



50 ANIVERSARIO  
**DE LA AMIMC**  
(1973-2023)

---

Coordinadora: **Patricia Cornejo**



**PERMANYER MÉXICO**  
[www.permayer.com](http://www.permayer.com)

50 ANIVERSARIO  
**DE LA AMIMC**  
(1973-2023)

---

Coordinadora: **Patricia Cornejo**



**PERMANYER MÉXICO**  
[www.permanyer.com](http://www.permanyer.com)

**Patricia Cornejo Juárez**

*Presidente 2023-2025*

*Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica (AMIMC)  
Ciudad de México*

**Gerardo Martínez Aguilar**

*Expresidente (2021-2023)*

*Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica (AMIMC)  
Ciudad de México*

**Miguel Ángel Peredo López Velarde**

*Secretario Fundador*

*Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica  
(AMIMC)  
Ciudad de México*

**Eduardo Rodríguez Noriega**

*Expresidente (1991-1992)*

*Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica (AMIMC)  
Centro Universitario Ciencias de la Salud  
Instituto de Patología Infecciosa y Experimental  
Academia Nacional de Medicina  
Universidad de Guadalajara  
Guadalajara, Jalisco*

**José Sifuentes Osornio**

*Expresidente (2010-2012)*

*Investigador Nacional Emérito*

*Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica (AMIMC)  
Director General (2022-2027)  
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán  
Ciudad de México*

**Fortino Solórzano Santos**

*Centro de Investigación en Enfermedades Infecciosas  
Hospital Infantil de México "Federico Gomez"  
Secretaría de Salud  
Ciudad de México*

<b>Abreviaturas</b>	VII
<b>Prólogo</b>	1
Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica (AMIMC) Aniversario 50 años	
<i>Dra. Patricia Cornejo Juárez</i>	
<b>Introducción</b>	3
<i>Dr. Gerardo Martínez Aguilar</i>	
<b>Capítulo 1</b>	5
50.º aniversario de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica: pasado, presente y futuro	
<i>Dr. José Sifuentes Osornio</i>	
<b>Capítulo 2</b>	11
50 años de trayectoria: crecimiento y transformación de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica (AMIMC)	
<i>Dr. Eduardo Rodríguez Noriega</i>	
<b>Capítulo 3</b>	13
Un pediatra en la historia de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica (AMIMC)	
<i>Dr. Fortino Solórzano Santos</i>	
<b>Capítulo 4</b>	19
Un recorrido histórico por la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica (AMIMC)	
<i>Dr. Miguel Ángel Peredo López Velarde</i>	
<b>Agradecimientos</b>	25

<b>AMI</b>	Asociación Mexicana de Infectología
<b>AMIMC</b>	Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica
<b>CDC</b>	Centros para el Control y Prevención de Enfermedades
<b>CMN</b>	Centro Médico Nacional
<b>HI</b>	Hospital de Infectología
<b>IDSA</b>	Infectious Diseases Society of America
<b>IMSS</b>	Instituto Mexicano del Seguro Social
<b>INCMNSZ</b>	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán
<b>IPN</b>	Instituto Politécnico Nacional
<b>OMS</b>	Organización Mundial de la Salud
<b>SARS</b>	Síndrome Respiratorio Agudo Grave
<b>SARS-COV-2</b>	Síndrome Respiratorio Agudo Grave Causado por el Coronavirus tipo 2
<b>SIDA</b>	Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida
<b>SSA</b>	Secretaría de Salubridad y Asistencia
<b>UAG</b>	Universidad Autónoma de Guadalajara
<b>UNAM</b>	Universidad Nacional Autónoma de México
<b>VIH</b>	Virus de la Inmunodeficiencia Humana

# ASOCIACIÓN MEXICANA DE INFECTOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA (AMIMC) ANIVERSARIO 50 AÑOS

Es un honor y un privilegio escribir estas palabras para conmemorar el quincuagésimo aniversario de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica (AMIMC).

Desde su fundación, en febrero de 1973, la AMIMC ha sido un foro de colaboración y conocimiento en el ámbito de las enfermedades infecciosas y la microbiología. Este libro representa el esfuerzo, dedicación y compromiso que han caracterizado a la asociación durante estas cinco décadas.

El trabajo pero también la pasión por esta área de la medicina han permitido contribuir al avance en la ciencia y la atención médica, incluyendo a destacados miembros que han fungido como pilares fundamentales, no sólo en México, sino también a nivel internacional.

Los diferentes congresos científicos, simposios y cursos organizados a lo largo del tiempo han servido como espacios para el intercambio científico y la actualización del conocimiento, y también han permitido establecer redes de colaboración entre diferentes agremiados y las instituciones que representan. Es importante destacar, además, que la *Revista de Enfermedades Infecciosas y Microbiología* ha permitido difundir las investigaciones y casos clínicos de interés hacia otras especialidades médicas y profesiones relacionadas.

