



# Boletín

*de la Academia Mexicana de Cirugía*

*Vol. 21, Núm. 1 / Enero-Marzo, 2018*



# Boletín

*de la Academia Mexicana de Cirugía*

*Vol. 21, Núm. 1 / Enero-Marzo, 2018*



# COMITÉ EDITORIAL

## **EDITOR**

*Acad. Dr. Ulises de Jesús Rodríguez Wong*

## **COEDITOR**

*Acad. Dr. Raúl Carrillo Esper*

## **COMITÉ EDITORIAL**

*Acad. Dr. Alejandro Aceff González*

*Acad. Gral. Brigada MC Fernando F. Arcaute Velázquez*

*Acad. Dr. Erich Otto Paul Basurto Kubo*

*Acad. Dr. Jesús Carlos Briones Garduño*

*Acad. Dr. Salvador Francisco Campos Campos*

*Acad. Dr. José Francisco González Martínez*

*Acad. Dra. Guadalupe Mercedes Lucía Guerrero Avedaño*

*Acad. Dr. Miguel Francisco Herrera Hernández*

*Acad. Dr. Rolando Hugo Neri Vela*

*Acad. Dr. Jaime Nieto Zermeño*

*Acad. Dr. Alfredo Jesús Vega Malagón*

**Boletín de la Academia Mexicana de Cirugía**, Año 21, Núm. 1, Enero-Marzo 2018, es una publicación trimestral editada por la Academia Mexicana de Cirugía. Avenida Cuauhtémoc, Núm. 330. Col. Doctores, C.P. 06725, Ciudad de México, CDMX. Teléfono: 01 55 5588 0458. Correo electrónico: [acacemi@yahoo.com.mx](mailto:acacemi@yahoo.com.mx). Editor: Acad. Dr. Ulises de Jesús Rodríguez Wong; Coeditor: Acad. Dr. Raúl Carrillo Esper. Registro ISSN: En trámite.

Los conceptos publicados en los artículos son responsabilidad exclusiva de los autores y no reflejan necesariamente las recomendaciones o el criterio de la Academia Mexicana de Cirugía.

Derechos reservados para todos los países signatarios de la Convención Panamericana y de la Convención Internacional sobre Derechos de Autor®. Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación, sin previa autorización del Editor y mención de la fuente.



# CUERPO DIRECTIVO

*Boletín de la Academia Mexicana de Cirugía  
Vol. 21, Núm. 1 / Enero-Marzo 2018*

Acad. Dr. Jesús Tapia Jurado – Presidente

Acad. Dr. Juan Miguel Abdo Francis – Vicepresidente

Acad. Coronel MC Héctor Faustino Noyola Villalobos – Secretario

Acad. Dr. Felipe Cruz Vega – Tesorero

Acad. Dr. Alfredo Jesús Vega Malagón – 1er vocal

Acad. Dr. Gabriel Manuel Lee -2do vocal

Acad. Dr. Leobardo Caros Ruiz Pérez – 3er vocal

Acad. Dr. Javier Dávila Torres – 4o vocal

Acad. Dr. Juan Manuel Guzmán González – 5o vocal

Acad. Dr. Raúl Carrillo Esper – Coord. de la Comisión Científica

Acad. Gral. Brigada MC Fernando F. Arcuate Velázquez – Vocal de la CC

Acad. Dr. Erich Otto Paul Basurto Kuba – Vocal de la CC

Acad. Dr. Salvador Francisco Campos Campos – Vocal de la CC

Acad. Dr. José Francisco González Martínez – Vocal de la CC

Acad. Dr. Miguel Francisco Herrera Hernández – Vocal de la CC

Acad. Dr. Guadalupe Mercedes Lucía Guerrero Avendaño – Vocal de la CC

Acad. Dr. Jaime Nieto Zermeño – Vocal de la CC



# Índice

Boletín de la Academia Mexicana de Cirugía Vol. 21, Núm. 1 / Enero-Marzo 2018.

