



Cirugía maxilofacial, inicio y desarrollo en Guadalajara

L Patricia E Santibáñez Escobar*

El 3 de noviembre de 1792 se inaugura la Real Universidad de Guadalajara que se convierte en la segunda de la Nueva España, posteriormente se le llamó Instituto de Ciencias del Estado, Universidad de Guadalajara y Universidad Nacional de Guadalajara.

Hacia las últimas décadas del siglo XX, la universidad inicia un proceso de reforma que culmina con nuevas estructuras académicas y administrativas para dar paso a la red universitaria, con lo que se expanden sus servicios de nivel medio superior y superior a todo el territorio del estado de Jalisco.^{1,2}

ANTECEDENTES DE LA ODONTOLOGÍA

El empirismo que caracterizó a la odontología en su origen generalizado para diferentes países, se abandonó regionalmente en 1914 cuando los hermanos Flores establecieron en las Nueve Esquinas (A final de 1899 eran prácticamente los linderos con Mexicaltzingo, pueblo indígena y conectaba a Guadalajara con el puente de Las Damas, eran las orillas de la ciudad) la Escuela Libre de Odontología. La segunda escuela perteneció al señor Epifanio Martínez, dentista práctico quien luego se graduó de la recién creada Universidad de Guadalajara, lo mismo que los 15 alumnos con los que él inició su escuela.

El Informador, diario independiente de la Ciudad de Guadalajara, publicó el 14 de septiembre de 1918 la designación como «profesores de la nueva Escuela

Dental de Jalisco, al farmacéutico Adrián Puga y a los doctores Luis Martínez Cruz, Jorge R. Gleason, Ramón Córdova, Melesio de Anda, Enrique J. Trisher, Salvador Quiñones, Manuel P. Gómez, Francisco Quintero, Jorge Purnell, Manuel Alatorre y F. González Topete». Días después se dio a conocer el siguiente comunicado: «El Gobernador extendió nombramiento al Dr. Jesús T. Fregoso, como primer director de la Escuela Dental de Jalisco, abierta a principios de 1917, secretario al Dr. Francisco Quintero y tesorero al Dr. Luis Martínez Cruz, quienes ya están funcionando».^{3,4}

La licenciatura en Cirujano Dentista, actualmente en el Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS) de la Universidad de Guadalajara, tiene vida legal a partir de septiembre de 1925, cuando el entonces Gobernador de Jalisco, José Guadalupe Zuño Hernández, con base en el decreto 2721, el 7 de septiembre de 1925, el Congreso del Estado facultó al ejecutivo para expedir la Ley Orgánica de la Universidad de Guadalajara, que tuvo como primer Rector a Don Enrique Díaz de León, publicado en el Periódico Oficial de Estado de Jalisco el 29 de septiembre de 1925.

El 12 de octubre de 1925, el doctor Juan Campos Kunhardt, al dar lectura al proyecto de la Escuela de Medicina, hizo la propuesta de que en ésta pudieran seguirse cuatro carreras: Medicina, Parteras, Enfermería y Odontología. Posteriormente, se vio la inconveniencia de establecer la carrera de Odontología

* Cirujano Maxilofacial, Jefe de servicio de cirugía maxilofacial, Nuevo Hospital Civil de Guadalajara «Dr. Juan I. Menchaca». Universidad de Guadalajara. Guadalajara, Jalisco, México.

Correspondencia:

L Patricia E Santibáñez Escobar
E-mail: lpasaes@yahoo.com



en la Escuela de Medicina, como se había pensado, dadas las difíciles circunstancias, además de que en poco tiempo se multiplicarían los dentistas en la ciudad. El director propuso que quienes desearan dedicarse a ella, hicieran sus estudios y prácticas al lado de dentistas y, una vez que se consideraran competentes, solicitaran la aplicación de un examen. La Escuela de Medicina fue la encargada de nombrar el jurado para dicha prueba, y avalar su titulación.

