

FAMILIA MÉDICA

Año 8, Número 51, octubre - diciembre 2017 | www.imagenglobal.org



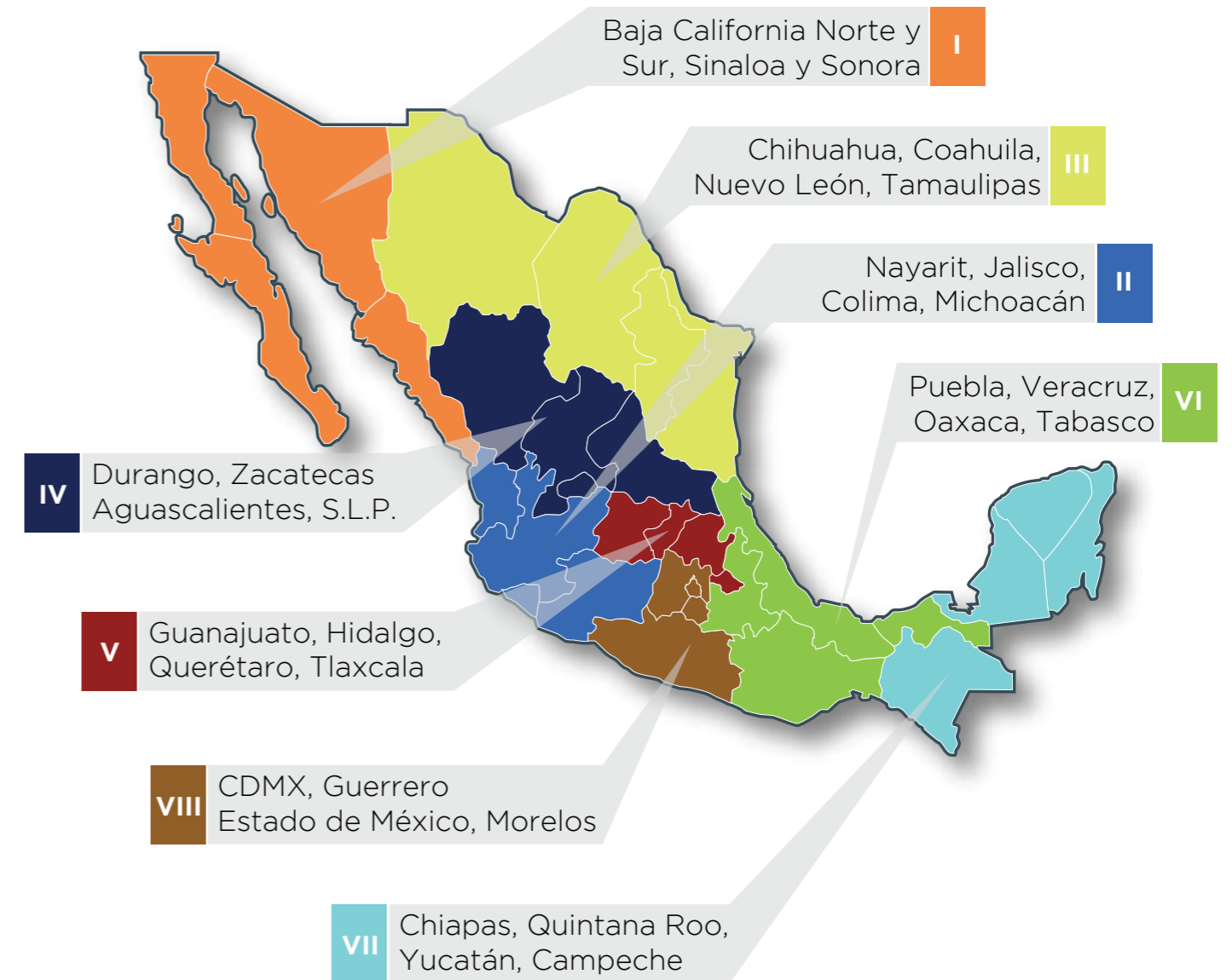
FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS DE ANESTESIOLOGÍA

Colegios Miembros de la FMCA

Colegios | Presidente

Colegio de Médicos Anestesiólogos de Aguascalientes	Dr. José Gerardo Herrera Martínez
Colegio de Anestesiólogos de Tijuana "Dr. Benigno Miranda Gómez" A.C.	Dr. Rosario Iribe Martínez
Colegio de Anestesiólogos de Mexicali, A.C.	Dr. Ivan Silva Ríos
Colegio de Anestesiología de Baja California Sur, A.C.	Dr. José Ramón Saucillo Osuna
Colegio de Anestesiólogos del Estado de Campeche, A.C.	Dra. Iraima Matos Patrón
Colegio de Médicos Anestesiólogos Monclova, Coahuila, A.C.	Dr. Alfredo Serna Peña
Colegio de Médicos Anestesiólogos de la Comarca Lagunera Coahuila-Durango, A.C.	Dr. Benito Maximino Cortés Blanco
Asociación de Anestesiólogos del Norte de Coahuila (Monclova), A.C.	Dr. Edmundo Octavio Martínez Canseco
Colegio de Médicos Anestesiólogos de Piedras Negras Coahuila, A.C.	Dra. Norma Cecilia Cerrato Guereca
Colegio de Médicos Anestesiólogos del Estado de Colima, A.C.	Dr. José Luis Sandoval Ochoa
Colegio de Anestesiología del Estado de Chiapas, A.C.	Dr. Ruben Ovando Marín
Colegio de Anestesiología del Estado de Chiapas Capitulo Tapachula, A.C.	Dr. Luis Joo Reyes
Colegio de Anestesiólogos del Estado de Chihuahua, A.C.	Dr. Temistócles Rodríguez Chacón
Colegio de Anestesiólogos de Ciudad Juárez, A.C.	Dra. María de Lourdes López Lauterio
Colegio de Médicos Especialistas en Anestesiología de Ciudad Cuauhtémoc, A.C.	Dra. Eva Margarita Chávez Aguirre
Asociación de Médicos Anestesiólogos del Sur de Chihuahua (Parral), A.C.	Dr. César López Magos
Colegio de Anestesiólogos de Ciudad Delicias Chihuahua, A.C.	Dr. Armando Castro Rentería
Colegio Mexicano de Anestesiología, A.C.	Dr. Jaime Vázquez Torres
Colegio de Anestesiólogos de Durango, A.C.	Dra. María del Carmen Alba Canales
Colegio de Anestesiólogos de León, A.C.	Dr. Enrique Hernández Cortez
Colegio de Anestesiólogos del Estado de Guanajuato Capitulo Celaya, A.C.	Dra. Laura Guadalupe Tinajero Ramírez
Sociedad de Anestesiólogos de Irapuato, A.C.	Dr. Pedro Hernandez Tenorio
Colegio de Médicos Anestesiólogos de Acámbaro Guanajuato, A.C.	Dra. Rosa Danelia Díaz Moreno
Colegio de Anestesiólogos del Estado de Guerrero, A.C.	Dra. Lilia Margarita Barrera Martínez
Colegio de Anestesiólogos de Hidalgo, A.C.	Dra. Lizbeth Margarita Gutierrez Espinosa
Asociación de Anestesiólogos de Jalisco, Colegio Medico, A.C.	Dra. Marisela Correa Valdez
Asociación de Anestesiólogos del Valle de Atemajac, A.C.	Dr. Jorge García García
Colegio de Médicos Anestesiólogos de Jalisco A.C.	Dr. Jesús Velarde Guzmán
Asociación de Anestesiólogos de Jalisco Colegio Medico Capitulo Puerto Vallarta A.C.	Dra. Lizbeth Ramos Jimenez
Asociación de Anestesiólogos de Jalisco, Colegio Medico Capitulo Altos Norte A.C.	Dr. Luis Gerardo Sánchez Sánchez
Colegio de Anestesiólogos del Estado de México, A.C.	Dr. Juan Carlos Sánchez Mejía
Sociedad Michoacana de Anestesiología A.C.	Dra. Rosalinda Castillo López
Asociación Medica de Anestesiólogos de Uruapan A.C.	Dra. Velia Araceli Trejo Gallegos
Colegio de Anestesiólogos del Valle de Zamora A.C.	Dr. Raúl Hernández Moya
Colegio de Anestesiólogos de Morelos A.C.	Dr. Héctor Cuevas Ocampo
Colegio de Anestesiólogos de Nayarit	Dra. Erika María Muro Rivas
Colegio de Anestesiología del Estado de Nuevo León A.C.	Dr. Jaime Armendariz Salinas
Colegio Oaxaqueño de Anestesiólogos A.C.	Dr. Vitelio Antonio Monjardín Bourguete
Colegio de Anestesiólogos del Estado de Puebla A.C.	Dra. Mayra Ruíz Luna
Colegio de Anestesiología del Estado de Querétaro, A.C.	Dr. José Tomas Guillermo Sánchez Flores
Colegio de Médicos Anestesiólogos del Estado de Quintana Roo A.C.	Dr. Abraham Heredia Molar
Colegio Potosino de Anestesiología, A.C.	Dr. Alberto Martínez Hernández
Colegio de Anestesiólogos de Sinaloa A.C.	Dra. Alma Lorena Sandoval Caro
Colegio de Anestesiología del Sur de Sinaloa, A.C.	Dr. Jorge Lopez Valencia
Colegio de Anestesiólogos del Norte del Estado de Sinaloa, A.C.	Dr. Julián Fernando Cruz Rivera
Colegio de Anestesiólogos del Estado de Sonora (Hermosillo), A.C.	Dr. Alejandro Martínez Rodríguez
Colegio de Anestesiólogos de Sonora Capitulo Nogales, A.C.	Dr. Mario Alfonso Dorantes Guevara
Colegio de Anestesiólogos del Sur de Sonora Capitulo Obregón, A.C.	Dra. Sandra Luz Montaña Peralta
Colegio de Anestesiólogos de San Luis Rio Colorado Sonora, A.C.	Dr. Constancio Arroyo Esquer
Colegio de Anestesiólogos de Tabasco, A.C.	Dr. Juan Manuel Cornelio Barrientos
Colegio de Anestesiólogos de Tamaulipas A.C.	Dr. Rodolfo Marcel Schlufter Stolberg
Colegio de Anestesiólogos de Cd. Victoria	Dra. Abril Celeste Garza Romero
Colegio de Anestesiólogos de Reynosa Tamaulipas A.C.	Dr. Mario Alberto Careaga Aguirre
Colegio de Anestesiólogos de Nuevo Laredo Tamaulipas A.C.	Dr. Oscar Armando Arrambide
Colegio de Anestesiólogos de Matamoros, A.C.	Dra. Melody Jaqueline Maldonado Díaz
Colegio de Anestesiólogos de Tlaxcala, A.C.	Dr. Gabriel Orozco Blas
Colegio de Anestesiólogos del Estado de Veracruz (Xalapa), A.C.	Dr. Julio César González Ortíz
Colegio de Anestesiólogos del Estado de Veracruz (Veracruz Puerto), A.C.	Dra. Ma. De los Angeles Pérez Orozco
Asociación de Anestesiología de la Zona Centro del Estado de Veracruz	Dr. Ángel Sosa Montalvo
Asociación de Anestesiólogos de Poza Rica de Hidalgo Veracruz, A.C.	Dra. Leticia Enríquez Méndez
Colegio de Anestesiólogos del Sur de Veracruz A.C.	Dr. Francisco Javier Meléndez Cartas
Colegio de Anestesiólogos de Yucatán, A.C.	Dra. Cecilia Geraldine Artenis Isidro Cetz
Colegio de Médicos 32-A Anestesiólogos del Estado de Zacatecas A.C.	Dr. Mario Méndez Ramírez