- 7 **Día Académico en Zacatecas.  
50 años de la unidad académica  
de medicina humana de la UAZ**  
*Dr. Rubén Gabriel Vargas de la Llata,  
Dr. William Humberto Ortiz Briceño*
- 
- 12 **El retiro del cirujano**  
*Acad. Dr. José Fenig Rodríguez*
- 
- 14 **Programa Científico de  
Actividades 2018**  
*Acad. Dr. Jesús Tapia Jurado*
- 
- 17 **Conmemorando 250 años de la  
fundación del Real Colegio de  
Cirugía de la Nueva España**  
*Acad. Dr. Ulises Rodríguez-Wong*



# DÍA ACADÉMICO EN ZACATECAS 50 AÑOS DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE MEDICINA HUMANA DE LA UAZ

*Boletín de la Academia Mexicana de Cirugía, Vol. 21, Núm. 1 / Enero-Marzo, 2018 / p. 7-11*

**Dr. Rubén Gabriel Vargas de la Llata,\***

**Dr. William Humberto Ortiz Briceño\*\***

En cualquier actividad humana cumplir 50 años es un evento especial.

Fue el 8 de febrero de 1968, siendo gobernador del estado de Zacatecas el Ing. José Isabel Rodríguez Elías y rector del entonces Instituto de Ciencias Autónomo de Zacatecas el Lic. Abraham Torres Viramontes, que dio formalmente inicio a sus actividades la Escuela de Medicina Humana, encabezando al grupo docente el primer director Dr. Enrique Argüelles Robles.

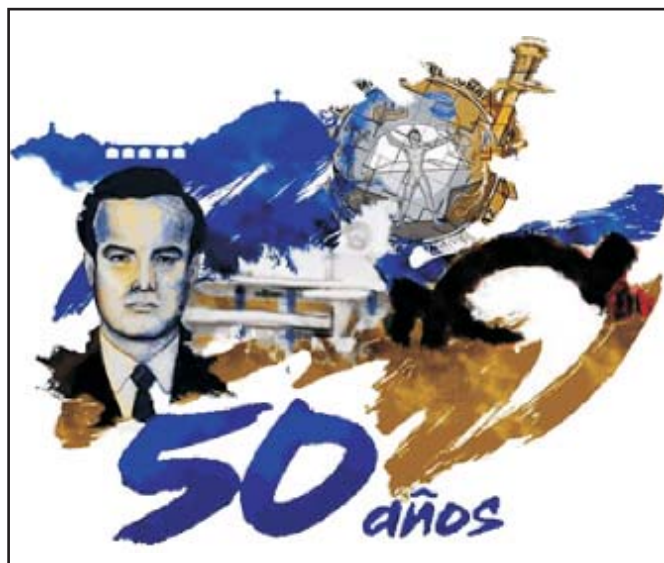
A lo largo de estos 50 años han desfilado por esta Unidad Académica de Medicina Humana 69 generaciones, con un total de 3 mil 400 egresados médicos de alta calidad, dispersos por toda nuestra república y en el extranjero en las más diversas ramas de la medicina.

Acreditaciones positivas en 2000, 2008 y 2014 hablan de la búsqueda de la excelencia tanto de la institución como de sus egresados por parte del plantel académico y sus autoridades.

Obviamente los 50 años merecen una gran celebración (Figura 1).

El grupo de trabajo encargado de los eventos conmemorativos de tan importante fecha está

encabezado por el actual Director de la Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud, el Dr. Vicente Ortega Cisneros; el secretario académico, Dr. Roberto Nava Espinoza; el responsable del programa de la Licenciatura de Médico General Humana, Dr. William Ortiz Briceño y el Dr. Oscar Gustavo Meza Zavala, coordinador de Área Clínica, Internado y Servicio Social acompañados de un gran grupo de docentes y alumnos que participaron en las más diversas actividades.



**Figura 1.** Póster alusivo 50 años Unidad Académica de Medicina Humana, de la Universidad Autónoma de Zacatecas.

\* Docente, cirujano general, coloproctólogo, AMCG, ASCRS, consejero de Cirugía General y Coloproctología, Expresidente Colegio y Consejo de Especialistas en Coloproctología.

\*\* Docente, investigador, responsable del programa de la Licenciatura de Medicina Humana, Ex-Presidente de la Sociedad Mexicana de Anatomía y del Consejo Nacional de Certificación.



Las actividades iniciaron el 8 de febrero en punto de las 10:30 h, en el majestuoso Teatro Calderón de la capital del estado de Zacatecas, con el evento inaugural en el que se contó con la presencia del Secretario de Salud Dr. José Narro Robles y del Gobernador Constitucional del Estado L.C. Alejandro Tello Cristerna, entre otras personalidades (Figura 2).