En nombre de todos los que formamos parte de esta asociación, quiero expresar mi más sincero agradecimiento a aquéllos que han contribuido al éxito de la asociación a lo largo de estos 50 años. Deseo que sigamos trabajando juntos para alcanzar nuevas metas y continuar siendo un referente de excelencia en este campo de la medicina.

**Dra. Patricia Cornejo Juárez**

Presidenta de la AMIMC 2023-2025

Ciudad de México

PRÓLOGO

**A** medida que los microorganismos patógenos han evolucionado para infectar a los seres humanos, estos últimos han desarrollado un sistema inmunológico para defenderse, lo que ha condicionado la selección natural de variantes con resistencia natural a condiciones específicas. El estudio de la endemia de las enfermedades infecciosas, la aparición de brotes epidémicos y su impacto en la morbilidad y mortalidad han fomentado la integración de grupos de trabajo dedicados a mitigar su impacto.

En nuestro país, en los primeros años de la década de 1970, en el Distrito Federal y el Valle de México, se reportó un incremento significativo en el número de casos de fiebre tifoidea, cuyo análisis condujo al reporte de una epidemia de esta enfermedad. Más tarde, el grupo liderado por el Dr. Jesús Kumate Rodríguez documentó la resistencia a concentraciones elevadas de cloranfenicol en cepas de *Salmonella typhi* aisladas. En el ámbito internacional en esos años se describieron brotes de *Legionella pneumophila*, *Clostridioides difficile* y *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina. Estos eventos, probablemente, sirvieron como estímulo para que un grupo de médicos interesados en el estudio de las enfermedades infecciosas, encabezado por el Dr. Jesús Kumate Rodríguez y el Dr. Pablo Mendoza Hernández, unieran sus conocimientos para establecer los lineamientos para dar forma a la Asociación Mexicana de Infectología (AMI), la cual se estableció formalmente el 20 de febrero de 1973, y tres años después se efectuó el primer congreso de la asociación. Durante la realización de nuestro XLVI congreso anual, en la ciudad de Veracruz, se conmemoró el 50.º aniversario de su fundación.

Durante la década de 1980, se estableció la residencia de Infectología en varias sedes, y fueron profesores titulares los doctores Eduardo Rodríguez Noriega, en el Hospital Civil de Guadalajara; Guillermo Ruiz Palacios y Santos, en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán; José Ignacio Santos, en el Hospital Infantil de México, y Onofre Muñoz Hernández, en el Hospital de Pediatría del Centro Médico Nacional Siglo XXI, del Instituto Mexicano del Seguro Social. La participación activa de infectólogos y residentes de las diferentes sedes, en el congreso anual, favoreció el crecimiento de trabajos libres y fue necesaria su clasificación en áreas: microbiología, casos clínicos e investigación básica, clínica y epidemiológica. Desde hace varios años la asociación premia los primeros lugares de cada categoría. En los congresos XLVI y XLVII se realizaron actividades especiales para médicos residentes, así como el concurso de Microbi-Arte, que fomenta la expresión artística de químicos y microbiólogos.

En 1991, durante la gestión del Dr. Eduardo Rodríguez Noriega, la incorporación de un número importante de profesionales de la microbiología clínica impulsó el cambio a su nombre actual, Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología

Clínica (AMIMC), que quedó establecido de manera oficial en el acta constitutiva del 26 de septiembre de 1994. Actualmente la asociación cuenta con cerca de 700 miembros activos, y a su congreso anual asisten aproximadamente 1.000 personas.

El incremento significativo de individuos con inmunocompromiso, ya sea por envejecimiento o como consecuencia de enfermedades y/o tratamientos inmunosupresores, junto a un ecosistema globalizado capaz de facilitar la expansión de microorganismos que desencadenan crisis sanitarias o pandemias, ha destacado la importancia de la AMIMC. Esta asociación se ha establecido como un foro esencial para la difusión de información y actualización sobre la evolución de enfermedades infecciosas, y para determinar los tratamientos empíricos y definitivos más adecuados para las personas afectadas.

Durante la epidemia de fiebre tifoidea en 1972, provocada por una cepa de *S. typhi* resistente al

cloranfenicol, y a lo largo de la pandemia de la COVID-19, la AMIMC promovió la realización de foros de actualización y discusión de casos clínicos. Varios de sus miembros colaboraron también en la elaboración de lineamientos para la vacunación. Estos ejemplos subrayan la trascendencia de la asociación desde su creación hasta la actualidad, evidenciando su papel crucial en la respuesta a emergencias de salud pública.

