicio Social a las zonas rurales, atención extramuros (gracias al grupo de estudiantes **COSSFOM** (Comité de Servicio Social de la Facultad de Odontología de la Universidad Michoacana)).

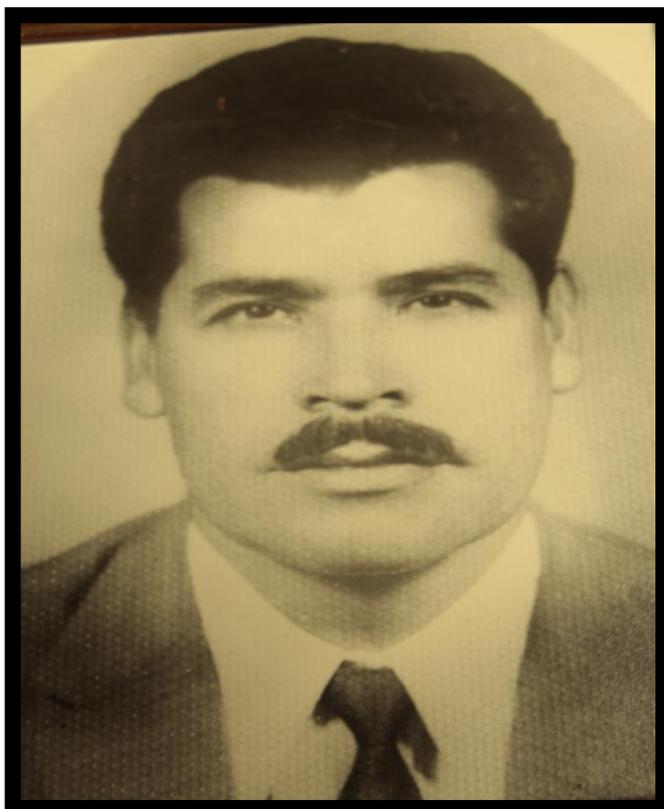
- El 20 de octubre de 1971, se aprueba al plan de estudios de 4 años, siendo Director el **Dr. Samuel Chávez Fraga**.



- De junio de 1975 a diciembre del mismo año es nombrada Directora la **Dra. Ma. Del Carmen Garibay Mares**, siendo la primera mujer de Licenciatura de la Universidad Michoacana.



- De enero de 1976, a enero de 1977, es nombrado director interino el Dr. **Antonio Rodríguez Loaiza**, sustituyendo a la **Dra. Ma. Del Carmen Garibay Mares**.



- De febrero del año de 1977, a noviembre de 1978, es designado Director el **Dr. Leopoldo Arroyo Centeno**, en su periodo logró la reubicación total de las instalaciones que se encontraban en el edificio de la Av. Madero Oriente (donde actualmente se encuentra la Licenciatura de Lenguas Prehispánicas), al actual edificio de la Facultad Odontología en la calle de Adolfo Cano y Ventura Puente sin número frente al Bosque Cuauhtémoc.



- En noviembre de 1978, es nombrado Director el **Dr. Ruggiero Zepeda Vázquez**.



- En esta administración se fundaron los Postgrados de Ortodoncia y Endodoncia, siendo pioneros en los postgrados tanto a nivel nacional como dentro de la Universidad Michoacana, con la creación de éstos, la Escuela de Odontología obtuvo el grado de Facultad, coordinándolos el Dr. Ignacio Genaro Barre González: En esta misma administración, lo sustituyo a este último el Dr. Antonio Rivera Gutiérrez, La primera generación del postgrado de Ortodoncia fueron 10 alumnos y en la especialidad de Endodoncia fueron 15 egresados.

Edificio “D” en donde se encuentra el mural, el servicio social, Clínica Exodoncia y, laboratorios, antes postgrado.