En 1926 se formó la primera sociedad de alumnos de la carrera de Odontología, la cual luchó por su separación. Esto se logró cuando, por medio del oficio 321, se emitió la resolución respecto a que la carrera de Odontología quedaba separada de la Escuela de Medicina y con la dirección de los doctores Ramón Córdova como presidente, y José Paredes Covarrubias como secretario.

La carrera tuvo su propio espacio en el edificio ubicado en la calle Morelos 276 de Guadalajara, al costado norte del Palacio de Gobierno. En 1935, la Escuela de Odontología funcionó provisionalmente en un edificio de la avenida Juárez, entre las calles Corona y Maestranza, y en 1936 se mudó a un nuevo sitio: en el ala poniente del edificio de la Universidad, donde operó junto con las escuelas de farmacia y jurisprudencia, así como la rectoría de nuestra casa de estudios.

El 26 de mayo de 1956 se inauguró su nueva sede; esta vez en Boulevard Tlaquepaque, actual Calzada Marcelino García Barragán, y la calle Corregidora. Años después, en 1970, se trasladó a la Facultad de Odontología, localizada en el barrio de «Las Fresas» (José María Echaury y Juan Díaz Covarrubias) en el Centro Médico de la colonia Independencia.^{5,6}

Como especialidad de la Odontología, la Cirugía Bucal (*Oral Surgery*), fue reconocida por el *Dental College* de Filadelfia EE.UU., en 1864, actualmente Universidad de Temple. El Dr. James Garretson (1829-1825) ha sido apodado «el padre de la Cirugía Bucal» y fue el que le dio nombre a la especialidad.⁷

En Europa, la historia de la cirugía bucal y de la cirugía maxilofacial tienen un punto de partida común, ligado al arte, posteriormente y hasta la actualidad la trayectoria y perfiles médicos y odontológicos han sido dispares y conflictivos. A modo de resumen se puede decir que la cirugía bucal y maxilofacial se encuentra en los diferentes países miembros de la Comunidad Europea, de la siguiente manera: reconocida como especialidad odontológica con el nombre de cirugía bucal (Dinamarca, República Federal Alemana, Irlanda, Países Bajos, Reino Unido, Finlandia, Noruega y Suecia); integrada en

la especialidad denominada Cirugía Dental, Bucal y Maxilofacial, para lo que se requiere ser médico y odontólogo, en República Federal de Alemania, Bélgica, Irlanda y Reino Unido; o integrada en la especialidad llamada Cirugía Maxilofacial, como especialidad médica, en Francia, Italia y España.⁸

La cirugía facial universitaria inició con Le Maitre en la Facultad de Medicina de París. En 1925 se organizó un lugar de reunión internacional que continuó hasta 1928. Harold Gillies otorrinolaringólogo de Nueva Zelanda, que trabajaba en el Hospital Británico de Rouen en Francia, y que fue el primero en dedicarse con exclusividad a la cirugía plástica y reconstructiva, daba conferencias y demostraciones, mientras que Joseph en Alemania enseñaba sus técnicas a cirujanos de otros países. Fue Gillies quien organizara el primer centro dedicado a la cirugía facial en el Hospital Militar de Aldershot, Inglaterra, con la ayuda de William Arbuthnot Lane, que posteriormente se mudó al Hospital Queen Mary en Sidcup, Kent.⁶

A este centro acudió, entre otros, H. Varaztad Kazanjian (1879-1974), cirujano odontólogo de Boston, que prestaba sus servicios en la Fuerza Expedicionaria Británica y participó en la I Guerra Mundial después de estudiar odontología. Fue en ese periodo donde trató más de 3,000 casos de heridas faciales graves, convirtiéndose en pionero de la cirugía plástica y maxilofacial. Cuando volvió a los EUA, completó sus estudios de medicina y creó el primer Servicio de Cirugía Plástica del mundo y después fue el primer profesor de cirugía plástica de la Universidad de Harvard.