Durante su primer medio siglo de existencia la asociación se ha caracterizado por su dedicación, liderazgo y compromiso con la infectología clínica, la microbiología y la salud pública. A lo largo de estas páginas se describen los hitos y desafíos que han moldeado a la AMIMC en su medio siglo de existencia, desde su inicio modesto hasta su posición actual como líder en la vanguardia de la investigación, el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades infecciosas. Tengo la certeza de que en el futuro la AMIMC continuará contribuyendo de manera exitosa en la lucha contra las enfermedades infecciosas que afectan al ser humano.

**Dr. Gerardo Martínez Aguilar**

Expresidente (2021-2023)

Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica (AMIMC)

# 50.º ANIVERSARIO DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE INFECTOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA: PASADO, PRESENTE Y FUTURO

*Dr. José Sifuentes Osornio*

La Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica (AMIMC) celebra sus 50 años de existencia, periodo durante el cual se han identificado, valorado, profundizado y tratado los principales procesos infecciosos y epidemiológicos acontecidos durante estas cinco décadas, tanto a nivel mexicano como a nivel mundial.

Se debe iniciar el repaso de la historia de la asociación abordando el significado de su logotipo, que representa a Centéotl (de *centli*, que significa «grano del maíz», y *téotl*, que significa «dios»), una de las deidades más antiguas e importantes de la civilización azteca y considerado el dios de la medicina y la fertilidad.

Las plagas que ha sufrido este país están documentadas desde la antigüedad, en las crónicas del monje franciscano Bernardino de Sahagún en la época de Carlos V, y no sólo se refieren a guerras, hambrunas, esclavitud, etc., sino también a las epidemias, especialmente de sarampión y viruela, transmitidas por los conquistadores españoles. La forma de contagio y propagación de estas nuevas enfermedades ya mostraba la implicación de factores sociales como el hambre y la guerra. Así, desde las crónicas históricas hasta la evidencia científica actual, la propagación de las epidemias se relaciona con las circunstancias socioeconómicas.

## ***Creación de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica***

En 1972 la población del Valle de México estuvo afectada por una epidemia de fiebre tifoidea que, además, presentó una importante resistencia al tratamiento existente en ese momento a base de cloranfenicol. El impacto que representó esta epidemia alertó sobre la necesidad de disponer de una asociación médica que reuniera especialistas tanto de infectología como de microbiología.

Los Dres. Pablo Mendoza Hernández, jefe del Hospital de Infectología del Centro Médico Nacional (CMN) La Raza del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS),

y Jesús Kumate Rodríguez, jefe del Servicio de Contagios del Hospital Infantil de México, convocaron las primeras reuniones en una pequeña aula del Hospital Infantil de México, donde se gestó y dio forma a la asociación. El 20 de febrero de 1973 se iniciaron los requerimientos administrativos ante un notario y ante la Secretaría de Hacienda para la creación de la asociación, y ese día se considera la fecha oficial de su andadura. A partir de ese momento se programaron reuniones, conferencias y simposios que afianzaron la asociación.

## **Hitos de la microbiología mexicana**

Uno de los principales hitos de la microbiología mexicana, después de la creación de la AMIMC, fue la publicación del *Manual de infectología clínica* por parte de Jesús Kumate Rodríguez y Gonzalo Gutiérrez Trujillo, el cual, con sus diversas actualizaciones, se ha convertido en el libro de referencia de la especialidad en México.

### **Década de 1970**

Durante la década de 1970, después de la fundación de la AMIMC, varios hitos fueron merecedores de portadas de distintos medios de comunicación, tanto nacionales como internacionales. Entre ellos destaca la descripción del brote de neumonía por *Legionella pneumophila* en 1976, la descripción de los primeros casos de colitis por la bacteria *Clostridioides difficile* en 1978, la diseminación de *Staphylococcus aureus* resistente a la metilicina, y la emergencia por el enterococo resistente a la gentamicina.

### **Década de 1980**

Ya en la década de 1980 se crearon los programas de residencia en infectología en distintos hospitales de todo México; el primero de ellos fue el del Hospital Civil de Guadalajara liderado por el Dr. Eduardo Rodríguez Noriega, y

posteriormente llegaron el del Hospital Infantil de México con el Dr. José Santos Preciado y al del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán (INCMNSZ) con los Dres. Guillermo Ruiz Palacios y José Ruiloba. En esa década, se describió en México la epidemia por dengue que se extendió por todo el país y el sur de los EE.UU.

A nivel internacional, la importancia de esta década se centra principalmente en la declaración, por parte de la Organización Mundial de la Salud (OMS), de la erradicación de la viruela en todo el planeta. Además, es importante destacar la identificación de la resistencia de *S. aureus* a la metilicina. Como resultado de la evolución de los avances en microbiología y en enfermedades infecciosas, se desarrolló el concepto de epidemiología hospitalaria, que ponía un especial énfasis en la vigilancia y atención de las infecciones adquiridas intrahospitalarias.