**VISTA LATERAL DEL EDIFICIO “D”
ANTES DEL POSTGRADO.**



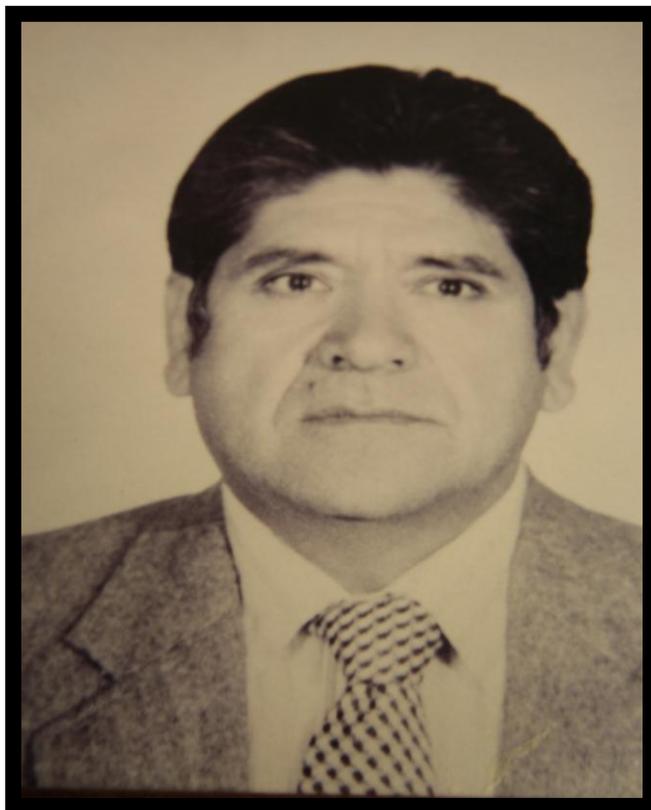
- Del 12 agosto de 1981, a diciembre de 1982, fue nombrado Director, el **Dr. J. Rosario López Jacinto**.



- En enero de 1983, el Director interino fue el **Dr. Eliseo Mendoza Gutiérrez.**



- En el mes de enero de 1983 a febrero de 1987, asumió el cargo de Director el **Dr. Dagoberto Silva Espinoza**.



- La **Dra. Laura Delia Navarro Apáez**, tomo posesión como Directora el 24 de febrero de 1987 a 1991. En su administración se reubica el postgrado al edificio del C U E P I (Centro Universitario de Estudios de Postgrado Institucional), situado en población de San Juanito Itzicuaró., municipio de Morelia. Es importante señalar que la Universidad Michoacana fue pionera de los postgrados de Odontología a nivel nacional.



- De 1991 a julio de 1995, la **Dra. Alma Eugenia Silva Villalón**, ocupa el cargo de Directora.



- El 12 de julio de 1995, fue Director el **Dr. Jorge Fernández Olivo**.



- En 1998, es nombrado interino el **Dr. José Guadalupe Vega Villagómez.**



- En 1998, es nombrado encargado, el Dr. **Amaury Ballesteros Figueroa. Su administración finaliza en julio de 2005.**
- **Fué subdirector en este periodo el autor de este libro.**



- El 9 de julio de 2005, A 11 de abril de 2011, fue designado Director el **Dr. Enrique Mena Olalde.**



- Lo sucedió en el cargo el **Dr. Miguel Tapia Ruiz** a partir de 12 de abril de 2011 al 7 de julio de 2015,



- Posteriormente fue nombrado el **Dr. Alejandro Larios Trujillo**; a partir de 18 de julio del 2015. Hasta la fecha.