Estados y regiones que conforman la Federación Mexicana de Colegios de Anestesiología



directorio

Roberto Jairo Juárez
Director general

Adriana Salazar
Editora general

Berenice Torruco
Cuidado editorial

Jessica Guzmán
Reportera

Francisco Cervantes
Diseño editorial

Ignacio Salazar
Fotografía

Staff Imagen Global
Redes sociales y sitio web

Gabriela S. Llanos
Directora de comercialización

Mary Tere Arellano
Marketing

Araceli Contreras
Administración

**Ana Olvera
Paulino Téllez**
Distribución y mercadeo

**Informes y contratación
publicitaria**
54406955 y 55384009

REVISTA FAMILIA MÉDICA. Año 8 No. 51 octubre - diciembre 2017 es una publicación trimestral de distribución gratuita. Editor Responsable: Adriana Salazar Juárez. Número de Certificado de Reserva otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor 04-2014-100809324100-102. Número de Certificado de Licitud de Título y de Contenido otorgado por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas EN TRÁMITE. Domicilio de la Publicación: Cumbres de Maltrata 359-104, Col. Narvarte, Delegación Benito Juárez, México, D.F. 03020. Teléfonos: 55384009 y 54406955. Imprenta: Azul Impreso, Atlacomulco 235 Local 1 A, Tlalnepantla de Baz CP5407. Distribuidor: ASH2. Imagen Global, S.A. de C.V., Cumbres de Maltrata 359-104, Col. Narvarte, Delegación Benito Juárez, México, D.F. 03020. Teléfonos: 55384009 y 54406955.

Familia Médica acepta anuncios publicitarios con criterio ético pero los editores se deslindan de cualquier responsabilidad respecto a la veracidad y legitimidad de los mensajes contenidos en los anuncios; el contenido de los artículos firmados son responsabilidad exclusiva del autor. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial por cualquier medio sin la autorización por escrito de los editores. Impreso en México.

contenido



EDITORIAL

Página 5

LÍNEA DEL TIEMPO DE LA ANESTESIOLOGÍA EN MÉXICO

Páginas 6-7

SEGURIDAD, MANEJO Y VIGILANCIA DE LA ANESTESIOLOGÍA

Dr. Ariel Canto Bolio

Páginas 8-10

INHIBIR EL DOLOR A TRAVÉS DE LA ANESTESIA

Dr. Gerardo Ernesto Prieto Hurtado

Páginas 11-12

ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS

Dra. Susana Esther Cervantes Ceballos

Páginas 13-14

VIGILANCIA DE LA ANESTESIOLOGÍA

Dr. Lázaro Cristales Márquez

Páginas 15-16

COMUNICACIÓN Y ENLACE

Dr. Carlos Javier Sáenz Larrache

Páginas 17-18

LA ANESTESIOLOGÍA HA DERROTADO AL DOLOR

Dr. Enrique Hernández Cortez

Páginas 19-20

EDUCACIÓN MÉDICA

Páginas 21-22

ACTIVIDADES GREMIALES 2015-2017

Páginas 23-28

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES DEL COMITÉ DE ENSEÑANZA 2015-2017 COMITÉ ENSEÑANZA FMCA 2016-2017

Páginas 28-29

FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS DE ANESTESIOLOGÍA. A.C. TRASCIENDE

Páginas 30-31

Editorial

Dr. Ariel Canto Bolio

PRESIDENTE DE LA FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS DE ANESTESIOLOGÍA

En la historia de la medicina el control del dolor ha sido uno de los grandes avances que ha permitido el desarrollo de nuevos procedimientos quirúrgicos y con menores riesgos para los pacientes.

A través de los años los médicos han experimentado con diferentes fármacos y soluciones para inhibir la sensación de dolor, sobre todo en personas sometidas a cirugía; y de esta manera contar con un mayor tiempo de maniobra para la intervención y las posibles complicaciones.

Con el descubrimiento de las propiedades anestésicas de los fármacos se han dado importantes pasos para el desarrollo de la Anestesiología, una especialidad poco valorada, pero que resulta esencial en el manejo y atención de los pacientes.

Han quedado en el pasado y como anécdotas los casos de personas sometidas a cirugía o a amputaciones sin ningún tipo de anestesia, para quienes el dolor era parte de un proceso natural que debían experimentar y soportar antes, durante y después de una cirugía.

Hoy en día, la incorporación de medicamentos con efectos anestésicos ha favorecido la intervención del anes-tesiólogo en situaciones que antes eran impensables, pero ahora son una oportunidad de vida.

Aunque el papel del anes-tesiólogo a veces resulte imperceptible para algunos, estos especialistas son los encar-gados de vigilar y estar al pendiente en todo momento de los signos vitales y del cuidado integral del paciente en la sala de operaciones.



En términos de enseñanza la Anestesiología ha tenido progresos a partir del surgimiento de asociaciones y sociedades afines interesadas en promover, vigilar y contribuir con la educación médica continua por medio de diferentes actividades académicas.

La Federación Mexicana de Colegios de Anestesiología (FMCA) forma parte de este gremio, que reúne al grupo de anes-tesiólogos más grande del país, desde su ámbito aporta conocimientos y experiencias para mejorar el ejercicio de estos profesionales de la salud. Con el firme compromiso de velar por la seguridad de los pacientes. |

Línea del tiempo de la Anestesiología en México

- El Dr. José Matilde Sansores llevó a cabo, bajo anestesia con éter sulfúrico, una amputación de antebrazo izquierdo en Yucatán el 12 de junio.
Segunda amputación exitosa en Aguascalientes bajo los efectos del éter sulfúrico realizada por el Dr. Anastasio Rodríguez, el 20 de noviembre.
- 1847**
- El Dr. Ramón Alfaro da a conocer los resultados de sus observaciones en la sesión reglamentaria de la Sociedad Médica de México y con ello, sentó las bases para el ejercicio de la anestesia en un marco de mayor seguridad para los enfermos quirúrgicos y de tranquilidad para los médicos que operaban.
- 1851**
- Se publicó un tratado de farmacología, impreso en Guadalajara por el Dr. Leonardo Oliva, en el que se describen las propiedades del éter y cloroformo.
- 1853**
- El Dr. Pablo Martínez del Río (reconocido como fundador de la anestesia en nuestro país) reportó el uso de anestésicos en cirugías realizadas por él, de los años 50 a los 70, en un principio se refirió al éter y posteriormente, cambió la utilización a cloroformo.
En esos mismos años, el Coronel Médico Cirujano Francisco Montes de Oca reportó cerca de 2 mil cirugías practicadas bajo los efectos del cloroformo como anestésico en el Hospital Militar de Instrucción.
- 1878**
- Se llevó a cabo la primera raquianestesia en México y América Latina, en Oaxaca, el 25 de julio por el Dr. Juan Ramón Pardo Galindo.
- 1900**
- El Dr. Demetrio Mejía introdujo a nuestro país el uso del inhalador del cloroformo o éter del Dr. Truman W. Brophy, el cual permitía la administración segura y continua.
- 1906**
- El Dr. Leopoldo Escobar hizo por primera vez una anestesia caudal como tratamiento a una ciática en la Ciudad de México.
El Dr. Guadalupe Gracia García en el Hospital Juárez de México aplicó la primera raquianestesia alta con cocaína.
- 1923**
- El Dr. Federico Vollbrechthausen, fue el primero en usar el etileno, el Evipan (1933) y el ciclopropano (1935) en el pabellón Gastón Melo del Hospital General de México.
- 1932**
- Se constituye la Sociedad de Anestesiólogos de México.
- 1934**
- Aparece el Suplemento de Anestesia en la Revista de Cirugía del Hospital Juárez.
- 1936**
- El Dr. Fernando Villar Andrade inició el Pentothal en el Sanatorio del Dr. Conrado Zuckerman.
- 1937**
- El Dr. Rodolfo L. Rodríguez practicó en Monterrey las primeras anestésias epidurales.
- 1939**