En América Latina, la cirugía bucomaxilar surgió alrededor del año 1949, como rama de la Medicina e introducida de forma simultánea a países como Argentina, Brasil, Colombia, México, Bolivia, Chile, Perú y Uruguay. En algunos de estos países fue al interior de hospitales, y en otros se incluyeron materias del área de la cirugía dentro de las carreras de odontología o de medicina. En los años 50, la especialidad se identifica en Ecuador y Paraguay, y en la década de los 60 en El Salvador y Cuba. Es común encontrar que muchos de los profesionales que iniciaron con la práctica de la especialidad en sus países fueron autodidactas, o se trasladaban a otros países para especializarse, para después volver a su país. Así, entre 1950 y 1960 comenzó en Latinoamérica la fundación de asociaciones nacionales de cirugía bucomaxilofacial.^{6,8,9}

Coincidió con la descripción que hace el Dr. Cuairán¹⁰ cuando dice que la enseñanza de la cirugía oral

y maxilofacial debe visualizarse desde tres fases, primero aquella que se impartió en la escuela dental, la tutelar previa a los estudios formales de especialidad y la de postgrado como la que se imparte en nuestros días como residencia hospitalaria.

En Guadalajara, Jalisco, México, en sesión del Consejo General Universitario de la Universidad de Guadalajara del 14 de septiembre de 1968 presidida por el Rector José Ignacio Maciel Salcedo, según dictamen P292-296 y reglamento P297-312v, se crea la Escuela de Graduados, y con ella las primeras especialidades médicas y odontológicas.¹¹ Así de 1969 a 1983, se originan las especialidades de Bioquímica, Dermatología, Cirugía Plástica y Reconstructiva, Urología, Anestesiología, Cirugía General y Psiquiatría, Ginecología y Obstetricia, Ortopedia, Trauma y Rehabilitación, Medicina del Trabajo y Medicina Forense.

La primera generación egresada con el título de Especialista en Cirugía Oral fue de 1975 a 1977, pertenecieron a ésta, María Elena Gómez Cárdenas, Hilda Andrade, Carolina, Francisco Figueroa Guzmán, y la última de 1995 a 1996, de la que egresaron ocho especialistas. Fue al ingreso de esta última generación que por iniciativa del director de la División de Disciplinas Clínicas del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara, Dr. Héctor Armando Macías Martínez, la Especialidad de Cirugía Oral se cerró.

Importante e interesante mencionar que en los archivos de la Universidad de Guadalajara existe un documento de la sesión extraordinaria del Consejo General Universitario celebrada el 15 de abril de 1975, y del 5 de septiembre del mismo año,^{12,13} siendo Rector el Lic. Rafael García de Quevedo, y presentes los consejeros, Dr. Germán Shoeneck Atilano y Dr. Mario Campero Ojanguren, en donde se aprueban las especialidades de Cirugía Maxilofacial, Odontopediatría y Parodoncia, en la Escuela de Graduados para desarrollarse en la Facultad de Odontología. El plan de la especialidad de tres años aprobado ese año ostentaba una carga horaria de 1,384 horas, e incluía para primer año: Ciencias Básicas, Técnicas Quirúrgicas Básicas en la Odontología, Anestesiología, Anatomía Quirúrgica, Shock, Diagnóstico Radiológico, Inmunopatología, Sesiones Anatomoclínicas, Sesiones de Revisión Bibliográfica y Adiestramiento Clínico; para segundo año: Cirugía Maxilofacial, Reparación Ósea, Histopatología, Inflamación y Cicatrización, Patología Oral, Farmacología Aplicada, Fotografía Clínica, Sesiones Anatomoclínicas, Sesiones de Revisión Bibliográfica

y Adiestramiento Clínico; para el tercer año: Cirugía Oncológica, Prótesis Maxilofacial, Oncología Oral, Radiobiología y Radioterapia, Redacción de Reportes, Sesiones Anatomoclínicas, Sesiones de Revisión Bibliográfica y Adiestramiento Clínico.