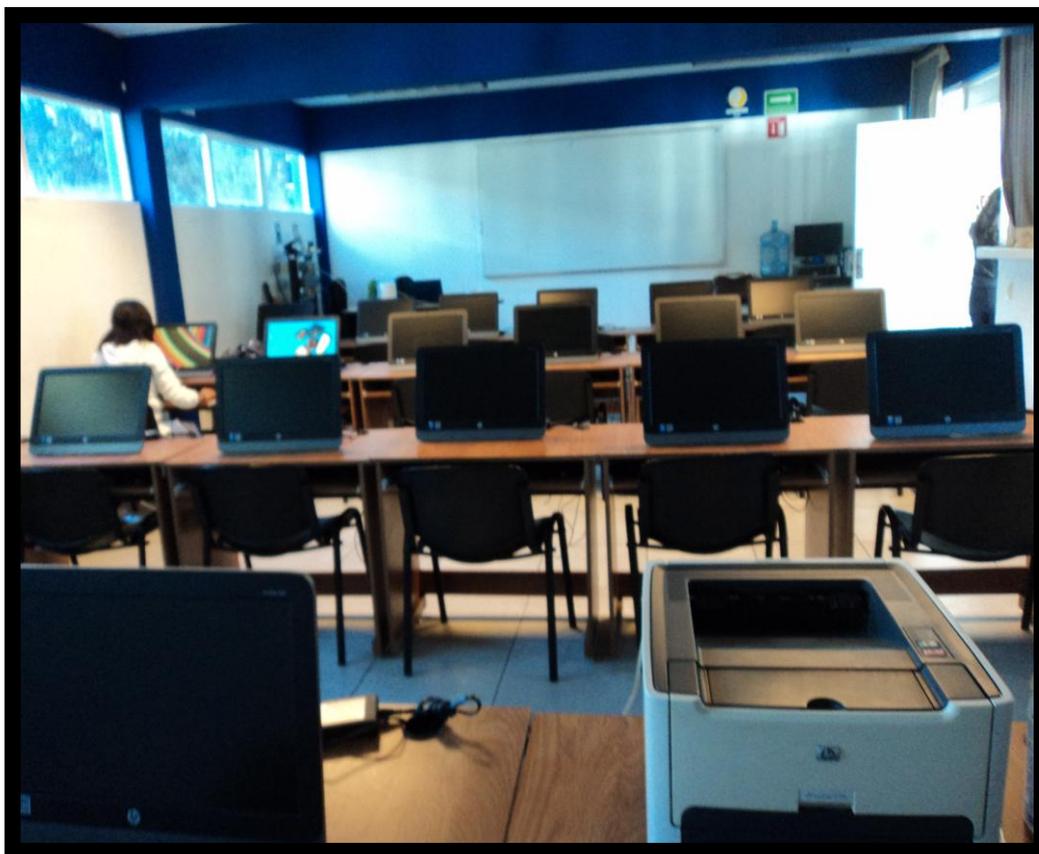
CAMPUS ODONTOLOGIA CENTRO, CONSTA DE:

EDIFICIO “A”

En el que se encuentran Clínicas de Exodoncia, laboratorios, aulas, laboratorio de computo, biblioteca acreditada, es cubículos para exámenes recepcionales, cubículo para oficinas del SPUM. Servidor de cómputo, caja de la tesorería, y anexo del auditorio servidor de internet.



LABORATORIO DE CÓMPUTO FACULTAD DE ODONTOLOGÍA.



BIBLIOTECA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA



ENTRADA PRINCIPAL AUDITORIO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA



INTERIOR DEL AUDITORIO



EDIFICIO DE AULAS PARA TEORIA “B”

Se encuentra aulas para exposición de cátedras, departamento de audiovisual, laboratorio y cubículo de maniquíes o simuladores para prácticas en figurado.