En 1981 se describió, en San Francisco (EE.UU.), el primer brote de neumonía en hombres que tenían sexo con hombres. Por la forma en la que se diseminó, se entendió que se trataba de una infección que reducía la capacidad de respuesta inmune en estas personas, por lo que recibió el nombre de Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA). En la actualidad se sabe que esta infección está causada por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH), que a su vez puede propiciar la aparición de otras infecciones. Dos años después se describieron los primeros casos de infección por el VIH en México.

Otro de los eventos importantes de la década de 1980 fue la descripción de las resistencias de las enterobacterias a los betalactámicos de amplio espectro. Así, en 1988 se describieron los primeros casos de resistencia a la vancomicina en infecciones por enterococo, una infección grave que se adquiere en los hospitales. En 1989 se describieron las características genómicas del virus de la hepatitis C, que han facilitado la curación actual de la enfermedad.

## Década de 1990

A principios de la década de 1990 se detectó e identificó una epidemia de sarampión que afectó a toda Sudamérica. La infección se detectó principalmente en personas que habían sido vacunadas antes de la década de 1970, lo que indicaba que éstas habían perdido la capacidad de respuesta inmune, probablemente por la reducción de los niveles de anticuerpos, desarrollando formas graves de la enfermedad.

En 1995 se desarrolló la norma del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica que permite la producción de información epidemiológica útil para la salud pública. Paralelamente tuvo lugar la epidemia de cólera en Perú, Sudamérica y América Central, probablemente debido al consumo de marisco crudo, que puso de manifiesto las condiciones higiénicas de esta población; este brote también llegó a México.

A finales de la década se describieron los primeros casos de neumococo resistente a las quinolonas, que representaban el tratamiento de elección de las neumonías, y de enterobacterias resistentes a los carbapenémicos, que en la actualidad se ha diseminado por todo el mundo.

## Primera década del siglo XXI

En la primera década del siglo XXI, en México se detectaron importantes brotes de infección por enterobacterias, infecciones por *S. aureus* resistente a la meticilina y por enterococo resistente a la vancomicina, que alcanzaron proporciones epidémicas. En el año 2005 se creó el Plan Nacional para la preparación y respuesta de la influenza, gracias al cual se pudo contener una epidemia por esta infección.

A nivel internacional, en esta década se observó que *S. aureus* se convertía en resistente a la vancomicina y el linezolid, considerados como los fármacos de rescate de este tipo de infecciones. También se describieron,

en Occidente y en muchas regiones de Asia y de África, las grandes epidemias de gonococo resistente a la penicilina.

En esta década destaca la descripción de un brote de influenza aviar A (H5N1) en 2003 y la primera emergencia del virus Síndrome Respiratorio Agudo Grave (SARS), localizada en China, que se pudo contener con hospitalización y medidas higiénicas.

En 2006 se identificó el *Mycobacterium tuberculosis XDR* resistente: extremadamente resistente a todos los antituberculosos de primera línea. En 2009 apareció en México la emergencia por influenza porcina que posteriormente se extendió por el continente americano. Por último, a finales de esta década apareció la epidemia de dengue iniciada en Brasil que alcanzó a todo el continente americano.

## Década de 2010

En la década de 2010 destacan distintos eventos, como la aparición de la gripe provocada por la variante de influenza A (H7N9) en 2013, cuya transmisión se realizaba a través de aves migratorias. Ese mismo año apareció una grave epidemia de ébola en África, que se pudo contener con medidas de apoyo y aislamiento de los pacientes.

En México, en 2014, se vivió la epidemia de Chikungunya, de forma paralela al dengue, y en 2015 la aparición del virus Zika, iniciado en Brasil, que se extendió a toda América del Sur y Central. Se trata de una infección que, en mujeres gestantes, puede ocasionar graves alteraciones en el feto, algunas de ellas incompatibles con la vida.

En esta década la OMS, los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC) en EE.UU. y el Sistema de Salud del Reino Unido, entre otros, reconocieron la epidemia por microorganismos resistentes, cuyas

infecciones pueden alcanzar proporciones epidémicas en los hospitales y brotes importantes en la población ambulatoria. Por último, para finalizar la década, apareció la pandemia de Síndrome Respiratorio Agudo Grave Causado por el Coronavirus tipo 2 (SARS COV-2) enfermedad por coronavirus de 2019 (COVID-19), que provocó millones de muertes en todo el mundo.

## **Década de 2020**

La última década, que se inició en el año 2020 y abarca hasta el momento actual, se está centrando en las distintas amenazas a las que se enfrentan los infectólogos a nivel mundial.