Para agosto 14 de 1976,¹⁴ en sesión del H. Consejo General Universitario, la Comisión de Educación, y a propuesta de la Escuela de Graduados, modificó el plan de estudios de las especialidades de Cirugía Maxilofacial, Odontopediatría y Parodoncia, después de un año de experiencia. Para Cirugía Maxilofacial, se aumentan horas de adiestramiento clínico en los tres años de la especialidad y se colocan dentro de las Materias Clínicas, quedando así: para primer año 250 horas (antes 150), segundo 250 horas (antes 150) y tercero 300 horas (antes 200). Farmacología Aplicada de segundo año cambia de nombre a Farmacoterapia, Inmunopatología cambia de primero a segundo año, las Sesiones Anatomoclínicas de primero, segundo y tercer año se incluyeron dentro de las Materias Clínicas. Con lo anterior el número de horas del plan aumentó 320 horas con lo que el total quedó en 1,691 horas, con lo que se lograría un mejor desarrollo de la especialidad en todos aspectos.

Nuevamente, pero ahora el 24 de septiembre de 1976,¹⁵ se modifica el plan de estudios de la especialidad, no se encuentran los detalles de los cambios.

El 9 de diciembre de 1977,¹⁶ reunidos en el Paraninfo «Enrique Díaz de León», de la Universidad de Guadalajara, siendo Rector el Arq. Jorge Enrique Zambrano Villa, se realizó sesión del Consejo General Universitario a la que asistieron 102 consejeros entre los que se encontraban el Dr. Mario Campero Ojanguren, Dr. Mario Daniel Hernández Durán, Eusebio Angulo Castellanos, actual Coordinador de Especialidades del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Dra. Irene Robledo García, Raúl Padilla López, posteriormente Rector y creador de la Red Universitaria de la U de G., en la que se «aprueba la creación de la Especialidad de Endodoncia en las Especialidades de Cirugía Oral, Parodoncia y Odontopediatría en la Facultad de Odontología» y también se aprueba que «la enseñanza de postgrado de las especialidades de Odontopediatría, Cirugía Oral y Parodoncia reduzcan sus estudios únicamente a dos años, sin modificar el programa de clases y tan sólo aumentando la carga horaria de las mismas, en la Facultad de Odontología.» Para ese tiempo las especialidades estaban terminando el segundo año lectivo.

El 7 de febrero de 1980,¹⁷ la Escuela de Graduados presenta un modelo de reestructura de los planes de

**Figura 1:**

Médicos adscritos
y residentes 2019.

**Figura 2:** Residentes de los tres años.

especialidad de Cirugía Oral, Parodoncia, Endodoncia y Odontopediatría, al considerar que existe «incongruencia importante en diversos capítulos académicos y sobre todo los relativos a los costos beneficio social». El Dictamen de esta sesión del consejo dictamina, primero que «queda sin efecto, a partir de esta fecha, los planes de estudios aprobados en el año 1975 relativos a las especialidades de Parodoncia, Endodoncia, Cirugía Oral y Odontopediatría»; segundo, se crea la Especialidad en Endodoncia; tercero, «se crea el curso de Especialidad de Cirugía Oral, para llevarse a cabo en un año, con un total de 1,684». Séptimo y muy importante se aprueba la impartición del curso propedéutico genérico para las especialidades del mencionado dictamen, con la finalidad de seleccionar a los 10 alumnos que «como

**Figura 3:** Hospital Civil de Guadalajara.**Figura 4:** Fachada del Hospital Civil.

requisito dispone la Universidad de Guadalajara para que se lleven a cabo cualesquiera de las cuatro especialidades, requisito sin el cual no podrá impartirse ninguno de los cursos aprobados».

El plan de estudios, ahora de cirugía oral, sufre una nueva modificación el 26 de marzo de 1983,¹⁸ a la sesión del Consejo General Universitario celebrada en esa fecha asisten los C.D. Mario Daniel Hernández Durán, Francisco Figueroa Guzmán y Héctor Armando Macías Martínez, entre otros consejeros.