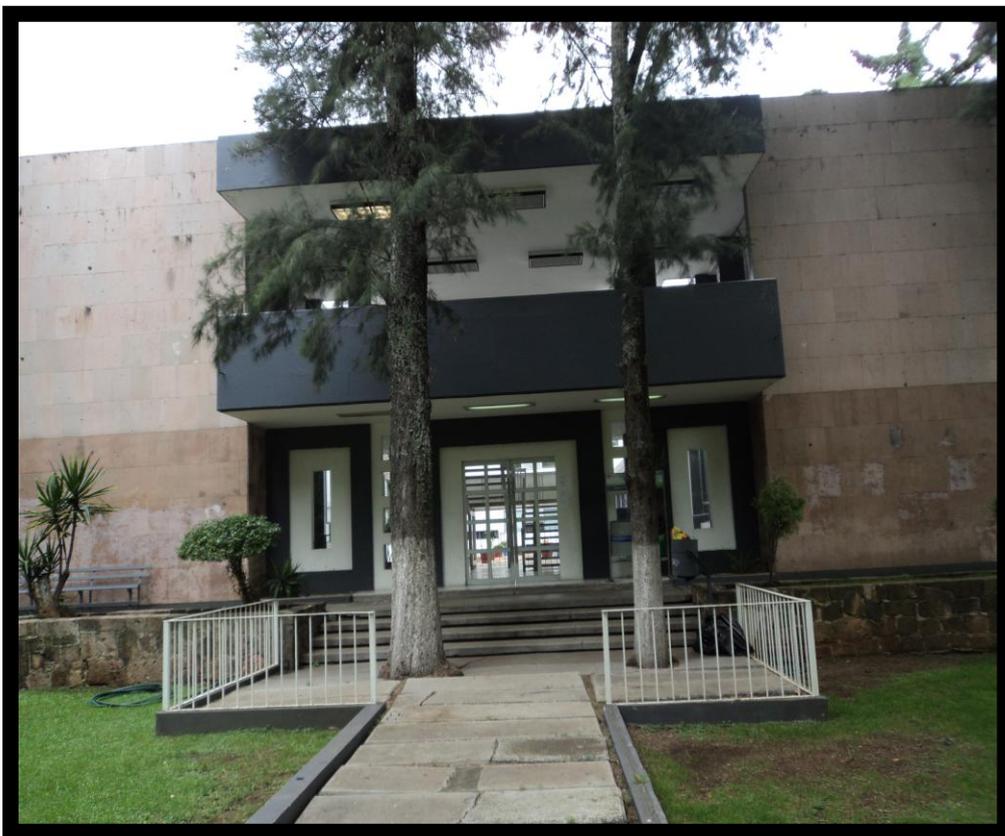


Clínica para prácticas en maniquís



EDIFICIO DE LAS CLINICAS DE USOS MÚLTIPLES “C”

Entrada principal del edificio por Av. Ventura Puente.



En este edificio se ubican 4 clínicas de usos múltiples, gabinete de rayos X ortopantomografía, para oclusales, periapicales, el aula azul para cursos y proyecciones.

Entre las clínicas se ubica área de estudio.



**ORTOPANTOMOGRÁFO.
Ubicado en edificio “C”**



EDIFICIO “C” AREA DE ESTUDIOS



EDIFICIO “D”

En donde se encuentra el mural, el servicio social, Clínica Exodoncia y, laboratorios.

VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL DEL EDIFICIO “D” MURAL.



EDIFICIO “E”

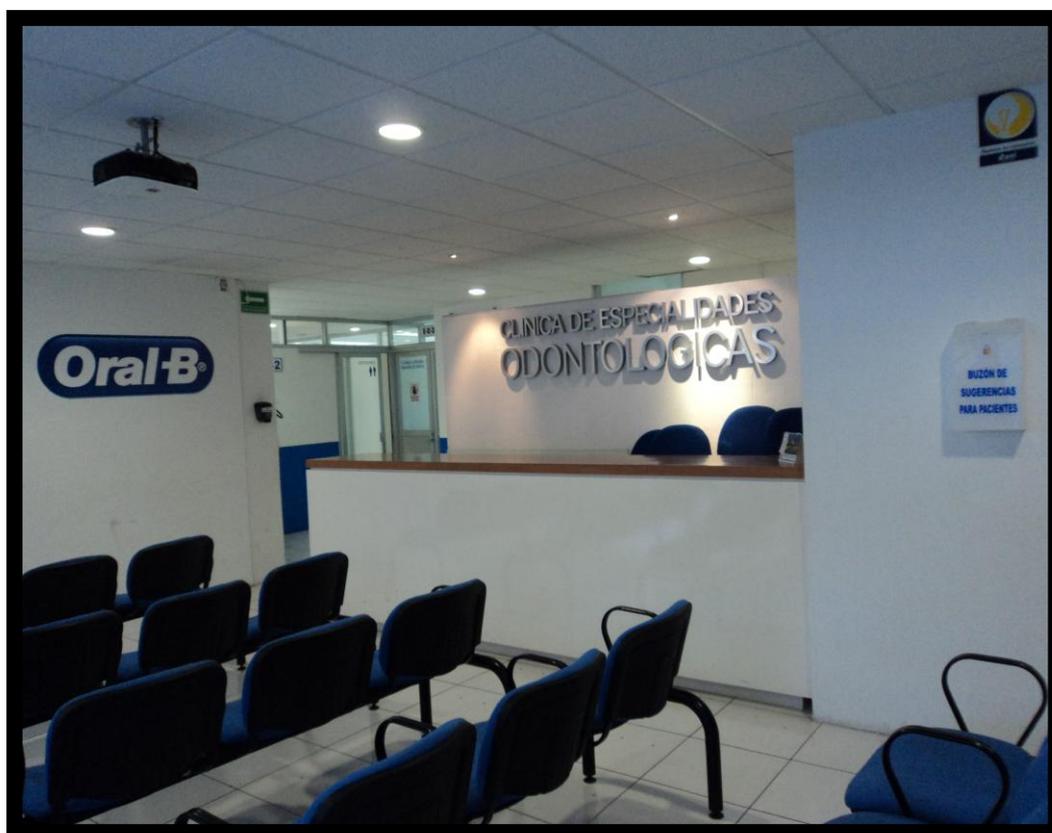
En este edificio se encuentran clínicas, rayos x, prótesis, clínica de odontopediatría y quirófanos para cirugía menor de boca.