- El Dr. Abraham Ayala González aplicó el 4 de noviembre por primera vez, la técnica de Lemmon para anestesia raquídea continua en el Hospital General de México.
- 1941**
- Los doctores Martín Maquívar y Jorge Terrazas publicaron el primer trabajo sobre intubación endotraqueal en el país.
- 1944**
- Realización del Primer Congreso Mexicano de Anestesiología.
- 1946**
- Creación de la Sociedad Mexicana de Anestesiología.
- 1948**
- El Dr. Martín Maquívar es el primero en dar la anestesia para una coartación de la aorta.
- 1949**
- El Dr. Martín Maquívar da la anestesia para una comisurotomía.
- 1952**
- El Dr. Enrique Hülzls practicó la primera hipotermia para cirugía cardíaca en el Instituto Nacional de Cardiología.
- 1956**
- El Dr. Enrique Hülzls practicó la primera anestesia para cirugía con circulación extracorpórea en el Instituto Nacional de Cardiología.
- 1957**
- Surge la Federación de Sociedades de Anestesiología de la República Mexicana.
- 1960**
- Se logró el reconocimiento del programa de la especialidad en Anestesiología otorgado por la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).
- 1966**
- Fundación de la Federación Mexicana de Colegios de Anestesiología A.C.
- 1972**
- Nace el Consejo Mexicano de Anestesiología.
- 1975**
- Se erige la primera clínica del dolor en el país dentro del Hospital General de México.
- 1976**
- Se constituye la Asociación de Profesores de Cursos de Postgrado en Anestesiología A.C.
- 1989**
- Surge el primer Centro Nacional de Capacitación en Clínica y Terapia del Dolor en México en el Hospital General de México.
- 1992**
- Nace el Colegio Mexicano de Anestesiología.
- 1995**

Seguridad, manejo y vigilancia de la Anestesiología

Dr. Ariel Canto Bolio

PRESIDENTE DE LA FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS DE ANESTESIOLOGÍA



Con el objetivo de garantizar un alto nivel en el ejercicio profesional de los anestesiólogos del país surgió la Federación Mexicana de Colegios de Anestesiología que tuvo sus antecedentes en 1972. A la fecha agrupa a más de cuatro mil 200 anestesiólogos, de 63 Colegios, sociedades y asociaciones afines de toda la República Mexicana.

Durante su gestión como Presidente en el periodo 2015- 2017, el doctor Ariel Canto Bolio en conjunto con el doctor Gerardo Prieto, Vicepresidente, desarrollaron un plan de trabajo con énfasis en la continuidad de proyectos que contribuyan en el fortalecimiento de la especialidad.

La Federación está conformada por un Consejo Directivo: Presidente, Vicepresidente, Secretario, Comisario, Tesorero, Prosecretario, Vicecomisario, Protesorero y Consejo Consultivo. Además de contar con Comités permanentes, especiales y regulares.

La organización de los colegios y sociedades que integran la Federación está dividida en ocho regiones: la región I formada por los estados de Baja California, Baja California Sur, Sinaloa y Sonora; en

la región II se encuentran Nayarit, Jalisco, Colima y Michoacán; la región III integrada por Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas; en la región IV están Durango, Zacatecas, Aguascalientes y San Luis Potosí; la región V se forma por Guanajuato, Querétaro, Hidalgo y Tlaxcala; la región VI se constituye por Puebla, Veracruz, Oaxaca y Tabasco; la región VII está conformada por Chiapas, Campeche, Yucatán y Quintana Roo; y la región VIII se comprende por la Ciudad de México, Estado de México, Morelos y Guerrero.

El doctor Ariel Canto reconoce que la práctica segura de la especialidad es uno de los objetivos primordiales de la Federación; a los que se suman la responsabilidad y capacitación de los agremiados; así como, la divulgación científica de las diferentes actividades académicas y de los artículos publicados en la *Revista Anestesia en México*, órgano oficial de la Federación. La difusión de todas estas actividades se lleva a cabo a través de su sitio web: <http://www.fmcaac.com>

EDUCACIÓN MÉDICA CONTINUA

La educación médica continua y la seguridad de los pacientes son "baluartes muy importantes para nosotros". En cada una de las ocho regiones la Federación realiza cursos regionales de acuerdo a las necesidades de los colegios. También organiza cursos específicos para áreas críticas de la especialidad como: el manejo de la vía aérea, el manejo del dolor, la anestesia regional y otras áreas más críticas donde se generan algunos de los accidentes más comunes.

Algunos cursos están dedicados exclusivamente a los especialistas de Anestesiología,



pero también hay cursos dedicados para los residentes en formación. De tal manera que, "nuestra responsabilidad con el paciente es estar preparado tanto en lo científico como en la destreza de las habilidades" que requiere la Anestesiología.

Cada año la Federación realiza su Congreso Mexicano de Anestesiología, que este año tendrá como sede la ciudad de Mérida, Yucatán. En este magno evento el programa incluye módulos dedicados a temas como: neuroanestesia, anestesia pediátrica, ginecológica, oncología, dolor, anestesia regional, plástica y un apartado dedicado a enfermería.

En la parte académica uno de los principales logros fue el fortalecimiento del programa para organizar congresos temáticos. Y "crear foros de seguridad en el

paciente con otras asociaciones o federaciones de diversas especialidades". El doctor Ariel Canto explica que han iniciado con cirugía plástica, porque es una especialidad donde "el índice de complicaciones es notablemente mayor" que en otras especialidades quirúrgicas.

De manera conjunta la Asociación Mexicana de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva y la Federación Mexicana de Colegios de Anestesiología han establecido un foro común para la creación de guías de manejo, protocolos y recomendaciones, para un mejor manejo de los pacientes y reducir los riesgos de complicaciones.

CONTRIBUCIONES

La anestesia es una parte integral para la exploración del ser humano, que ha

permitido el desarrollo de mayores intervenciones quirúrgicas. Y al ser el anestesiólogo el vínculo con la seguridad del paciente, estos especialistas mantienen una relación directa con otras especialidades.

La Federación es un punto de opinión importante en la generación de propuestas en las modificaciones de la norma oficial referente a la práctica de la Anestesiología, por lo cual se realizan reuniones con diversas instituciones de salud del país, para una revisión a fondo de todos los reglamentos que conforman esta ley.

Al ser una asociación civil que regula el ejercicio profesional, la Federación mantiene convenios con otras instituciones educativas como la Universidad Autónoma de San Luis Potosí y con algunos laboratorios para la mutua

cooperación en la práctica académica. Además la Federación forma parte de la Confederación Latinoamericana de Sociedades de Anestesiología, así como de la World Federation of Societies of Anaesthesiologists.

El compromiso social también es uno de los objetivos que cumple la Federación a través de actividades altruistas, en cada uno de los Colegios de Anestesiología se tienen reportes de la labor social que llevan a cabo y destacan: la realización de procesos quirúrgicos en la región de la Sierra Tarahumara en Chihuahua, mientras que en varios estados se cuenta con un programa donde participan anestesiólogos colaborando con cirujanos ortopedistas, oftalmólogos, ginecólogos, plásticos reconstructivos, tanto nacionales como extranjeros para brindar procedimientos quirúrgicos gra-

tuitos. Todas estas actividades en beneficio de los pacientes. |

Dr. Ariel Canto Bolio

Anestesiólogo con 35 años de experiencia. Dentro de su labor se ha desempeñado como Jefe de residencia de anestesiología y Profesor titular de la especialidad. Fue Director administrativo de la Secretaría de Salud del Estado de Yucatán y participó en los sistemas de integración de apoyo a la normatividad en el ISSSTE. Presidente del colegio de anesthesiologos de Yucatán, así como Profesor en diversos cursos o congresos regionales y nacionales. Actualmente dirige una unidad de cirugía ambulatoria y es Presidente de la Federación Mexicana de Colegios de Anestesiología.



Inhibir el dolor a través de la anestesia

Dr. Gerardo Ernesto Prieto Hurtado

PRESIDENTE ELECTO DE LA FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS DE ANESTESIOLOGÍA



En el marco del Congreso Mexicano de Anestesiología en la ciudad de Mérida, Yucatán., la Federación Mexicana de Colegios de Anestesiología realizará el cambio de Mesa Directiva y el doctor Gerardo Ernesto Prieto Hurtado asumirá como Presidente para el periodo 2018-2019.

Durante dos años fue Vicepresidente y trabajó en conjunto con el doctor Ariel Canto en metas comunes para beneficio de la Federación. Al tomar posesión como Presidente, reconoce que continuará con la labor de su antecesor para fortalecer al gremio de la anestesiología mexicana.

El doctor Gerardo Prieto reconoce que los esfuerzos deberán encaminarse al cuidado del paciente, pero también para que éste reconozca la importancia del trabajo de los anesthesiologos y participe activamente".

La Federación tiene como una de sus principales funciones velar por sus agremiados y, en este sentido, seguirá apoyando la educación médica continua a través de diferentes actividades académicas que acerquen el conocimiento a sus asociados.

Se estima que a nivel nacional hay aproximadamente 12 mil anesthesiologos, poco más de cuatro mil pertenecen a la Federación. Sin embargo, todavía existe un desconocimiento y poca valoración al trabajo que realizan los anesthesiologos en el manejo de los pacientes durante y después de una intervención quirúrgica.



PRIMEROS ANESTESIÓLOGOS

El doctor Gerardo Prieto explica que la Anestesiología “era una parte de la medicina que ejercía el mismo cirujano o algún ayudante” como las monjas y después las enfermeras.