La primera amenaza es la elevada carga de enfermedad asociada con la resistencia antimicrobiana, que ha provocado la aparición de un programa nacional contra la resistencia bacteriana en EE.UU. También debemos enfrentarnos al concepto de resistencia antimicrobiana y a su diseminación global facilitada por la movilidad de la población.

La aparición de nuevos brotes de ébola en África, la reaparición de la poliomielitis en las Américas y la existencia de tuberculosis y malaria resistentes forman parte también de los retos a los que nos enfrentamos en esta década. Especial atención merece el SIDA/VIH, del que ya que se ha detectado un rebrote del pico de infecciones, especialmente en población joven, así como la persistencia de casos de infección en mujeres embarazadas que la transmitirán a sus hijos. Por todo ello, los distintos sistemas de salud han propuesto varias metas, como reconocer al 90% de los infectados, tener en tratamiento al 90% de los diagnosticados y mantener en tratamiento al 90% de los que lo han iniciado. Además, es importante remarcar que el VIH produce un proceso de cierto envejecimiento acelerado, lo cual favorece el desarrollo de enfermedades crónicas no transmisibles.

En los últimos años hemos asistido a la aparición de la viruela simiana (*monkeypox*) como una emergencia global, pues ya se han detectado casos en más de 70 países, incluido México. Se debe seguir manteniendo la lucha para eliminar el dengue, aunque es muy difícil de erradicar. El sarampión se ha incrementado en distintas zonas del mundo, con brotes controlados en México. El coronavirus y el virus de la influenza pueden alcanzar proporciones epidémicas y el coronavirus se ha quedado como un patógeno común de las vías respiratorias, por lo que están en estudio las vacunas combinadas de influenza y COVID-19.

Otro reto importante al que debemos enfrentarnos es el de la migración. En México, donde residen migrantes de muchas regiones del mundo, especialmente de América Central y del Sur, la población está en riesgo de presentar infecciones producidas por los flujos migratorios, lo cual subraya la necesidad de una política de detección temprana y de preferencia de vacunación de la población.

## ***Hitos terapéuticos***

Otros hitos importantes acontecidos durante estos 50 años corresponden a las terapias farmacológicas, que han sufrido un vertiginoso avance, con la aparición de nuevas moléculas que amplían enormemente el arsenal terapéutico disponible.

Así, hemos asistido a la aparición de cefalosporinas de segunda, tercera y cuarta generación, de diversos aminoglucósidos muy eficaces pero con cierto riesgo de toxicidad, especialmente auditiva y renal, de betalactámicos/carbapenémicos, de inhibidores de betalactamasas y sus combinaciones con carbapenémicos o con cefalosporinas. También se dispone de quinolonas, administradas tanto oralmente como por vía parenteral, de macrólidos, de oxazolidinonas, muy efectivas sobre

gérmenes grampositivos, lo cual permite el tratamiento de infecciones muy complejas de gérmenes multirresistentes, y de daptomicina, muy efectiva contra cocos grampositivos.

Los antifúngicos también han experimentado una importante evolución con la aparición de nuevas formulaciones de anfotericina B, como la anfotericina liposomal, con un efecto potente y un toxicidad mínima, los triazoles, que han permitido curar a pacientes con infecciones fúngicas muy graves, las equinocandinas, que son muy potentes frente a infecciones por levaduras, y la flucitosina, con un efecto notable sobre el criptococo.

En este periodo también se ha vivido la aparición de nuevos antivirales: aciclovir y todos los fármacos activos frente al herpes virus, fármacos anti-influenza, ribavirina para el tratamiento de la hepatitis C y para el virus sincicial respiratorio, una importante gama de fármacos antirretrovirales, antivirales con efecto directo frente a la hepatitis B y especialmente la hepatitis C, fármacos frente a la COVID-19, el tecovirimat frente a la viruela simiana, el imiquimod frente al virus del papiloma humano, el pleconaril para pacientes con meningitis viral por enterovirus y el pocapavir para la polio, que aún está en fase experimental.

Otras nuevas terapias que han permitido entender la dimensión de las infecciones son los factores estimulantes de colonias de granulocitos, interferones, anticuerpos monoclonales, inmunomoduladores, inmunoglobulinas, células mesenquimales, talidomida, piridostigmina, tocilizumab, inhibidores de JAK y glucocorticoides.

También han aparecido nuevos micobacterianos y antimaláricos. Entre los primeros destacan la rifabutina, las quinolonas, los aminoglucósidos, los betalactámicos, la clofazimina, los macrólidos y las tetraciclinas. Entre

los antimaláricos destaca la aparición de artemisinina, atovacuona, lumefantrina, amodiaquina, piperaquina, pironaridina y mefloquina, todos ellos potentes pero con cierto riesgo de toxicidad.