CLINICA DE INFANTIL



SALA DE ESPERA PARA CIRUGÍA MENOR DE BOCA EDIFICIO “E”



EDIFICIO “F”

En él se encuentran laboratorios de fisiología, histología, microbiología, patología oral, medico quirúrgica y el anfiteatro.



**Órganos representativos en el anfiteatro
disecados para su estudio.
Ubicados en el edificio “F”**



EDIFICIO DE LA DIRECCION "G"

En este edificio se alberga la dirección, subdirección, secretaría académica, secretaría administrativa, control escolar, tesorería, área secretarial y cubículo para reuniones del Honorable Consejo Técnico.



FACHADA LATERAL DE EDIFICIO “G”



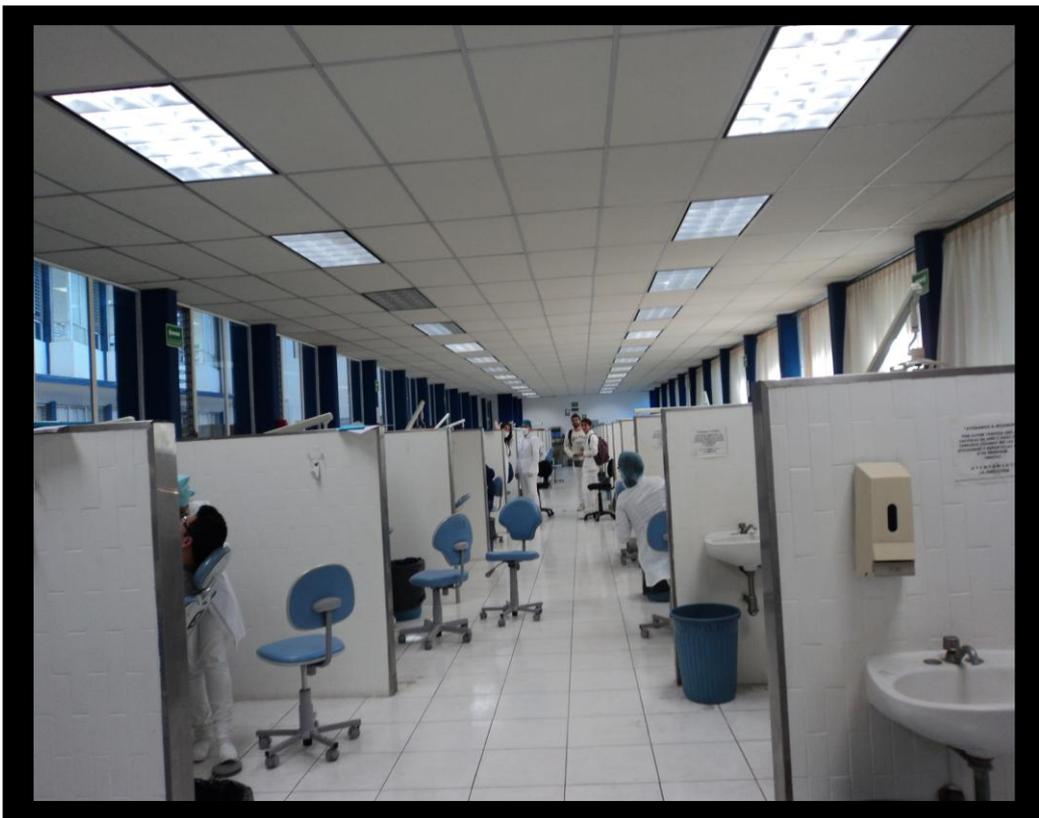
EDIFICIO “H”

En este edificio se encuentran clínicas, selle o área de autoclaves para esterilizar instrumentos, oficinas de los diplomados.