El avance de la medicina en términos de cirugía exigió el desarrollo de mayores técnicas para insensibilizar al paciente intervenido –y disminuir las complicaciones– y mantenerlo estable durante y después del procedimiento.

De esta manera nació el interés de formar personal especializado en cuidar los órganos vitales como cerebro, corazón, hígado, riñón y pulmones, y así surgen los técnicos en anestesia y poco a poco el papel del anesthesiólogo adquiere relevancia dentro de la medicina.

En la medida en que ocurren los avances médicos la historia de la Anestesiología comienza a escribirse de la mano de médicos entusiastas e interesados en encontrar fármacos anestésicos adecuados para disminuir el dolor en los pacientes. Dentro del gremio de anesthesiólogos también comienzan a agruparse para formar

las primeras sociedades de la especialidad. En México, la primera entidad de este tipo fue la Sociedad de Anestesiólogos de México fundada en 1934, que luego cambió de nombre a Sociedad Mexicana de Anestesiología y hoy es el Colegio Mexicano de Anestesiología.

En 1972 se formaliza la creación de la Federación de Sociedades de Anestesiología de la República Mexicana, que después cambió su denominación a Federación Mexicana de Anestesiología y a partir de 2010 se constituye como la Federación Mexicana de Colegios de Anestesiología, que agrupa al mayor grupo de profesionales dedicados a esta especialidad.

Desde sus inicios la Federación se ha preocupado por contribuir en la educación médica continua a través de diferentes actividades que aporten y refuercen el conocimiento de los anesthesiólogos mexicanos.

CENTROS DE SIMULACIÓN PARA LA ENSEÑANZA

El doctor Gerardo Prieto destaca que México cuenta con anesthesiólogos preparados en diferentes subespecialidades como neuroanestesia, anestesia en cirugía cardiovascular, anestesia pediátrica, algología, cuidados paliativos y, de manera reciente, se ha creado la subespecialidad en anestesia para pacientes gineco-obstétricas. A nivel Latinoamérica “México es pionero en bloqueos regionales” guiados por ultrasonido.

En la búsqueda de nuevos métodos de enseñanza que contribuyan en la capa-

citación de los médicos y los acerquen a situaciones reales, previas a tratar a un paciente, a nivel internacional se han desarrollado productos de simulación que son un “instrumento de aprendizaje” para el entrenamiento y dar “una mayor seguridad del paciente”.

La Federación cuenta con un muñeco de simulación en el que se puede practicar “anestesia de tecnología avanzada y de vía aérea difícil”. Desde un evento de trauma, la medicación y respuesta del paciente, el sangrado, un paro cardíaco o un paro respiratorio y una serie de situaciones de la vida real que pueden programarse a través de esta tecnología.

El funcionamiento de este instrumento de aprendizaje inició con un curso para los agremiados de la Federación en la ciudad de San Luis Potosí, en donde a través de 10 escenarios clínicos los médicos reciben entrenamiento para el manejo de sus pacientes.

El objetivo es acercar esta tecnología a todos los asociados de la Federación en la República Mexicana y, en un futuro contar con una escuela propia de simulación que incluya una gama de escenarios que permitan a los anesthesiólogos una práctica más completa previo a la atención directa con el paciente. |

Dr. Gerardo Ernesto Prieto Hurtado

Médico anesthesiólogo de la Universidad Autónoma de Guadalajara. Desde hace más de 18 años forma parte de la Federación Mexicana de Colegios de Anestesiología en donde ha ocupado diferentes cargos y asumirá como Presidente para el periodo 2018-2019.

Administración de recursos

Dra. Susana Esther Cervantes Ceballos

TESORERA DE LA FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS DE ANESTESIOLOGÍA



La gestión de los recursos de la Federación Mexicana de Colegios de Anestesiología (FMCA) corresponde al tesorero, actividad que durante dos años desempeñó la doctora Susana Cervantes por encargo del doctor Ariel Canto.

Además del manejo y cuidado de las actividades financieras, también es responsabilidad del tesorero la elaboración del presupuesto anual de ingresos y egresos, la rendición de cuentas durante las asambleas, el resguardo de los bienes de la Federación y fungir como representante de ésta ante cualquier autoridad fiscal.

La doctora Cervantes agradeció al doctor Ariel Canto, por la confianza depositada para asumir durante dos años el cargo de tesorera. En este periodo algunos de los principales objetivos fueron aumentar las finanzas de la Federación y disminuir los gastos operativos.

La implementación de estas acciones contribuyó al fortalecimiento de las finanzas, pero también se trabajó en estrategias que dieron como resultado un aumento en el número de federados y participantes a los cursos, congresos y demás actividades académicas.



cialista en entrenamiento de vía aérea y obstetricia, forma parte del grupo de Entrenamiento en Vía Aérea Latinoamericana (EVALa). Recientemente fue invitada como profesora del Taller de manejo avanzado de vía aérea, que se realizó en el marco del 3er Curso de Actualización en la ciudad de Guadalajara, Jalisco., organizado por los residentes del Centro Médico Nacional de Occidente del IMSS.

Al hablar sobre los retos que enfrenta la Anestesiología, la especialista

señala que las instituciones de salud públicas requieren de una mayor inversión que les permitan contar con equipos adecuados "para ofrecer una anestesia más segura y con calidad". |

Dra. Susana Esther Cervantes Ceballos

Especialista en Anestesiología por el Centro Médico Nacional "Ignacio García Téllez", del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) de Yucatán. Colaboró en el Hospital Regional de Alta Especialidad de la Península de Yucatán y en el Hospital General Regional No. 1 del IMSS Yucatán. En estas dependencias es Profesora auxiliar de Anestesiología.

Es miembro del Colegio de Anestesiólogos de Yucatán y de 2015 a 2017 ocupó el cargo como Presidenta. Tesorera de la Federación Mexicana de Colegios de Anestesiología durante la administración 2015-2017.

que organizan los Colegios miembros de la Federación, que cada año realizan cursos de capacitación para residentes y médicos interesados en diferentes partes del país.

A partir de su fundación –en 1972– la Federación se ha consolidado como una asociación representativa entre su gremio, que participa de manera activa en la elaboración de las normas oficiales y –cuando es requerido– también en peritajes. Estas acciones han contribuido a un ejercicio profesional más responsable y cuidadoso con el paciente.

La Federación cuenta con representantes en las diferentes asociaciones internacionales, tales como la World Federation of Societies of Anaesthesiologists (WFSA), la Confederación Latinoamericana de Sociedades de Anestesiología (CLASA) y en el grupo Entrenamiento en Vía Aérea Latinoamericana (EVALa).

La doctora Susana Cervantes es espe-

Al ser una asociación civil, los recursos económicos de la FMCA se mantienen a través de la recaudación de las cuotas de los Colegios afines, de los integrantes de la Federación y de la oferta de actividades de educación médica continua que se realizan a lo largo del año, que están avaladas por el Consejo Nacional de Certificación en Anestesiología.

PARTICIPACIÓN ACTIVA

Los socios de la Federación cuentan con una serie de beneficios como el derecho a la membresía de la Confederación Latinoamericana de Sociedades de Anestesiología (CLASA) y la World Federation of Societies of Anaesthesiologists (WFSA); y cuando se trata de eventos de enseñanza de la Federación las cuotas de inscripción son menores a las que pagan los médicos no federados.

Estos recursos están destinados principalmente para apoyar los cursos regionales

Vigilancia de la Anestesiología

Dr. Lázaro Cristales Márquez

COMISARIO DE LA FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS DE ANESTESIOLOGÍA



El doctor Lázaro Cristales actualmente se desempeña como Comisario de la Federación Mexicana de Colegios de Anestesiología (FMCA) durante el periodo 2017-2018, para poder actuar con dos Comités Ejecutivos de la Federación, el que comenzó en 2015 y el que inicia en noviembre de 2017.

El nombramiento del Comisario es bianual. Se trata de una persona autorizada "para vigilar el correcto funcionamiento y la correcta administración de la organización, sobre todo, desde el punto de vista financiero".

Son facultades del Comisario, analizar el desempeño de los integrantes de los diferentes Comités, la vigilancia y supervisión de las actividades de la Federación, así como la rendición de un informe anual ante la Asamblea General del Consejo de Delegados.

El doctor Cristales destaca que en esta administración algunos logros fueron la conducción de las reformas a la Norma Oficial Mexicana para la Práctica de la Anestesiología, en conjunto con las instituciones de salud. También se fortaleció el funcionamiento del Consejo Mexicano de Certificación en Anestesiología y se consiguió que "el 50% de sus miembros sean de la Federación"; además de promover la organización de cursos regionales de actualización en Anestesiología.



La Anestesiología ha experimentado una serie de cambios y avances tanto en la enseñanza como en la práctica clínica. Hoy en día, los cirujanos pueden intervenir quirúrgicamente "sitios que por su complejidad y alteraciones físicas, fisiológicas y hemodinámicas les habían sido vedadas", pero en la actualidad existe un monitoreo más completo del paciente.

El doctor Lázaro Cristales señala que con los avances tecnológicos se dio una "des-humanización" de la medicina y con ello, la pérdida de algunos valores. Con el objetivo de retomar estas virtudes dentro del ejercicio profesional se implementó la materia de Bioética Médica, con esto "hemos pasado de la medicina basada en evidencias a la medicina basada en evidencias y valores".

A lo largo de 12 años el doctor Cristales se ha dedicado a la enseñanza de la bioética en médicos residentes, también participa de manera activa impartiendo conferencias sobre este tema. Durante el LI Congreso Mexicano de Anestesiología participará con una ponencia.