Como sucedió en otras especialidades, los primeros cirujanos maxilofaciales en llegar a Guadalajara, se formaron en otros estados, es el caso de la Dra. Austreberta Castillo y primera con esta especialidad en llegar a la ciudad, ella desempeñó su actividad quirúrgica en el IMSS Centro Médico de Occidente. Posteriormente llegarían el Dr. Guillermo Ornelas, egresado del CM Siglo XXI, lo mismo que el Dr. Rigoberto Ledezma y el Dr. Alfredo Chavira Gil.

En enero de 1994 se realiza el curso propedéutico para Cirugía Maxilofacial, la idea de crear la especialidad como residencia hospitalaria es acogida e impulsada por el director del Nuevo Hospital Civil de Guadalajara, Dr. Luis Bravo Cuellar y el primer cirujano oral egresado de la Escuela de Graduados Universidad de Guadalajara y luego cirujano maxilofacial egresado del Hospital Regional «Lic. Adolfo López Mateos» del ISSSTE, Ciudad de México, Raúl Dueñas González. A este primer curso asistieron alrededor de 32 aspirantes, entre cirujanos dentistas y especialistas en cirugía oral interesados en formarse como cirujanos maxilofaciales. Entre éstos se encontraban; Ignacio Morales Sandoval, Saulo Maldonado, Miguel Padilla Rosas, José Armando Samayoa Cortés, Jaime Antonio Macías, Laura Macías, Nora Cecilia Cobos Romero, Francisco David Soto Sánchez, Carlos Castillo, Walter Faiermann Babenco, Mario A Ramírez Aguilar, L Patricia E Santibáñez Escobar.

Siendo rector de la Universidad de Guadalajara el Lic. Raúl Padilla López, la Comisión de Educación del H. Consejo General Universitario y según dictamen 021-14,554 firmado el 18 de febrero de 1994, se crea la Especialidad en Cirugía Maxilofacial, en la Facultad de Odontología, teniendo como sede el Nuevo Hospital Civil de Guadalajara a partir del 1º de marzo de 1994. Dar vida a la Especialidad de Cirugía Maxilofacial requirió de la conjunción del momento histórico y de la presencia de inicio de personajes distinguidos en la administración universitaria y hospitalaria, como el Licenciado Raúl Padilla López, rector en el periodo 1989-1995, el Dr. Héctor

Armando Macías Martínez, secretario auxiliar, y el Dr. Luis Bravo Cuellar Director del Nuevo Hospital Civil 1992-1995, realizaron acciones concretas para que la especialidad fuera dictaminada y recibiera el reconocimiento de la Universidad de Guadalajara y del Hospital Civil de Guadalajara «Dr. Juan I. Menchaca» desde su inicio. A lo largo del tiempo, ese apoyo por parte de la administración del hospital ha continuado, por lo que debo mencionar en orden cronológico a los también directores del hospital en su momento, Dr. Leobardo Alcalá Padilla (1995-2000), Jaime Agustín González Álvarez, Dr. Miguel Roberto Kumasawa Ichikawa, Dr. Benjamín Gálvez Gálvez, Dr. Francisco Martín Preciado Figueroa (2013-2019).

La primera generación de cirugía maxilofacial estaba conformada por José Carlos Alberto Castillo Acosta, Nora C Cobos Romero, Walter Faiermann Babenco, Mario Alfredo Ramírez Aguilar y L Patricia E Santibáñez Escobar, los dos últimos mencionados terminaron su formación según lo contemplaba el plan de estudios de tres años de la residencia hospitalaria y con reconocimiento universitario.

A la Especialidad de Cirugía Maxilofacial se le concedió en el Nuevo Hospital Civil de Guadalajara «Dr. Juan I. Menchaca» en 1994, de manera inicial un espacio en el ya consolidado Servicio de Odontología, fundado el 1º de noviembre de 1992, siendo Jefe del Servicio la C.D. Nora C Cobos Romero, ubicado en el piso cuatro de la consulta externa, posteriormente ocupó este cargo el C.D. Juan Antonio de Jesús Huerta Martínez de septiembre de 1994 hasta la fecha.