Al término del acto oficial se presentaron dos conferencias magistrales a cargo de dos distinguidos médicos, expresidentes de la Academia Nacional de Medicina, la primera por el Dr. Enrique Ruelas



**Figura 2.** Honorable presidium, Dr. José Narro Robles, Secretario de Salud; L.C. Alejandro Tello Cristerna, Gobernador del Estado de Zacatecas.

Barajas y la segunda por el Dr. Alberto Lifshitz Guinzberg, este último Secretario de Enseñanza Clínica, Internado y Servicio Social de la UNAM.

Por la tarde-noche, en el mismo recinto, se presentó la Orquesta Sinfónica Juvenil de la Universidad Autónoma de Zacatecas, quien ofreció un concierto de gala con dedicatoria a todos los egresados de esta noble institución.

Los días 15, 16 y 17 de marzo, dentro de la misma conmemoración de los 50 años, coincide la presentación de las 30 Jornadas Médicas que se realizan en la Unidad como festejo anual de aniversario. En esta ocasión especial se invitó a participar a miembros de la Academia Nacional de Medicina, de la Academia Mexicana de Cirugía y distinguidos egresados de diversas disciplinas médicas de varias generaciones.

El marco para las Jornadas Médicas no pudo ser más impresionante, el Centro de Convenciones y Congresos de la Ciudad de Gobierno del Estado de Zacatecas, donde ante un lleno impresionante de 1,400 personas, sobre todo estudiantes de los diversos grados de la Unidad Académica de Medicina Humana que impresionaban el foro por el blanco generalizado de sus vestimentas.

El primer día se presentaron diversos temas relativos a Medicina Interna: "Citrulinización en salud y enfermedad", Dr. Rafael Herrera Esparza; "Mecanismos neurobiológicos de la visión cromática y acromática", Dr. Armando Mancilla Olivares; "Diabetes mellitus y su impacto en la neurotransmisión cerebral", Dr. Gabriel Manjarrez



Gutiérrez; “Enfermedad autoinmune múltiple”, Dra. Esperanza Ávalos Díaz y “Estructura de proteínas y septicemia” del Dr. Jaime Mas Oliva.

El segundo día estuvo a cargo de la Academia Mexicana de Cirugía, previo a la presentación se acordaron los temas a presentar con la consigna de que fueran didácticos y prácticos para la mayor parte del auditorio, como se dijo, formado, sobre todo, por estudiantes de Medicina.

Se presentó “Manejo actual de pancreatitis aguda por el académico” por el Cor. M.C. Faustino Noyola Villalobos, actual Secretario de la Academia Mexicana de Cirugía; a continuación el Académico y Ex-Presidente de la Academia Mexicana de Cirugía Dr. Antonio Carrasco Rojas presentó “Síndrome doloroso abdominal”, el Dr. Jesús Tapia Jurado, actual Presidente de la Academia, ofreció al auditorio unas palabras en las que destacó la importancia que para la Academia Mexicana de Cirugía tiene participar en eventos de esta naturaleza, sobre todo por la oportunidad de poder dirigirse a un auditorio tan joven.

Aprovechó la oportunidad el Dr. Jesús Tapia para dar reconocimiento a la labor docente y profesional en el ramo de la Cirugía General y la Coloproctología en el estado de Zacatecas, y su representación en los foros académicos nacionales al Dr. Rubén Gabriel Vargas de la Llata, otorgando, por parte de la Academia Mexicana de Cirugía, un ejemplar facsimilar del histórico libro de Andrés Vesalio De Humani Corporis Fabrica. Su tema “Retos de la educación quirúrgica” fue seguido con

gran interés por docentes y estudiantes (*Figura 3*). El Dr. Rubén Gabriel Vargas de la Llata presentó el tema “Padecimientos proctológicos más frecuentes en la consulta médica” y a continuación coordinó una mesa redonda sobre “Síndrome de obstrucción intestinal”, con la participación de los Académicos Dr. Tapia, Dr. Carrasco y Dr. Rodríguez Wong, y es importante mencionar que al ser rebasado el tiempo otorgado para esta mesa redonda, a petición del auditorio, se continuó más allá del mismo, lo que demuestra el gran interés que manifestó el foro por este tema y disposición de los profesores a presentarlo (*Figura 4*).