VOCACIÓN DE VIDA

El desarrollo de la Anestesiología ha permitido adelantos en las áreas quirúrgicas, de diagnóstico y tratamiento; pero, también en términos de cuidados paliativos,

en donde "la Anestesiología ha aumentado su actividad".

Dada la relevancia de la Anestesiología en el manejo de los pacientes es necesario que existan un mayor número de especialistas y estén distribuidos en las diferentes regiones del país. Sin embargo, existe un déficit de estos profesionales y de hospitales que cuenten con la infraestructura necesaria y puedan ofertar estas plazas.

La Federación cuenta con una trayectoria de 45 años y en este tiempo ha logrado agrupar a todos los colegios y sociedades de Anestesiología del país, para "conjuntar los intereses tanto del conocimiento, como de los aspectos éticos y legales de la práctica de nuestra especialidad".

El ejercicio responsable de la Anestesiología implica una serie de requerimientos que avalen la formación primero como médico, luego como especialista en Anestesiología avalado con cédula y ante el Consejo Nacional de Certificación en Anestesiología, que extiende un certificado de idoneidad con vigencia de cinco años que debe renovarse.

Así como, en otras áreas de la medicina, la profesión del anestesiólogo "requiere de una vocación de vida. El ejercer la es-

pecialidad no sólo exige conocimientos científicos y técnicos sino también ejercerla con sentido humanitario". |

Dr. Lázaro Cristales Márquez

Médico cirujano de la Universidad Veracruzana, especialista en Anestesiología por la Universidad de Yucatán e IMSS. Cuenta con un Diplomado en Administración de los Servicios de Salud, Diplomado en Educación Médica por Competencias Profesionales, dos Diplomados en Bioética y actualmente, cursa la Maestría en Bioética en la Universidad Anáhuac.

Fundador y primer Jefe de Anestesiología en el Centro de Alta Especialidad "Dr. Rafael Lucio" en Xalapa, Veracruz. En esta institución fue Profesor titular o adjunto de la residencia de Anestesiología durante 15 años.

En dos ocasiones ha sido Presidente del Colegio de Anestesiólogos del Estado de Veracruz, Capítulo Xalapa, y actualmente, representa a este Colegio como Delegado Permanente ante la Federación Mexicana de Colegios de Anestesiología (FMCA).

Dentro de la FMCA se desempeñó como Comisionado de bioética y después tomó posesión como Comisario.

Comunicación y enlace

Dr. Carlos Javier Sáenz Larrache

PRIMER SECRETARIO DE LA FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS DE ANESTESIOLOGÍA



La Federación Mexicana de Colegios de Anestesiología (FMCA) se rige por distintos órganos de gobierno: la Asamblea General del Consejo de Delegados, la Asamblea General Extraordinaria, la Asamblea Nacional de Presidentes y el Consejo Directivo, que serán responsables de la dirección y administración de la FMCA.

El Consejo Directivo y los miembros que la conforman tienen la facultad de dirigir y administrar las actividades de la Federación, y representarla en los actos que sean de su competencia.

Dentro del Consejo Directivo la designación del Primer Secretario es por encargo del Presidente en turno. Durante la gestión del doctor Ariel Canto (2015-2017) correspondió al doctor Carlos Javier Sáenz desempeñar esta función.

Son responsabilidad del Primer Secretario ser una persona de apoyo en las decisiones del Presidente y ser un enlace entre la Federación y los 63 Colegios de Anestesiología miembros.

Otras de las facultades de este cargo son la realización de un registro de los delegados electos en las Asambleas Generales del Consejo de Delegados, el registro de los Presidentes en las Asambleas Nacionales de Presidentes; así como, levantar y protocolizar las actas ante el notario de las Asambleas Generales y de Presidentes.

El Primer Secretario debe asistir a las reuniones del Consejo Directivo y demás actos de la Federación que requieran su presencia; recibir y contestar la correspondencia; fomentar la comunicación con las asociaciones y organizaciones afines en el ámbito nacional e internacional con el fin de estrechar un intercambio científico.

INTERCAMBIO CIENTÍFICO

El doctor Carlos Javier Sáenz destaca que "la Anestesiología como ciencia es de las más evolucionadas en la medicina"; y por ello, la realización del Congreso Mexicano de Anestesiología tiene una relevancia dentro del gremio porque este evento de educación médica continua es un espacio para conocer los avances de la especialidad.

Además, de promover el fortalecimiento de la Federación, el doctor Sáenz expli-

ca que durante la gestión del doctor Ariel Canto se tomó la decisión de establecer una oficina fija de operatividad en la Ciudad de México, desde la cual se mantiene una comunicación estrecha con los diferentes Colegios de Anestesiología de la República Mexicana.

El Primer Secretario "tiene una importante función relacionada con el Congreso Mexicano", que se celebra cada año y reúne a médicos de todo el país en un evento académico que muestra la unidad de los profesionales de la Anestesiología.

En cada Congreso el objetivo es contar con un programa de temas variados que brinden un panorama general de la especialidad, pero también se incluyen las últimas novedades científicas y para ello, se cuenta con la participación de médicos internacionales.

Durante el LI Congreso Mexicano de Anestesiología 2017 a celebrarse en Mérida, Yucatán., además de un nutrido programa académico se contará con la colaboración de médicos colombianos que hablarán sobre sus experiencias y los avances que han logrado en Anestesiología.

Para el doctor Carlos Javier Sáenz uno de los principales retos de la especialidad es "disminuir los índices de mortalidad y morbilidad relacionados con la Anestesiología".

En este sentido, las contribuciones de la Federación en términos de enseñanza y participación en la elaboración de normas oficiales le han valido el reconocimiento como "el organismo gremial más importante en el país y un símbolo de prestigio a nivel Latinoamérica". |

Dr. Carlos Javier Sáenz Larrache

Médico cirujano de la Universidad de Yucatán. Especialista certificado por el Consejo Nacional de Anestesiología. Jefe del servicio de Anestesiología del Centro Médico de Las Américas de Mérida, Yucatán.

Desde 1975 pertenece a la Federación Mexicana de Colegios de Anestesiología (FMCA), donde ocupó el cargo de Presidente durante el periodo de 1987 a 1989. De 2015 a 2017 se desempeñó como Primer Secretario.

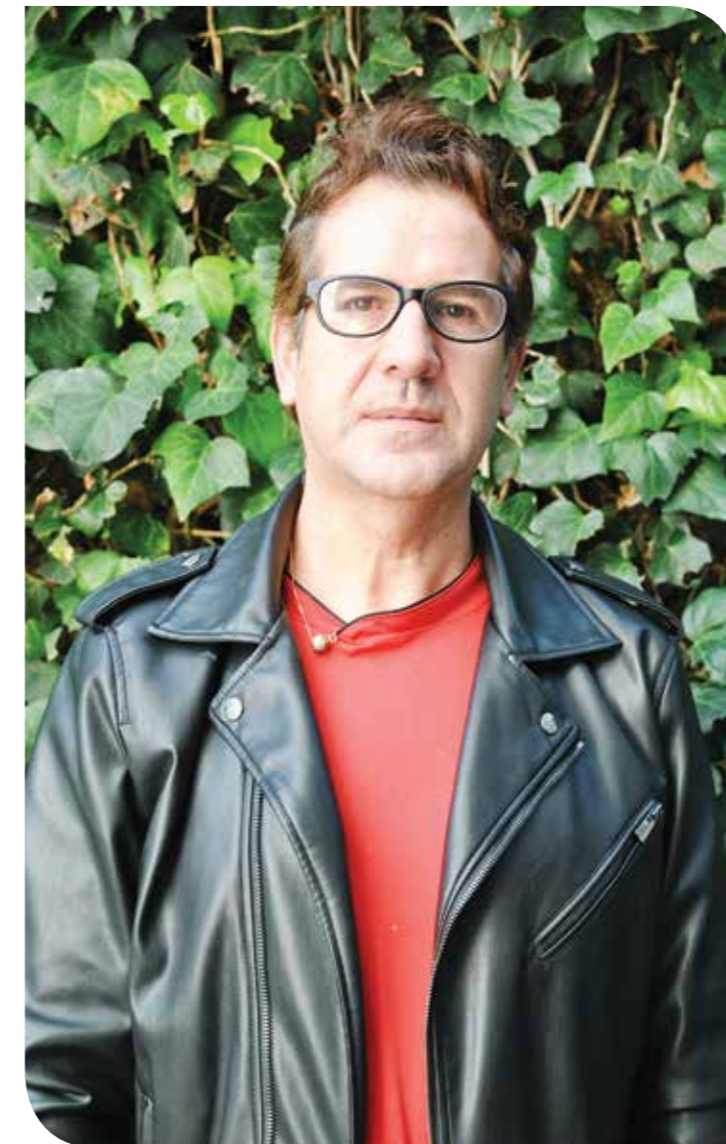
Expresidente de la Fundación Benjamín Bandera para la enseñanza de la Anestesiología. Fundador del Colegio de Anestesiólogos de Yucatán. Miembro asociado del Consejo Consultivo del Consejo Nacional de Certificación en Anestesiología.



La Anestesiología ha derrotado al dolor

Dr. Enrique Hernández Cortez

DIRECTOR EDITORIAL DE LA REVISTA ANESTESIA EN MÉXICO



Con el objetivo de difundir las investigaciones relacionadas con la Anestesiología y las ciencias afines con la medicina perioperatoria a nivel nacional e internacional, desde noviembre de 1989 la Federación Mexicana de Colegios de Anestesiología cuenta con su órgano de difusión: la Revista Anestesia en México.

El doctor Enrique Hernández, Director editorial de la Revista, explica que los primeros números de esta publicación "se hacían en una vieja máquina de escribir y se duplicaban en mimeógrafos para sacar copias y hacer cientos de revistas de papel", que eran enviadas por correo a los socios de la Federación en todo el país.