Posteriormente cirugía maxilofacial fue cambiada del piso cuatro al piso tres de la consulta externa para ocupar un espacio en el remodelado piso cuatro, en el cual se encuentran todos los servicios dependientes de la División de Cirugía, así, actualmente el servicio cuenta con los consultorios 5 y 6 de dicho piso desde el 17 de diciembre de 2008.

Vinculados al Hospital Civil como médicos de base adscritos al Servicio de Cirugía Maxilofacial, se encuentran actualmente cuatro cirujanos maxilofaciales, tres en el turno matutino y uno en el turno vespertino: Carlos Pérez Ortiz, Mario Alfredo Ramírez Aguilar, Raúl Dueñas González y Luz Patricia Eugenia Santibáñez Escobar. El cargo de jefe de servicio fue ocupado por el Dr. Dueñas de 1994 a diciembre de 2000, y de marzo de 2001 y hasta el presente año 2019, la Dra. Santibáñez ocupa el cargo de Jefe de Servicio y Profesor Titular.

Ya se comentó antes que la Especialidad de Cirugía Maxilofacial nace con respaldo universitario

y hospitalario, y no fue sino hasta 1999 que la especialidad es reconocida por la Secretaría de Salud, por lo que las primeras cuatro generaciones no recibieron beca por parte de la Secretaría, a partir de ese mismo año el proceso de selección y admisión de los residentes a la especialidad se apega a la Convocatoria Nacional anual emitida por la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud (CIFRHS), a través del Comité de Estomatología en coordinación con la Dirección General de Calidad y Educación en Salud (DGCEs) de la Secretaría de Salud.

En el Servicio de Cirugía Maxilofacial del Nuevo Hospital Civil de Guadalajara «Dr. Juan I. Menchaca», los residentes están permanentemente en contacto de acuerdo con su grado de formación y obtención de competencias con todas las áreas que la especialidad puede abordar, partiendo desde los conocimientos básicos, para llegar al diagnóstico y tratamiento médico quirúrgico de las enfermedades, lesiones y defectos que afectan los aspectos funcionales y estéticos de tejidos duros y blandos de la región maxilofacial.

Nuestro hospital de alta especialidad atiende a la población abierta de bajos recursos de nuestro estado, aunque se refleja también en la región occidente del país, ya que es el único centro de referencia de alta especialidad para población abierta. De los 8,256 millones de habitantes en el estado de Jalisco, 49% es derechohabiente del IMSS, 36% no tiene Seguridad Social y es potencialmente usuario de nuestros servicios, el restante 15% acude a instituciones privadas.

Cuenta con 16 quirófanos, 501 camas censables y 244 no censables, de las cuales 90 están dedicadas a cirugía. Se brindan servicios de: Anestesiología en Adultos y Pediátrica, Atención del Niño con Quemaduras, Cirugía General, General Pediátrica, Plástica, Estética y Reconstructiva, Citogenética, Clínica de Hipertensión Adultos, de Planificación Familiar, Consulta Externa de Primer Contacto, Dermatología Adultos y Pediátrica, Ginecología, Hematología, Medicina del Trabajo, Interna, Preventiva, de Empleados, Neurocirugía, Neurología, Obstetricia, Oftalmología, Ortopedia y Traumatología, Otorrinolaringología, Pediatría, Programa de Atención a Adolescentes Embarazadas, de Atención al Niño Maltratado, Mamá Canguro, Urgencias Adultos, Pediátricas, Tococirugía, Urología Adultos y Pediátrica, Cardiología Adultos y Pediátrica, Cirugía Bariátrica, Laparoscópica Adultos y Pediátrica, Neonatal, Oncológica Pediátrica, Clínica de Climaterio, de Displasias, de Enfermedad Pulmonar Obstructiva