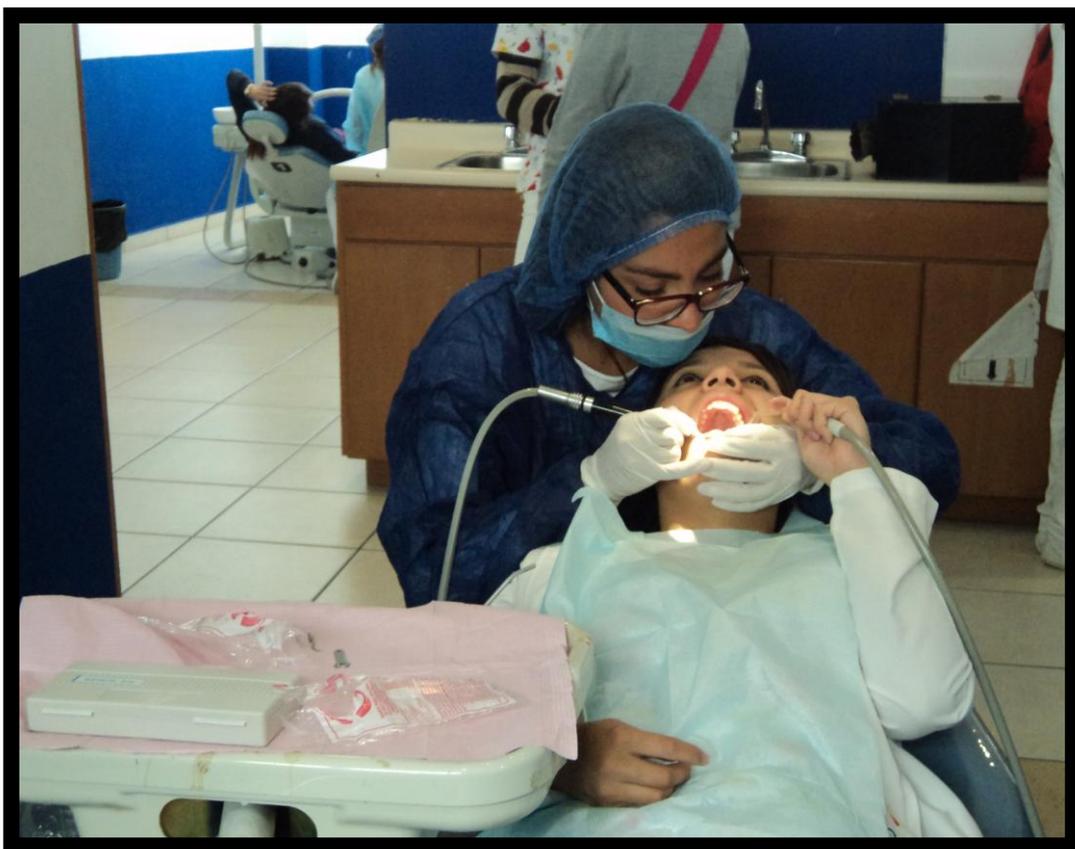
Los cuales son:

Prótesis fija
Removible y oclusión
Odontopediatria
Implantología
Endodoncia
Ortopedia maxilar (atm)

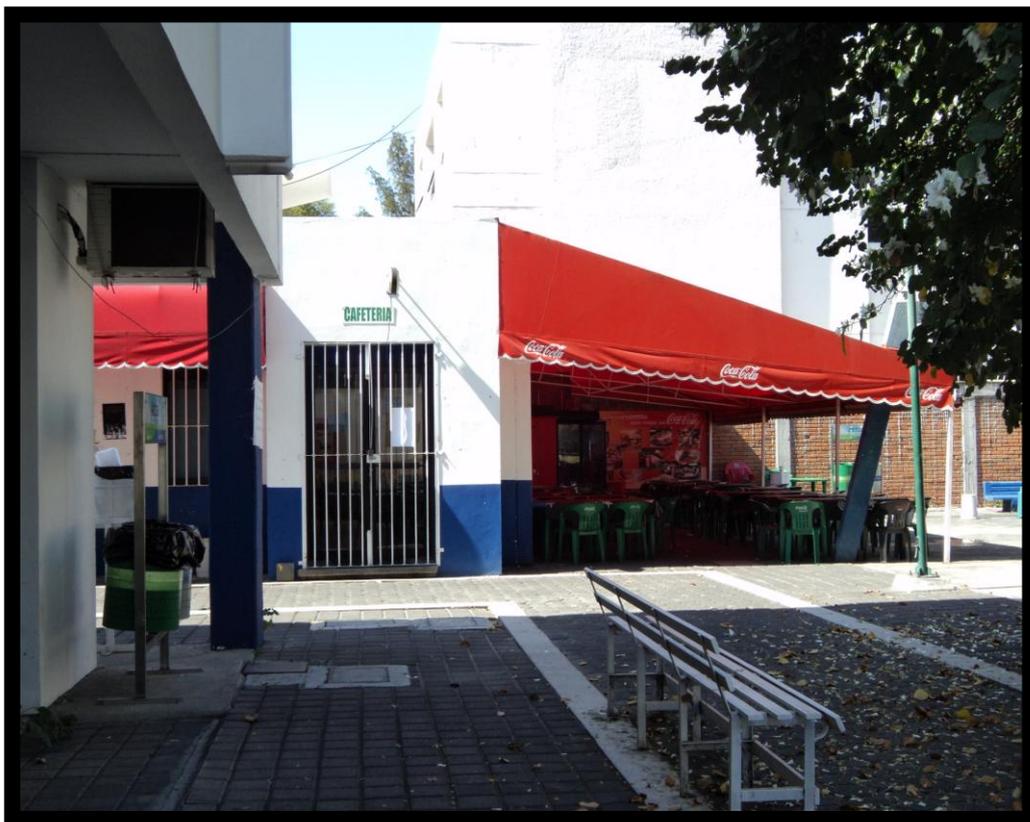
Clínica usos múltiples edificio “H”