El Dr. Ulises Rodríguez Wong presentó su tema “Hemorragia digestiva baja” y se terminó el día



**Figura 3.** Reconocimiento al Dr. Rubén Gabriel Vargas de la Llata, por el Presidente de la Academia Dr. Jesús Tapia Jurado.





**Figura 4.** Mesa redonda "Obstrucción intestinal".



**Figura 5.** Dr. Rubén Gabriel Vargas de la Llata, Dr. William Ortiz Briceño, Dr. Antonio Carrasco Rojas, Dr. Jesús Tapia Jurado y Dr. Ulises Rodríguez Wong.



con la participación del Dr. Javier Sánchez Pérez, cirujano de esta ciudad, docente de la Unidad, que hizo una presentación muy vívida del libro de su autoría *La cueva del ave*, y se concluyó el día académico presentado en coordinación de las distinguidas personalidades invitadas de la Asociación Mexicana de Cirugía (Figura 5).

Por la noche se mezclaron egresados de las más diversas generaciones, docentes, administrativos e invitados especiales en la celebración de la Cena-Baile Azul y Blanco, porque no todo es estudio.

El último día, sábado 17, se presentaron temas diversos expuestos por distinguidos exalumnos egresados de la Unidad de Medicina Humana de la UAZ: "Actualidades de tratamiento de radioterapia en cáncer de mama" por la Dra. Eliana Buendía López, "Abordaje de los síndromes nefrológicos glomerulares" por el Dr. Rubén Barba Navarro, "La importancia de la nanotecnología en medicina" por el nanotecnólogo Enrique González Monerrubio y "Certificación en Medicina General" por la Dra. Marta Delfina Cervantes Carreño, procediendo finalmente a la clausura de tan emotivas e interesantes 30 Jornadas Médicas.

Aún estarán pendientes otras actividades conmemorativas durante todo el año: En mayo, Día del Maestro; en septiembre, la Reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina (ANFEM); en octubre, el Día del Médico; y, para finalizar el año, la Reunión Nacional de la Academia de Historia y Filosofía de la Medicina. Enhorabuena por los 50 años de la Unidad Académica de Medicina Humana de la Universidad Autónoma de Zacatecas, esperamos muchos años más dedicados a la preparación de los futuros médicos de nuestro estado, agradecimiento a los personajes especiales que han intervenido para el lucimiento de los festejos de aniversario, a la Academia Nacional de Medicina y en especial a la Academia Mexicana de Cirugía, con los que tuvimos el privilegio de compartir el pódium, esperamos que en el futuro podamos coincidir nuevamente en los más diversos eventos.

Distinguidos Académicos:

La Academia Mexicana de Cirugía (AMC) inicia un nuevo periodo con el compromiso que establecen sus estatutos: Estar dedicada a la investigación, estudio, fomento, perfeccionamiento y desarrollo educativo de las disciplinas médico-quirúrgicas (Figura 1).



# EL RETIRO DEL CIRUJANO

*Boletín de la Academia Mexicana de Cirugía, Vol. 21, Núm. 1 / Enero-Marzo, 2018 / p. 12-13*

## *Acad. Dr. José Fenig Rodríguez*

Inevitablemente el retiro llega a la vida del cirujano. El retiro o la jubilación requieren preparación para efectuarlos exitosamente.

A principios del siglo XX la jubilación laboral no se incluía en ninguna legislación. Incluso las jornadas laborales no estaban debidamente reglamentadas. Poco a poco los trabajadores lograron leyes laborales justas, que incluyeron la jubilación o el retiro y la pensión. Desgraciadamente en México no todos los habitantes gozan de esos beneficios, ya que muchos laboran de manera informal, sin apegarse a ningún régimen fiscal o laboral. La mayoría de las instituciones jubilan a los trabajadores después de cerca de 30 años de trabajo. La mayoría de las jubilaciones ocurren entre los 55 y 65 años de edad.