Hoy en día, la Revista está disponible en versión electrónica en la página www.anestesiaenmexico.org. Es una publicación cuatrimestral que está conformada por trabajos originales de investigación, trabajos de revisión, casos clínicos y cartas al editor.

Anestesia en México nació como un proyecto para compartir y difundir a los profesionales de la Anestesiología –y ciencias afines– la información más relevante y las experiencias generadas por los especialistas, y además "promover la excelencia académica".

A través de los años la Federación se ha consolidado como un organismo líder en la difusión e investigación en Anestesiología, que también apoya con asesorías en los ámbitos académico, legal y moral. Y de esta manera, contribuye a formar especialistas capacitados y comprometidos con su profesión.

La Revista ha experimentado algunas transformaciones para facilitar su acceso a través de plataformas digitales y su indexación a Scielo. Su periodicidad ininterrumpida y su registro al Instituto Nacional del Derecho de Autor le "han dado una mayor posibilidad de competitividad en el vasto mundo de las revistas científicas".

El doctor Enrique Hernández explica que, durante la administración del doctor Ariel Canto, uno de los objetivos planteados fue la normalización de los estatutos referentes a la premiación de trabajos presentados y ganadores en los Congresos Nacionales de Anestesiología, con la finalidad de que los trabajos premiados puedan publicarse en los seis meses posteriores al congreso.



Dr. Enrique Hernández Cortez

Anestesiólogo egresado del IMSS. Especialista en Anestesiología pediátrica por el Centro Médico de Occidente del IMSS. Maestro en investigación clínica por la Universidad de Guanajuato.

Profesor de la cátedra de Farmacología en la Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad León, de la UNAM. Presidente del Colegio de Anestesiólogos de León. Director editorial de la Revista Anestesia en México, de la Federación Mexicana de Colegios de Anestesiología.

DIFUSIÓN DEL SABER

Anestesia en México cuenta con un Comité Internacional integrado por los doctores Javier Campos, de la Universidad de Iowa en Estados Unidos; Paul Tejada, del Hospital Alemán de Buenos Aires en Argentina; y Giaconda Vielma, anesthesióloga pediatra de Caracas, Venezuela.

El Comité Nacional está formado por los doctores Norma López, del Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González de Monterrey, Nuevo León; Cecilia Sandoval, anesthesióloga cardiovascular del Hospital Ángeles León, Guanajuato; Juan Carlos Carrillo, anesthesiólogo intensivista de Tijuana, Baja California; Patricia Calvo, anesthesióloga algóloga; y Heberto Muñoz, del Colegio Mexicano de Anestesiología.

La Revista se compone de las secciones: editorial, editorial invitado, nota del editor, artículos de investigación, artículos de revisión, artículos especiales, controversias, rincón del residente, informe de casos clínicos, diagnóstico por imagen, cartas al Editor en jefe, revisión de libros y videos.

Todo el material es publicado en línea y de acceso gratuito. En la Revista algunas de las temáticas que más se abordan son la vía aérea difícil, la anestesia regional y el control del dolor perioperatorio.

En el caso de la vía aérea difícil, el doctor Enrique Hernández destaca que su manejo ha cambiado y "ahora es menos peligroso hacer una cirugía con anestesia general y manejar la vía aérea complicada con un dispositivo supraglótico". Estos avances en el manejo y atención han disminuido la mortalidad de los pacientes. El especialista destaca que en la actualidad se practica una especialidad más segura y con menos mortalidad, ya que se tiene una mayor vigilancia durante la administración y esto "nos permite hacer los cambios necesarios para disminuir los peligros de la anestesia".

Los avances en la Anestesiología también han generado un progreso en el área de la cirugía, que de otra manera imposibilitarían la realización de procedimientos quirúrgicos complicados y en situaciones adversas. En este sentido, "la Anestesiología ha derrotado al dolor". |

Educación médica

Dr. Juan Heberto Muñoz Cuevas

COMISIONADO DE ENSEÑANZA



La actualización de la educación médica continua es uno de los principales objetivos que lleva a cabo la Federación Mexicana de Colegios de Anestesiología (FMCA), y cada año ofrece una serie de eventos académicos que permiten el intercambio científico. Durante 2017 se realizaron cuatro con-

gresos regionales: el Congreso Regional de Anestesiología Región I, en Tijuana Baja California; el Congreso Regional de Actualización en Anestesiología, Región V en Querétaro; el Congreso Regional de Anestesiología, Región II, en Nuevo Vallarta Nayarit; el Congreso Regional de Zacatecas, Región IV.





posio virtual de Anestesia Obstétrica. El I Congreso Mexicano de Anestesiología, Chihuahua 2016 también contó con esta modalidad virtual.

En la administración del doctor Ariel Canto (2015-2017) se decidió estructurar un Comité de Enseñanza con el fin de mejorar el desarrollo de estrategias de este rubro y la capacitación en Anestesiología.

Dentro de esta propuesta también se incluyó al Comité Editorial, dirigido por el doctor Enrique Hernández.

De manera formal en enero de 2016 quedó instaurado el Comité de Enseñanza, liderado por el doctor Juan Heberto Muñoz e integrado por médicos nacionales y con reconocimiento del Consejo Nacional de Certificación en Anestesiología, los doctores: Gabriela Vidaña, Brenda Mendoza, Gustavo Quiroga, Norma Cuellar, María Magdalena Tun, Marusa Naranjo, Paulina González, José de Jesús Jaramillo y Maricela Correa.

Algunos de los objetivos de este Comité fueron continuar con el apoyo a los cursos anuales, los cursos regionales, las sesiones virtuales realizadas cada mes, el programa Week end simulation, a los cursos regionales de médicos residentes, la elaboración y distribución virtual de la *Revista Anestesia en México*, así como la implementación de otras estrategias para fomentar la realización de trabajos de investigación y la participación en esta publicación.

En el periodo 2016-2017 la Federación publicó cuatro números de la *Revista Anestesia en México*. A partir de 2017 se inició con un suplemento que contiene artículos de revisión. |



Para culminar con las actividades de 2017 del 21 al 25 de noviembre se realiza el LI Congreso Mexicano de Anestesiología con sede en la ciudad de Mérida, Yucatán., bajo la modalidad presencial y virtual. En el marco de este evento tendrá lugar el 1er Encuentro Científico y Académico México-Colombia.

En el periodo 2015-2017 la Federación

avaló diversos cursos de actualización de sus Colegios afines. Continuó con el fortalecimiento de la educación virtual para permitir una mayor accesibilidad al conocimiento a través de otras plataformas.

Además se impartieron los simposios virtuales de Anestesia y Trauma, con el apoyo y aval de la Sociedad Mexicana de Anestesia en Trauma (SOMAT). El sim-

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES DEL COMITÉ DE ENSEÑANZA 2015-2017 COMITÉ ENSEÑANZA FMCA 2016-2017

Dra. Marisela Correa Valdez Dr. José de Jesús Jaramillo Magaña	Curso FMCA – Cursos Regionales
Dra. Paulina González Navarro	Curso FMCA Memorias – Talleres
Dra. Norma Cuellar Garduño Dr. Gustavo Quiroga Martínez	Curso FMCA – Cursos Residentes
Dra. María Magdalena Tun Martín Dra. Marusa Naranjo González	Curso FMCA – Educación Virtual - @book
Dra. Gabriela Josefina Vidaña Martínez Dra. Brenda Claudia Mendoza Salgado	Week end Simulation
Dr. Manuel de Jesús Blanco Pajón	Comité de Revisión de Trabajos Libres

MIEMBROS DEL COMITÉ DE ENSEÑANZA

- **Dr. Juan Heberto Muñoz Cuevas** Miembro FMCA Expresidente del Colegio Mexicano de Anestesiología, A.C. Coordinador del Comité de Enseñanza, FMCA. Ciudad de México.
- **Dra. Gabriela Guadalupe Vidaña Martínez** Miembro FMCA Expresidenta del Colegio de Anestesiólogos de SLP, A.C. Subcomité Week end Simulation (catástrofes en anestesia) San Luis Potosí, S.L.P.
- **Dra. Brenda Claudia Mendoza Salgado** Miembro FMCA Expresidenta del Colegio de Anestesiólogos de Michoacán, A.C. Subcomité Week end Simulation (catástrofes en anestesia) Morelia, Michoacán.
- **Dr. Gustavo Quiroga Martínez** Miembro FMCA Expresidente del Colegio de Anestesiólogos del Estado de Querétaro Subcomité de apoyo a residentes Querétaro, Querétaro.
- **Dra. Norma Cuellar Garduño** Miembro FMCA Expresidenta del Colegio de Anestesiólogos del Estado de México Subcomité de apoyo a residentes Toluca, Estado de México.
- **Dra. María Magdalena Tun Martín** Miembro FMCA Expresidenta del Colegio de Anestesiólogos de Yucatán, A.C. Subcomité Educación Virtual- Sesiones Mensuales-Virtuales-@book Mérida, Yucatán.
- **Dra. Marusa Naranjo González** Miembro FMCA Subcomité apoyo logístico Ovid- editorial -@book Mérida, Yucatán. Miembro FMCA Subcomité apoyo logístico Ovid- editorial -@book Mérida, Yucatán.
- **Dra. Paulina González Navarro** Miembro FMCA Subcomité apoyo logístico –enlace comité enseñanza-editorial Ciudad de México.
- **Dr. José de Jesús Jaramillo Magaña** Miembro FMCA Subcomité de Cursos Regionales Ciudad de México.
- **Dra. Maricela Correa Valdez** Miembro FMCA Presidenta de la Asociación de Anestesiólogos de Jalisco, A.C. Subcomité de Cursos Regionales Guadalajara, Jalisco.