Alumna en el edificio “H” en operatoria dental realizando sus prácticas en paciente.



Área para ingerir alimentos, estudiantes y profesores (cafetería)



ÁREAS JARDINADAS. Entrada principal



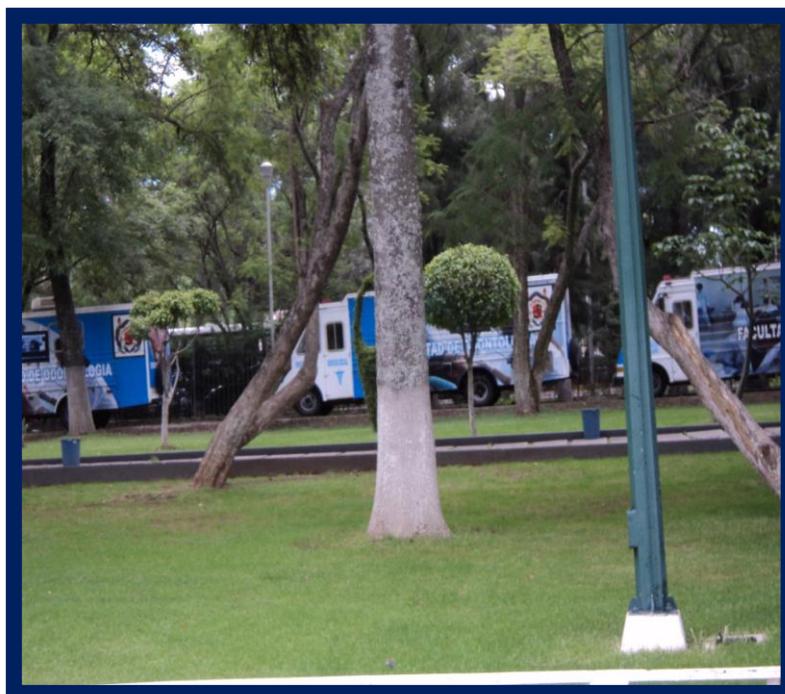
Otra vista del jardín entrada principal



Área verde entre el edificio “A” y “C”



**LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA, CUENTA
CON TRES UNIDADES MOVILES PARA
ATENCIÓN EN TRABAJO DE CAMPO.**