Para completar la revisión de la evolución terapéutica cabe mencionar los nuevos antiparasitarios frente a la leishmaniasis, la enfermedad de Chagas y la toxoplasmosis, así como la disponibilidad de nitazoxanida, un antiparasitario de amplio espectro. Entre los antihelmínticos, los nuevos desarrollos han sido para mebendazol, albendazol, ivermectina, dietilcarbamacina, doxiciclina, praziquantel y triclabendazol.

## ***Reconocimientos a los profesionales de la microbiología e infectología***

Nuestros maestros han recibido reconocimiento por su desarrollo profesional, como en el caso del Dr. Jesús Kumate Rodríguez, miembro del Colegio Nacional, merecedor de la medalla Belisario Domínguez y del reconocimiento por parte del Senado de la República con la generación de un premio que lleva su nombre.

El Dr. Guillermo Ruiz-Palacios fue merecedor del Premio Nacional de Ciencias.

Otros reconocimientos importantes: Premio al mérito médico: Dres. Kumate, Ruiloba, Rodríguez Noriega y Samuel Ponce de León, Condecoración Liceaga: Samuel Ponce de León. Y el premio Miguel Otero para los Dres. Ruiz Palacios, Santos Preciado, Sifuentes Osornio, Alpuche Aranda y Alfredo Ponce de León. Alpuche Aranda y Ponce de León; y el Premio Gerardo Varela para los Dres. Olarte, Cravioto, Samuel Ponce de León y Kumate. De esta forma, nuestro gremio se ha distinguido

por los servicios al país y por ser parte importante en las direcciones de distintos hospitales y facultades de medicina.

Además del importante servicio a la comunidad, los especialistas han realizado un gran número de actividades científicas, entre las cuales destaca la realización de 47 congresos nacionales y actividades académicas como el Consejo de Certificación en Infectología, fundado en 1981, que ha expedido 611 certificados entre 2013 y 2022.

Desde su fundación, la asociación ha tenido 25 mesas directivas, que han hecho fuerte a esta organización de infectología, cuya oficina central se encuentra localizada en Ciudad de

México y que tiene como órgano oficial la Revista de *Enfermedades Infecciosas y Microbiología*. A su vez, la asociación ha generado un sistema de premios que estimula a los especialistas jóvenes a realizar investigación.

Este breve repaso histórico de la evolución de la AMIMC pone de manifiesto la dedicación de los especialistas en el estudio e identificación de los principales acontecimientos ocurridos durante sus 50 años de existencia, cuyo objetivo principal ha sido siempre el cuidado de la población mexicana y la mejora en los parámetros de la salud pública de nuestro país. De esta forma, y para concluir, sólo cabe recordar que el conocimiento es la mejor medida para la prevención.

# 50 AÑOS DE TRAYECTORIA: CRECIMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE INFECTOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA (AMIMC)

*Dr. Eduardo Rodríguez Noriega*

**E**n sus 50 años de existencia, la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica (AMIMC) ha desempeñado un papel fundamental en el ámbito de la medicina.

Mi participación en este gremio tuvo sus raíces tras una formación en Medicina Interna e Infectología en el extranjero. En 1975 decidí regresar a Guadalajara con la intención de contribuir a la formación de médicos infectólogos. En 1978 se formaron los primeros infectólogos en el Hospital Civil de Guadalajara, con el respaldo académico de la Universidad de Guadalajara.

En aquel entonces, se hizo evidente la necesidad de establecer conexiones con diversas asociaciones vinculadas a la Infectología en México. Descubrí que la Asociación Mexicana de Infectología (AMI) ya se había establecido en 1973. Esta entidad promovía encuentros en la Ciudad de México y en otros estados del país con el propósito de difundir los avances en la investigación de enfermedades infecciosas. La AMI experimentó un rápido crecimiento y decidió organizar reuniones anuales, las cuales, desde sus inicios, ganaron relevancia por su capacidad para convocar a profesionales a nivel nacional e internacional.

En 1991 asumí la presidencia de la AMI, en un año marcado por cambios impulsados por la incorporación de microbiólogos mexicanos a nuestra organización. Este acontecimiento llevó a la decisión de modificar el nombre de la asociación por el de Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica (AMIMC).

Durante el congreso anual celebrado en la ciudad de Chihuahua en 1991, la revista de la AMIMC experimentó una transformación que afectó tanto a su nombre como al diseño. Se iniciaron las publicaciones de resúmenes de trabajos libres presentados en el congreso, junto con la implementación de premios para reconocer los mejores trabajos del evento.

Desde ese año, la AMIMC ha experimentado varios cambios significativos. La asociación ha impulsado la creación de nuevas asociaciones hermanas y la organización de reuniones regulares y anuales. En este periodo, cabe destacar la participación de responsables de programas de Infectología a nivel nacional y residentes en formación como protagonistas principales del congreso anual.