**Figura 1.** *La profesión del cirujano merece un retiro exitoso y homenajeado.*

Para ejercer correctamente la cirugía se requiere más entereza física y mental que en otras especialidades. La profesión quirúrgica es difícil, estresante física y mentalmente, demanda horas de trabajo de cualquier día de la semana y a cualquier hora del día o de la noche; no hay horario. A lo largo de los años esto se traduce en una merma de las funciones fisiológicas del profesionista, incluyendo las funciones cerebrales de aprender y retener nuevos conceptos, de mantener destrezas manuales e incorporar otras nuevas que la tecnología moderna demandan. Por eso el retiro en cirugía llega algún día y muchas veces es claramente deseado (*Figura 1*).

El rápido avance tecnológico requiere estar en constante entrenamiento para dominar las nuevas destrezas tecnológicas; hoy ya no se opera como anteriormente se hacía ni las enfermedades ni las indicaciones para cirugía son las mismas. La decisión de cuándo jubilarse es complicada, sobre todo cuando aún no se llega a los años requeridos para hacerlo de manera automática.

Por diversas encuestas se sabe que más de 70% de los trabajadores mexicanos, en general, no planifican el retiro y sólo 20% lo hacen. Hasta 40% de los jubilados siguen laborando por necesidad económica, 50% presentan problemas de salud, 30% son dependientes económicamente de sus hijos, 40% no cuentan con recursos económicos suficientes para mantenerse por sí mismos y 15% expresan sentimientos de soledad y abandono.



Aunque el hecho de nunca más ver a un paciente o entrar a un quirófano es muy triste. Es recomendable retirarse con la frente en alto, con orgullo y satisfacción por lo hecho y logrado tanto en la profesión como en todos los aspectos de la vida.

La vida no termina con el retiro de la profesión; aún hay más. En las siguientes etapas de la vida la experiencia del cirujano puede ayudar a sus pares desde varios puntos de vista, nuevos proyectos, como la administración, la enseñanza, la lectura, la escritura, involucrarse en las distintas manifestaciones del arte, gozar a la familia, a las amistades nuevas y antiguas, estar activo en la comunidad y en la sociedad, de acuerdo con sus gustos, placeres e intereses. Hay que pensar que las posibilidades están allí y son ilimitadas; sólo hay que buscarlas, nos esperan. No hay que convertirse en viejo

inútil y sin futuro. El retiro tiene que ser “exitoso y homenajeado”.

El retiro en un futuro a mediano y largo plazos seguramente sufrirá muchos cambios y será distinto al actual; el autor del libro: *Sorpresas inevitables*, Peter Schwartz, piensa que en los próximos 25 años el promedio de vida aumentará en relación con el actual entre 5 y 10%, y que en 30 años la posibilidad de vivir hasta los 120 años será la regla más que la excepción. Además, habrá profundos cambios sociales, económicos y culturales; la idea del retiro temprano desaparecerá.

El Dr. Ruiz Speare recomienda al cirujano próximo a retirarse que: “Si bien enseñaste conocimientos, destrezas y actitudes, entonces prepara tu retiro, para que veas a tus seguidores actuar para triunfar. Siéntate cómodo y disfrútalo”.



# PROGRAMA CIENTÍFICO DE ACTIVIDADES 2018

*Boletín de la Academia Mexicana de Cirugía, Vol. 21, Núm. 1 / Enero-Marzo, 2018 / p. 14-16*

## *Acad. Dr. Jesús Tapia Jurado\**

La Academia Mexicana de Cirugía (AMC) inicia un nuevo periodo con el compromiso que establecen sus estatutos: Estar dedicada a la investigación, estudio, fomento, perfeccionamiento y desarrollo

educativo de las disciplinas médico-quirúrgicas (*Figura 1*).

En el presente 2018, la AMC cumple 85 años de iniciar sus actividades, siendo motivo de gran orgullo y satisfacción saber que los señores Académicos que la integran son profesionales que brindan a sus pacientes una atención y servicios quirúrgicos con la más alta calidad y seguridad, que han generado escuelas de conocimiento e innumerables alumnos, que son investigadores por naturaleza, que mantienen un trato humano, ético y solidario con cada uno de sus pacientes y por consiguiente son líderes de la medicina nacional e internacional (*Figura 2*).

Por tal motivo, en el transcurso del año podremos escuchar el gran talento y experiencia de los señores Académicos y conocer los adelantos médico-quirúrgicos de las diferentes instituciones de salud, institutos, asociaciones, colegios médicos y hospitales, además de analizar los avances que en educación médico-quirúrgica ofrecen nuestras universidades.