CURSOS REGIONALES

Las sociedades y grupos organizados en tópicos de especialidad interesadas en participar fueron: SOCIEDAD MEXICANA DE PEDIATRÍA, SOCIEDAD MEXICANA DE NEUROANESTESIOLOGÍA, SOCIEDAD MEXICANA DE CIRUGÍA CARDIOTORÁCICA, SOCIEDAD MEXICANA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA, AMETD, EVA VÍA

AÉREA, ANESTESIA REGIONAL, TIVA MÉXICO (FARMACOLOGÍA), SEGURIDAD EN ANESTESIOLOGÍA, ANESTESIA PARA CIRUGÍA BARIÁTRICA, MANEJO DE PACIENTE QUEMADO, ANESTESIA EN ONCOLOGÍA, SOCIEDAD MEXICANA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA, ANESTESIA Y MEDICINA PERIOPERATORIA.

CURSOS DE ACTUALIZACIÓN

Los cursos avalados por la FMCA en la gestión actual fueron los siguientes.

1. Primera reunión anual del comité de enseñanza Ciudad de México, 06/02/16.
2. Congreso Regional Zona VII Mérida, Yucatán., 16-17 y 18/03/2016 (otorgado 22/02/16).
3. Curso Taller de Medicina Crítica y Anestesia, Ciudad de Guadalajara, Jalisco., 01-02/04/2016 (otorgado 29/02/16).
4. Curso Regional Zona V, Pachuca, Hidalgo., 28-30/04/16.
5. 15 Maratón de Anestesiología en Pediatría, Ciudad de Monterrey, Nuevo León., 28-30 abril.
6. Curso Regional Zona I CD. Sonora., 5-6 y 7/05/2016 (otorgado 09/03/16).
7. Curso Regional Zona II CD. Colima., 12-13 y 14/05/2016 (otorgado 23/02/16).
8. Simposio de Anestesia en Trauma, CD. San Luis Potosí., 24/06/16 (otorgado 02/06/16).
9. XLII Curso Anual de Actualización, CD. México., 28 junio al 02 julio/2016 (otorgado 09/06/16).
10. Curso Regional Zona IV, CD. Aguascalientes., 25-26 y 27 de agosto 2016 (otorgado 11/04/2016).
11. Curso de Actualización en Anestesiología para Residentes y Anestesiólogos, CD. Guadalajara, Jal., 4, 5 y 6 de agosto/2016 (19/07/16).
12. Curso de Anestesia Regional por Ultrasonido Módulo I "Bloque de Extremidad Torácica", CD. Monterrey, N.L., octubre 2016.
13. Congreso Mexicano de Anestesiología 2016, CD. Chihuahua, 02-05 de noviembre 2016.
14. Curso Taller EPM "Manejo Esencial del Dolor", 2-4 febrero/2017 (28/01/2017).
15. XXXVIII Reunión Anual 2017, Guadalajara, Jalisco., 2-3 y 4 de febrero 2017 (otorgado 15/01/17).
16. Curso de Anestesia Regional por Ultrasonido Módulo II CD. Monterrey, N.L., 2-4 febrero (otorgado 25-01-17).
17. Curso Regional Zona I, CD. Tijuana, BC., 18-20 de mayo 2017 (otorgado 25-01-17).
18. Curso Regional Zona II Nuevo Vallarta, Nayarit., 04, 05 y 06 de mayo 2017 (otorgado 08-03-17).
19. Curso de Anestesia Regional por Ultrasonido Módulo III. CD. Monterrey, N.L., 09-10 de junio 2017 (otorgado 08/03/17).
20. XVI Congreso Regional Zona IV CD. Zacatecas, 13-15 y 16 de septiembre 2017 (otorgado 08/03/17).
21. Curso Taller Navega en la CD. San Luis Potosí, (otorgado el 21/08/2017).
22. Curso Residentes Zona II CD. Guadalajara, Jalisco., (21/10/17).



23. Curso Residentes Zona CD. Mérida, Yucatán., 29-30/09/2017.

24. Congreso Mexicano de Anestesiología FMCAAC CD. Mérida, Yucatán., 21-25 noviembre 2017.

EDUCACIÓN VIRTUAL

Se realizaron 19 sesiones mensuales virtuales que se transmitieron cada fin de mes.

Se realizaron dos simposios virtuales, uno de Anestesia en Trauma y otro en Anestesia Obstétrica, siendo ésta última la que mejor inscripción ha reportado.

@BOOK FMCA

Se inició con una plataforma virtual con acceso a todo federado al corriente en su filiación FMCA, para que pueda acceder directamente al sitio y revisar conferencias, así como los trabajos llevados a cabo durante los cursos nacionales de Chihuahua 2016 y Mérida 2017.

OVID

Desde el inicio de la gestión se pensó en ofrecer al anestesiólogo federado un plus para la actualización continua; sin embargo, debido a la inestabilidad en el tipo de cambio en dólares, se consideró que no era el momento oportuno.

CURSOS DE RESIDENTES

Se continúa con las acciones necesarias para dar seguimiento a esta modalidad. Estos cursos se llevaron a cabo de la siguiente manera: Zona Sur: Mérida; Yucatán., 2016-2017. Zona Este: Monterrey, Nuevo León., 2016. Zona Oeste: Guadalajara, Jalisco., 2016-2017. Zona Norte: No hubo respuesta en 2016; sin embargo, en 2017 el Colegio de Anestesiólogos de Chihuahua solicitó este curso mediante una petición verbal por su Presidente en junio 2017, llevándolo a cabo en mes de octubre 2017. En total se realizaron 6 cursos de esta índole.

BECAS CLASA

La FMCA ha apoyado de manera desinteresada a varios médicos anestesiólogos de diferentes colegios del país, con lo cual se han logrado rotaciones en España, Brasil y Argentina, con apoyo directo de CLASA – WFA.

PROGRAMA WEEK END SIMULATION (CATÁSTROFES EN ANESTESIOLOGÍA)

Se inició de manera oficial el programa de Simulación con el equipo adquirido en la gestión anterior, y tomando en consideración negociaciones entre los colegios del centro del país, el apoyo logístico con el que se debería contar para el resguardo y cuidado del simulador y del equipo que le conforma, así como aval de una universidad y del Consejo Nacional de Certificación de Anestesiología A.C. |

ACTIVIDADES GREMIALES 2015-2017

ALIANZAS

Al ser la seguridad el objetivo primordial de la Federación, se estableció una alianza con el Foro Iberoamericano de seguridad en cirugía plástica, realizado en las ciudades de Guadalajara y Tijuana, que contó con la participación de anesthesiólogos y cirujanos plásticos.



2015

Presentación del libro "Introducción a la circulación extracorpórea", de la Sociedad Mexicana de Anestesiólogos Cardiorríticos.



En el marco del XLVI Congreso Mexicano de Anestesiología, Zacatecas 2015 el doctor Ariel Canto Bolio tomó protesta como Presidente de la Federación Mexicana de Colegios de Anestesiología (FMCA) para el periodo 2015-2017.



Reunión en las oficinas administrativas de la FMCA en la ciudad de Chihuahua para la entrega-recepción de la administración 2013-2015 a la gestión 2015-2017.



Reunión con los directivos del centro de convenciones y exposiciones de Chihuahua, con el Presidente de la Asociación de Hoteleros y con el comité local organizador, en las oficinas del Colegio de Anestesiólogos del Estado de Chihuahua.



Toma de protesta de la Mesa Directiva del Colegio de Anestesiólogos del Estado de Puebla.



Reunión con la Federación de Colegios de Cirugía Plástica para la elaboración de un foro de salud enfocado a la seguridad en los procedimientos quirúrgicos, además del proyecto de un convenio de actividades interdisciplinarias en los Comités de Seguridad.



En las oficinas del Grupo Medicus se llevó a cabo la presentación del proyecto de participación del laboratorio de programas de educación médica continua de la FMCA.

Presentación del proyecto del L Congreso Mexicano de Anestesiología, Chihuahua 2016.

2016

Toma de protesta de la Mesa Directiva del Colegio de Médicos Anestesiólogos de Acámbaro, Guanajuato.



En la Ciudad de México se llevó a cabo la firma del convenio entre la FMCA y la Asociación Mexicana de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva, con el objetivo de incidir en la seguridad de los procedimientos quirúrgicos.



Cambio de Mesa Directiva del Colegio de Anestesiólogos del Estado de Quintana Roo.



Reunión del Comité de Enseñanza en las oficinas del Colegio Mexicano de Anestesiología para el desarrollo de las actividades académicas 2016-2017.



Reunión con el doctor Mario Villarejo y el coordinador de Programas de la UNAM para la presentación del proyecto de educación médica continua.

La ciudad de Guadalajara, Jalisco., fue la sede del Foro Iberoamericano de Seguridad en Cirugía Plástica.



Inauguración de la Reunión Anual y del Curso de la Asociación de Anestesiólogos de Jalisco, Colegio Médico.

Participación en la Asamblea Extraordinaria realizada en Santo Domingo, República Dominicana., para la modificación de los estatutos de la Confederación Latinoamericana de Sociedades de Anestesiología (CLASA).



La FMCA firmó un convenio con el Grupo Doctus para la contratación de servicios médicos a los federados. También se reunió con el Grupo Medicus para un proyecto de aval, por parte de los federados, así como la revisión técnica y jurídica.

Toma de protesta de la Mesa Directiva del Colegio de Anestesiólogos de Matamoros, Tamaulipas.



Realización del XX Congreso Regional de la Zona VII en Mérida, Yucatán.



Cambio de Mesa Directiva del Colegio de Anestesiólogos de la Comarca Lagunera, en la ciudad de Torreón, Coahuila.