Asimismo, se establecieron el Simposio Internacional VIH/SIDA y consensos en tuberculosis, infecciones asociadas a los cuidados de la salud, neumonía y vacunación. Además, se crearon capítulos dedicados a temas fundamentales para su difusión a nivel nacional.

La AMIMC ha desempeñado un papel clave a la hora de impulsar cambios en la terapia antituberculosa a nivel nacional y fomentar la creación y consolidación de certificaciones en Infectología. La colaboración con

organizaciones internacionales como la Infectious Diseases Society of America (IDSA) y la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica han fortalecido la posición de la AMIMC en el ámbito global. En asociación con la industria farmacéutica mexicana, la AMIMC ha liderado iniciativas para promover el uso adecuado de antibióticos y frenar el avance de la resistencia a los antimicrobianos.

Después de muchos años, me enorgullece ser miembro de la AMIMC, una entidad que ha evolucionado y contribuido de manera significativa al campo de la Infectología y Microbiología Clínica en México.

Me siento orgulloso de ser miembro de la AMIMC.

Agradezco a mis compañeros.

# UN PEDIATRA EN LA HISTORIA DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE INFECTOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA (AMIMC)

*Dr. Fortino Solórzano Santos*

Al inicio de mi formación como residente en mi segunda especialidad (Infectología Pediátrica), en el Hospital de Pediatría del Centro Médico Nacional del Instituto Mexicano del Seguro Social, que tuvo lugar de 1984 a febrero de 1986, tuve conocimiento de que existía una asociación de Infectología, pero no fue hasta el año 1986 cuando tuve un acercamiento formal a la Asociación Mexicana de Infectología, de la que he formado parte desde entonces. Comencé participando en algunas de las actividades de divulgación que se realizaban en diversas reuniones estatales. En 1986 inicié mi labor asistencial y de investigación laborando en el Instituto Nacional de Perinatología, en la Unidad de Investigación en Infectología e Inmunología Perinatal, lo cual me permitió participar en las reuniones para presentar parte de los avances que el grupo de investigadores realizábamos sobre infecciones perinatales, que era un área poco explorada en nuestro país. Esto nos permitió colaborar con infectólogos de renombre que fueron algunos de los iniciadores o fundadores de la asociación y pudimos crear lazos colaborativos con otros infectólogos jóvenes



Figura 1. Dr. Ernesto Calderón Jaimes, uno de los pioneros en la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica (AMIMC).



Figura 2. Grupo de infectólogos jóvenes en la década de los noventa.

con los que compartíamos inquietudes afines (Figs. 1 y 2).

Cada congreso representaba un gran espacio de intercambio de información, experiencias, dificultades y retos enfrentados. Se fue dando la gran oportunidad de que nos conociéramos los egresados recientes de las diferentes instituciones tanto pediátricas como de adultos (Humberto Díaz Ponce, Rita Díaz, Guillermo Vázquez, José Sifuentes, Patricia Volkow, Eduardo Sada, Eduardo Rivera, Irma Rivera, Javier Ramos, Celia Apluche, Noris Pavía, Carlos Ávila, Jorge Tanaka, Carlos Dillman, por ejemplo), lo que fue estrechando los lazos académicos y de amistad que seguimos compartiendo a través de los años.

La asociación siempre se ha distinguido por su gran interés en fomentar y difundir la investigación tanto clínica como básica, y así la presentación de trabajos libres, con la información que cada institución generaba, constituía una fiesta en la que en pocos días nos enterábamos de los avances que se realizaban en las enfermedades infecciosas. Algunos de nuestros compañeros que tenían la oportunidad de hacer estancias en el extranjero acercaban información, métodos de diagnóstico y nuevos hallazgos sobre enfermedades que enfrentábamos con frecuencia en nuestro país. Esta mística se ha mantenido través de los 50 años que tiene nuestra agrupación (Fig. 3).



Figura 3. Visita a los pósteres con la investigación de frontera en la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica (AMIMC).

La Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica (AMIMC) siempre ha fomentado la investigación tanto clínica como básica y ha sostenido el otorgamiento de algunos reconocimientos académicos y económicos a los mejores trabajos de investigación en las áreas básica, clínica, epidemiológica, de infecciones nosocomiales, vacunas y VIH (Fig. 4). Lo anterior genera que cada año podamos enterarnos de los avances existentes en cada área. La participación de las diferentes instituciones del país es cada año más entusiasta. A pesar de las condiciones adversas que nos planteó la pandemia de la COVID-19, nunca se suspendió la presentación de trabajos libres. Ha quedado constancia de muchos de los trabajos



Figura 4. Distinciones a los mejores trabajos de investigación

expuestos en revistas de alto prestigio nacional e internacional. A través de nuestro órgano de difusión, la Revista de *Enfermedades Infecciosas y Microbiología*, se ha publicado un suplemento especial con los resúmenes de todos los trabajos presentados durante cada congreso.