Crónica, de Esterilidad, de Mama, de Marcapasos, de Obesidad Infantil, de Uroginecología, de VIH Adultos y Pediátrica, Colon y Recto Adultos, Endocrinología Adultos y Pediátrica, Gastroenterología Pediátrica, Hematología Pediátrica, Infectología Adultos y Pediátrica, Inmunología y Alergias Adultos y Pediátrica, Laparoscopia Ginecológica, Medicina Materno Fetal, Nefrología Adultos y Pediátrica, Neonatología, Neumología Adultos y Pediátrica, Neurocirugía de Mínima Invasión, Neurología Pediátrica, Neuropsicología, Nutrición Pediátrica, Oncología Ginecológica, Pediátrica, Otoneurocirugía, Reumatología Adultos, Soporte Metabólico y Nutricional, Terapia Intensiva Adultos y Pediátrica, Tórax y Cardiovascular Adultos y Pediátrica, Toxicología, Trasplantes de Órganos Pediátricos, Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales, y Neonatales Externos, de Diálisis Peritoneal y Hemodiálisis Pediátrica, de Estudios de Nutrición Infantil, de Rehabilitación Cardíaca Adultos, de Trasplantes y de Progenitores Hematopoyéticos Pediátricos.

El hospital cuenta con servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento como: Anatomía Patológica, Banco de Sangre, Cuidados Paliativos Adultos y Pediátricos, Estimulación Temprana, Nutrición y Dietética Clínica, Patología Clínica, Psicología y Salud Mental y Radiología e Imagen (Plan Institucional de Desarrollo OPD Hospital Civil de Guadalajara, 2018-2024).

Para fortalecer y promover el conocimiento, la colaboración y la celebración de nuevas alianzas, año con año organizamos el *Congreso Internacional Avances en Medicina* (CIAM), considerado uno de los más importantes eventos a nivel nacional y al que acuden profesionales de la salud, investigadores, académicos, administradores públicos, expertos en calidad de salud, enfermería, nutrición, entre otros. En este congreso ha estado siempre presente cirugía maxilofacial tanto con la participación de trabajos libres, como en un módulo en el que hemos contado con la presencia de distinguidos especialistas de la cirugía maxilofacial y otras afines, como profesores invitados a los que de manera reiterada agradecemos su generosidad.

La Especialidad de Cirugía Maxilofacial que recibe anualmente a tres residentes nacionales y uno extranjero, ha egresado hasta este año 2019 a 20 generaciones con un total de 52 especialistas formados. A lo largo de nuestra historia hemos tenido cinco residentes que no terminaron la especialidad. Todos los egresados tienen certificación por parte del Consejo Mexicano de Cirugía Oral y Maxilofa-

cial, son profesionistas exitosos y comprometidos con la educación y actualización continua, con los principios, ideología, misión y visión de la Universidad de Guadalajara, del Nuevo Hospital Civil de Guadalajara «Dr. Juan I. Menchaca», y con los propios de la especialidad, que incluyen valores de universalidad, calidad, humanismo, ética, equidad, eficacia y eficiencia.

Las universidades públicas y privadas, de las cuales han egresado de licenciatura los residentes, representan a 12 estados de nuestra República entre los que se encuentran Baja California, Monterrey, Michoacán, Yucatán, Guanajuato, Nayarit, San Luis Potosí, Aguascalientes, Querétaro, Veracruz, Estado de México y Jalisco, mismos en los que se encuentran desarrollando como egresados actividades académicas y de investigación en universidades, quirúrgicas en instituciones públicas y privadas, además de su práctica privada, representando orgullosamente a la especialidad y con reconocimientos a su labor docente y quirúrgica.

Los egresados de la especialidad han ocupado importantes cargos en diferentes instituciones y han fundado otros servicios de Cirugía Maxilofacial; la tarea continúa, hay planes de mejora, proyectos a mediano y largo plazo que seguramente se verán cristalizados con el apoyo de todas las partes involucradas con la especialidad. La capacidad existe, el interés de las instituciones educativas y gubernamentales que nos apoyan se muestra con su compromiso, así como también existe voluntad política.