Estimados señores Académicos, su asistencia es fundamental para el éxito de las sesiones ordinarias, ya que es indispensable contar con su opinión crítica y reflexiva, con lo que lograremos sesiones de alto valor científico para toda la comunidad médica; pero, sobre todo, para lograr mejoras en



**Figura 1.** LXXXV Aniversario de la Academia Mexicana de Cirugía.

\*Presidente de la Academia Mexicana de Cirugía.



**Figura 2.** *Miembros de la Academia Mexicana de Cirugía.*



**Figura 3.** *Asistentes a las sesiones ordinarias de la Academia Mexicana de Cirugía.*



la calidad de la atención en la salud de la sociedad mexicana (*Figura 3*).

Agradezco de antemano a los señores Académicos que amablemente se han comprometido con

sus participaciones en este año, e invito cordialmente a todos y cada uno de ustedes para que nos acompañen en este camino del saber, análisis, confrontación de ideas y toma de decisiones para beneficio de la cirugía mexicana.



# CONMEMORANDO 250 AÑOS DE LA FUNDACIÓN DEL REAL COLEGIO DE CIRUGÍA DE LA NUEVA ESPAÑA

*Boletín de la Academia Mexicana de Cirugía, Vol. 21, Núm. 1 / Enero-Marzo, 2018 / p. 17-18*

**Acad. Dr. Ulises Rodríguez-Wong\***

El 17 de marzo de 1768 fue creado el Real Colegio de Cirugía de la Nueva España, por decreto del Rey de España Carlos III; y siguiendo la tradición de los Reales Colegios de Cirugía que se encontraban en Barcelona y Cádiz.

Dos cirujanos de la península fueron enviados para iniciar las actividades del Real Colegio de Cirugía de la Nueva España en la Ciudad de México: Andrés Montaner y Virgili, como Director y Primer Catedrático; y Manuel Antonio Moreno Rodríguez, como Disector. Ambos destacados cirujanos del Real Colegio de Cirugía de Cádiz.

A su llegada a la Nueva España estos dos cirujanos encontraron oposición con los cirujanos de la Colonia ya establecidos y que trabajaban en el Hospital Real de Naturales (*Figura 1*), nosocomio que fue sede del Colegio; ya que de hecho su nombramiento era únicamente de tipo académico. Por otra parte, en la Real y Pontificia Universidad de México y en la Universidad de Guadalajara se estudiaba medicina, aunque no se daba la importancia debida a la enseñanza de la anatomía y de la cirugía.

Finalmente, Montaner y Moreno contaron con el apoyo del Virrey de la Nueva España Carlos Francisco de Croix, para poder iniciar las actividades del Colegio. De esta manera se logró



**Figura 1.** Hospital Real de Naturales, sede del Real Colegio de Cirugía de la Nueva España.



**Figura 2.** Hospital de Jesús.

\* Editor del Boletín de la Academia Mexicana de Cirugía.





el acceso a los adelantos de la medicina europea de esa época.

El Real Colegio de Cirugía de la Nueva España permitió la profesionalización de la cirugía en nuestro país, ya que para poder presentarse a examen para ejercer como cirujano en el Tribunal del Protomedicato, era necesario el haber cursado los cursos del Real Colegio. Los cirujanos que ya ejercían en hospitales como el Hospital de Jesús (*Figura 2*), debían completar su entrenamiento a través del Colegio, para poder estar debidamente acreditados.

Después de la consumación de la Independencia de México, el Real Colegio de Cirugía de la Nueva España tomó el nombre de Escuela Nacional

de Cirugía, manteniendo su sede en el Hospital Real de Naturales. Durante el Imperio de Iturbide, momentáneamente tomó el nombre de Escuela Imperial de Cirugía, pero finalmente prevaleció como Escuela Nacional de Cirugía hasta 1838, incorporándose al Establecimiento de Ciencias Médicas y dando lugar a que la enseñanza de la medicina y la de la cirugía en nuestro país se unificaran.

El Real Colegio de Cirugía de la Nueva España en la Ciudad de México fue, quizás, el primer colegio de Cirugía en América y permitió la profesionalización de la cirugía en nuestro país. Este año se cumplieron 250 años de la fundación de esta institución que abrió el camino de la cirugía en México.