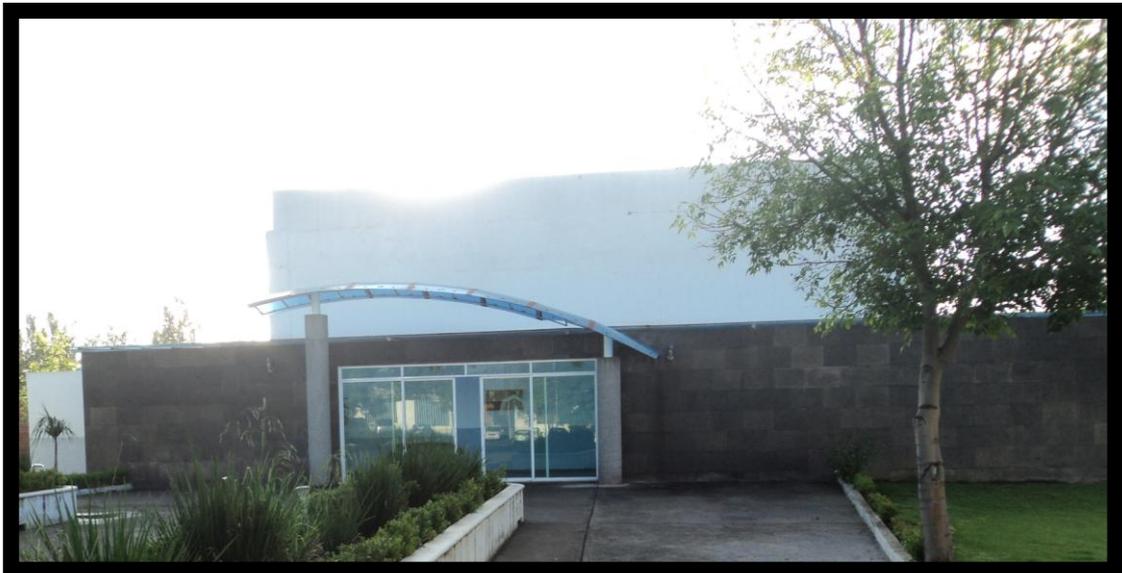
COEPI, área de postgrado, en endodoncia y ortodoncia



POSTGRADO AREA DE CLINICAS



AUDITORIO DE POSGRADO



Anexo I
AVENIDA ACUEDUCTO N° 1313
Albergaba los años escolares 1° y 2°



Anexo II
AVENIDA SOLIDARIDAD N° 2050
Alberga los años escolares 1° y 2°

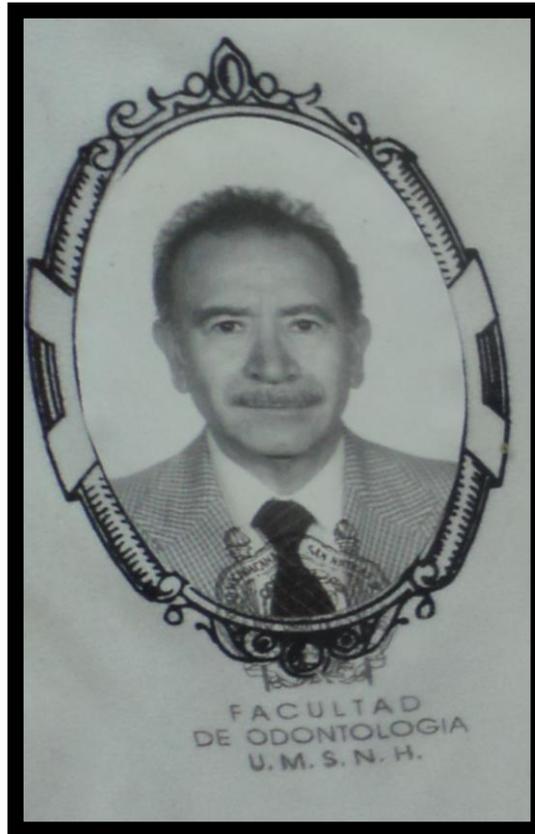


BIBLIOGRAFIA:

BILIOGRAFÍA:

- Datos recabados por algunos profesores y autoridades de la Facultad de Odontología.
- Acta Constitutiva de la Fundación de la Escuela de odontología en Michoacán.
- Archivos de la Facultad de Odontología de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
- Acuerdo del H. Consejo Universitario de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, en sesión celebrada el 27 de agosto de 1952.
- Plan de Estudios de la Escuela de Odontología de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. 1954.
- Así como algunas vivencias.

Datos del autor



Dr. Helio Gil Chávez

- Profesor e Investigador Asociado “A” T.C.
- Subdirector de la facultad de odontología
 - Diplomado en periodoncia
- Diplomado en educación por competencias
 - Diplomado en bioética
 - Coordinador de diplomados
 - Coordinador del anexo 2
- Responsable en el proyecto de investigación de Historia Clínica Médico Odontológica y Expediente Clínico
- Coordinador para la acreditación de la facultad de odontología nivel (I)