Quiero agradecer a quienes generosamente, abrieron sus mentes y su memoria, así como sus archivos y documentos personales, o concedieron una entrevista y sus comentarios y recomendaciones desinteresadas; María Elena Gómez Cárdenas, Thelma Sánchez Villanueva, Rebeca Sánchez Villanueva, Rafael Escárcega Peña, Santiago Guerrero Segura, Ricardo Huerta Hurtado, Héctor Ochoa, José Armando Samayoa Cortés, Miguel Padilla Rosas, Alfredo Chavira Gil y Luis Bravo Cuellar. Especial agradecimiento a la Coordinación General de Patrimonio de la Universidad de Guadalajara por brindarme acceso al Archivo Histórico.

BIBLIOGRAFÍA

1. Historia de la Universidad de Guadalajara. Disponible en: www.udg.mx/es/historia
2. Real-Ledezma J. Enciclopedia histórica y bibliográfica de la Universidad de Guadalajara. Guadalajara, Jalisco, México: Universitaria; 2018.
3. Piñera-Ramírez D. La educación superior en el proceso histórico de México. Tomo 2. En busca de un nuevo orden educativo superior en Jalisco 1914-1924. Baja California. Juan de Dios Barajas Cárdenas. 2001. p. 371.
4. Díaz-de-Kuri M. Historia de la odontología. inicio y desarrollo en México. Editorial Odontología Actual, S.A. de C.V.; 2015. p. 256. 1. Historia. 2. Especialidades. 3. Enseñanza.
5. Página web Universidad de Guadalajara, CUCS. Carrera Cirujano Dentista.
6. Núñez-Gil ZA. Historia de la cirugía bucal. Parte II. Disponible en: maxilofcialsanvicente.obolog.es
7. Gay-Escoda C, Berini-Ayres L. Tratado de cirugía bucal. Tomo I. Capítulo 1: La cirugía bucal como especialidad. Editorial Argón; 1993. p. 1.
8. Pérez JLG, Pérez JLG, Lagares DT, Calderón MG, Romero DG, Fernández LC, González EA. (2008, March 11). page_04. Retrieved June 03, 2019, from ocvus Web site: http://ocvus.us.es/estomatologia/cirugia-bucal/cirugia_bucal/tema-1/page_04.htm.
9. Estrada-Sarmiento M, Moreno-Pérez J, Vargas-Ramos A. Historia de la cirugía bucal y maxilofacial en la provincia Granma. (Síntesis Histórica). Multimed. 2014; 18 (2): 1-8.
10. Díaz-de-Kuri M. Historia de la odontología. Inicio y desarrollo en México. En: Cuairán-Ruidiaz V. Parte VI, Capítulo XXXV: La enseñanza de la cirugía oral y maxilofacial y la formación de los cirujanos en México. Editorial Odontología Actual, S.A. de C.V. 2015. p. 256. 1. Historia. 2. Especialidades. 3. Enseñanza.
11. Archivo Histórico Universidad de Guadalajara. L13, A269, P190-191.
12. Archivo Histórico Universidad de Guadalajara. L22, A293; AT PDA T140-144.pdf.
13. Archivo Histórico Universidad de Guadalajara. L22, 293 AT P2 índice, P1-2, 6.pdf.
14. Archivo Histórico Universidad de Guadalajara. L24, A297, AL P144-149.pdf.
15. Archivo Histórico Universidad de Guadalajara. L24, A297 AL P índice, 1-2,5.pdf.
16. Archivo Histórico Universidad de Guadalajara. L25, A301, ASyT P240-242,249.pdf.
17. Archivo Histórico Universidad de Guadalajara. L29, A314 AKP232 PDA276-282.pdf
18. Archivo Histórico Universidad de Guadalajara. L29, A314 AK P228-230,232.pdf.

LECTURAS RECOMENDADAS

- Historia. Sociedad Dominicana de Cirugía Bucal y Maxilofacial.
- Núñez-Gil ZA. Breve historia de la cirugía oral y maxilofacial. Editora CreateSpaces; 2016. ISBN-13: 978-1530051052