Congreso Regional de Anestesiología de la Zona V en Pachuca, Hidalgo.



La Sociedad Michoacana de Anestesiología, Colegio Médico realizó su cambio de Mesa Directiva.



Participación en el XLII Congreso Nacional del Colegio Mexicano de Anestesiología, en la Ciudad de México.



Toma de protesta de la Mesa Directiva del Colegio de Anestesiólogos del Estado de Campeche.



Curso Regional de la Zona I en San Carlos, Sonora., organizado por el Colegio de Anestesiólogos de Sonora.



Realización del 3er Curso Latinoamericano de Vía Aérea.



Asamblea General del Consejo Nacional de Certificación de Anestesiología en el Hospital ABC.



Asistencia a la Asamblea General Ordinaria de la Confederación Latinoamericana de Sociedades de Anestesiología (CLASA).



IV Congreso Regional de Anestesiología de la Zona II en Manzanillo, Colima. En el marco de este evento se realizó la Asamblea Anual de Presidentes.



Realización del 2do Curso de Actualización en Anestesiología para Residentes y Médicos.



Curso de Actualización de la CEEA en Tijuana, Baja California. Seguimiento del fórum de seguridad con los cirujanos plásticos para la consolidación de guías, recomendaciones y protocolos de manejo.



Presencia de la FMCA en el Congreso Mundial de Anestesiología realizado en Hong Kong.



Realización del XVIII Congreso Regional de Anestesiología en la ciudad de Querétaro.



Celebración del V Congreso Regional de la Zona II, en Nayarit. En el marco de este evento se realizó la Asamblea Nacional de Presidentes de los Colegios de la FMCA.



Dentro de la Federación se llevó a cabo la conferencia "Formación de peritos", impartida por el doctor Jesús Dávila Márquez.

2017

La Federación oficializó sus oficinas administrativas en la Ciudad de México para simplificar sus procesos de entrega-recepción de archivos, asuntos jurídicos, contables y administrativos.

Realización del Curso de simulación en anestesia para instructores, que contó con la participación de nueve médicos.



Los doctores Ariel Canto y Gerardo Prieto estuvieron presentes en la reunión anual del Consejo Nacional de Certificación en Anestesiología.



El Centro de Convenciones de Rosarito fue la sede del IX Congreso Regional de Anestesiología Zona I, Tijuana, Baja California.



Representación de la Federación en el XV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Anestesia Regional (LASRA).



Presencia en el Congreso CannabiSalud realizado en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.



Asistencia al XXXII Congreso Colombiano de Anestesiología y Reanimación de la Confederación Latinoamericana de Sociedades de Anestesiología (CLASA).



La FMCA participó en el Curso Internacional de Manejo Esencial del Dolor EPM, en la Ciudad de México.

La Federación Mundial de Sociedades de Anestesiología y la Federación Mexicana de Colegios de Anestesiología A.C.

Invitan al **Curso Internacional de Manejo Esencial del Dolor EPM** en la Ciudad de México del 18 al 20 de Mayo de 2017

Reunión con la industria farmacéutica para agradecer el apoyo brindado al Congreso celebrado en Chihuahua e invitación al LI Congreso Mexicano de Anestesiología, Mérida 2017.



Presencia de la FMCA como la primera federación médica en la Cumbre Mundial sobre Seguridad en Medicina, realizada en los Ángeles California, Estados Unidos, con el objetivo de eliminar las muertes prevenibles en 2020.



Participación de la FMCA en las jornadas de revisión de la Norma Oficial Mexicana para la Práctica en Anestesiología.



Reunión con la Federación Mexicana de Colegios de Obstetricia y Ginecología.



Presencia en el XXI Diplomado de Analgesia y Anestesia en Ginecología y Obstetricia, de la Sociedad Mexicana de Anestesiología en Ginecología y Obstetricia.



Participación en el Curso de actualización de aspectos legales en la práctica médica, con énfasis en la importancia de la colegiación y certificación del médico, organizado por el Colegio de Médicos de Cuauhtémoc, Chihuahua.



Reunión del Comité Directivo y de Enseñanza de la FMCA con el Comité local del Colegio de Anestesiólogos de Yucatán.



Participación en la Asamblea General de Certificación en Anestesiología en el Hospital ABC de la Ciudad de México.



Presencia de la FMCA en el XLIII Curso Anual de Actualización en Anestesia, del Colegio Mexicano de Anestesiología.



3er Curso de Actualización en Anestesiología para residentes y médicos anesthesiólogos realizado en la ciudad de Guadalajara, Jalisco., organizado por el Departamento de Anestesiología del Hospital de Especialidades del Centro Médico de Occidente y la FMCA.



Realización del XIV Curso de actualización en anestesiología en Boca del Río, Veracruz. En este evento se hizo la entrega de la medalla a la doctora Amanda Cuadriello Hernández.



Reunión del doctor Ariel Canto con la secretaria de la embajada de Colombia, Diana Rueda, para extender una invitación al LI Congreso Mexicano de Anestesiología.



Realización del Curso de actualización del Colegio de Anestesiólogos del Estado de Morelos y cambio de la Mesa Directiva.



El doctor Ariel Canto estuvo presente en el Congreso Regional de Anestesiología "Por una atención digna de la paciente embarazada", organizado por el Colegio de Anestesiólogos del Estado de Zacatecas.



La FMCA se reunió con la Protección Médico Nacional (PROMENAL) en la Ciudad de México.

Participación en la XXIX Asamblea de la Confederación Latinoamericana de Sociedades de Anestesiología (CLASA) realizada en Uruguay, que contó con la asistencia de 18 países. Por parte de la FMCA asistieron los doctores Ariel Canto y Gerardo Prieto.



En el marco del Congreso Nacional de la American Society of Anesthesiologists (ASA, por sus en inglés) se realizó la firma del contrato de intercambio académico-científico entre la FMCA y la ASA.



Presencia de la FMCA en los cambios de Mesa Directiva del Colegio Oaxaqueño de Anestesiólogos, Colegio de Anestesiólogos de Hidalgo, Colegio de Anestesiólogos del Estado de Colima, Colegio de Anestesiólogos de Chihuahua, Colegio de Anestesiólogos de Nayarit, Colegio de Anestesiólogos de Yucatán, Colegio de Anestesiólogos de Ciudad Victoria Tamaulipas, Colegio de Anestesiólogos del Estado de Veracruz y Colegio de Anestesiólogos del Estado de Morelos. |

Federación Mexicana de Colegios de Anestesiología. A.C. trasciende



A partir de octubre nuestras oficinas administrativas ya se encuentran ubicadas en la ciudad de México en la dirección Oklahoma 23 de la colonia Nápoles, cumpliendo con los estatutos y de esta manera simplificar nuestros procesos de entrega recepción, archivos, departamentos jurídicos, contables y administrativos.

Firma del convenio entre la universidad de San Luis Potosí y su rector el arquitecto Manuel Villarubio. El Presidente de la Federación Dr. Ariel Canto, donde el simulador estará en la sala biomédica de la facultad de medicina para cursos de adiestramiento a los anesthesiólogos de la FMCA. Llevamos cabo en la ciudad México el primer curso de adiestramiento para instructores, donde asistieron 8 profesores. Se han realizado durante este año 5 cursos.



Durante 14 jornadas se llevaron a cabo la revisión de las propuestas de cambio a la norma oficial Mexicana para la practica en Anestesiología en las que estuvieron presentes el Dr. Sergio Ayala Sandoval, el Dr. Ariel Canto Bolio, Dr. Gerardo Prieto, Dr. Antonio Castellanos, firmándose el anteproyecto el día 25 de abril para su envío a la Secretaría de Salud y revisión por el Comité.



Participamos como la primera federación medica, en la cumbre mundial sobre seguridad en medicina, celebrada en la ciudad de Los Ángeles, cuyo objetivo es eliminar en 2020 todas las muertes prevenibles. Reunión con el Presidente de la fundación mundial Joe kiani.

La seguridad es el objetivo primordial de la Federación por lo que iniciamos buscar alianzas con otras asociaciones con objetivos comunes de generar y mejorar las guías clínicas y protocolos de manejo en la diversas especialidades esto con el fin de brindar mayor seguridad a nuestros pacientes, iniciamos con cirugía platica donde llevamos acabo un convenio que plasme compromisos directos. Llevamos a cabo un foro Iberoamericano de ambas especialidades dirigido a la seguridad en cirugía plástica en la ciudad de Guadalajara y de Tijuana.



Se realizo la XX asamblea de CLASA en punta del este Uruguay con la asistencia de 18 países. Por México y la FMCA asistieron el Dr. Ariel Canto Bolio Presidente y el Dr. Gerardo Prieto Hurtado Vicepresidente, donde se eligió como Presidente de CLASA para el bienio 2018 - 2020 a nuestro compañero y amigo el Dr. Ignacio Varela Maldonado.



Durante el marco del Congreso Nacional de la American Society Of Anesthesiologists, en la ciudad de Boston, Massachusetts., el día 24 de octubre se firmó el contrato de intercambio académico-científico entre la Federación Mexicana de Colegios de Anestesiología y la ASA por sus Presidentes Dr. Ariel Canto Bolio y Presidente Dr. Jeffrey Plagenhoef, respectivamente; así como, el Vicepresidente Dr. Gerardo Prieto Hurtado y el Dr. Adrian Gelp, Académico de la ASA y la WFSA.



Felicitamos a la

Federación Mexicana de Colegios de Anestesiología A.C.

y a la Mesa Directiva 2015-2017 encabezada por el Dr. Ariel Canto Bolio por su importante labor académica y gremial en beneficio de la sociedad mexicana durante su gestión.