Como parte de las labores de educación, capacitación e información, la asociación ha

mantenido durante 43 años ininterrumpidos la publicación de la Revista de *Enfermedades Infecciosas y Microbiología*. La revista se inició con el nombre de *Infectología*, con el Dr. Ernesto Calderón Jaimes como primer editor, pero por razones de la compañía editorial fue necesario cambiar al nombre que tiene actualmente. De aparición trimestral, contiene artículos de revisión, actualización, investigación, relacionados con infecciones asociadas al cuidado de la salud, casos clínicos, noticias de relevancia y guías de atención clínica. Se ha logrado mantener la revista gracias a la colaboración de los diversos grupos clínicos y de investigación nacional, así como de varios infectólogos de países latinoamericanos. Hasta el momento la revista ha sido reconocida como de divulgación, pero se pueden hacer esfuerzos para que en un futuro logre posicionarse en índices internacionales (Fig. 5).

A través de los años hemos tenido la oportunidad de rendir un homenaje de reconocimiento a grandes figuras de la Infectología



Figura 5. Nuestra Revista de *Enfermedades Infecciosas y Microbiología*



Figura 6. Homenaje a grandes personalidades de la Infectología: Dr. Guillermo Ruiz Palacios, Dr. Onofre Muñoz Hernández, Dr. Jose Ignacio Santos Preciado, Dr. Eduardo Rodríguez Noriega.

de nuestro país; algunos de estos doctores ya han fallecido (Jesús Kumate Rodríguez, José Ruiloba, Gonzalo Gutiérrez), otros, debido a alguna enfermedad, no han podido continuar con nosotros físicamente (Héctor Guiscafré) y otros nos siguen acompañando en nuestros eventos (Guillermo Ruiz Palacios, Onofre Muñoz, Eduardo Rodríguez, José Ignacio Santos). Todos ellos han sido la base formadora de los infectólogos pediatras e internistas, y ejemplo a seguir para toda nuestra comunidad de infectólogos (Fig. 6).

La asociación fue una de las primeras en establecer, además del reconocimiento institucional y universitario de la especialidad de Infectología, un procedimiento que garantizara una calidad profesional que beneficiara a la población objetivo de la atención, y por ello se creó el Consejo Mexicano de Certificación en Infectología. Este consejo ha sido presidido por distinguidos infectólogos de nuestra asociación, manteniendo periódicamente el reconocimiento de idoneidad por parte del Comité Normativo Nacional de Consejos de Especialidades Médicas, el cual ha sido presidido por un expresidente de nuestra asociación, el Dr. Onofre Muñoz (Fig. 7). Seguiremos insistiendo en que todos los egresados de la especialidad se certifiquen y en que aquellos que continúen ejerciendo la atención de pacientes cumplan con el proceso de permanecer certificados.



Figura 7. Un miembro de la Asociación el Dr. Onofre Muñoz, presidente de la CONACEM.

La AMIMC ha ido aglutinando diversos grupos dedicados a las enfermedades infecciosas, lo que hace que sus reuniones siempre estén enriquecidas por las diversas visiones relacionadas con un agente infeccioso o alguna enfermedad. Actualmente, además de la asistencia de infectólogos, nos acompañan microbiólogos, epidemiólogos, salubristas, enfermeras, médicos internistas, pediatras, químicos e integrantes de otras especialidades. Siempre es muy estimulante la presencia de los



Figura 8. Asistencia a las sesiones de médicos prestigiados, residentes de Infectología, microbiólogos, estudiantes, enfermeras, epidemiólogos, etc.

médicos en formación: residentes de la especialidad, alumnos de licenciatura, alumnos de enfermería y microbiología. Sin duda, la visión más amplia de las enfermedades infecciosas tendrá siempre mayor impacto (Fig. 8).

Para poder realizar muchos de nuestros eventos académicos, es necesario el apoyo de la industria farmacéutica, con la cual se ha logrado mantener una relación muy equilibrada y llena de respeto. Gracias a esta relación, se ha tenido la oportunidad de recibir información de productos que se encuentran en desarrollo y que permiten dar seguimiento a su posible utilidad en el área clínica. Como medida fundamental, los médicos nos ocupamos de la prevención de las enfermedades, por lo

que toda la información y actualización sobre vacunas resulta muy relevante. Hay retos muy significativos, por la amenaza mundial que representan, como la resistencia a los antimicrobianos y las infecciones asociadas al cuidado de la salud; la AMIMC ha dedicado especial atención a estos temas, siempre en busca de soluciones y aportando evidencia sólida que pueda ser aplicada en cada centro hospitalario.

Sin duda, algo muy gratificante es que en el congreso nacional de la AMIMC que se desarrolla anualmente podamos reunirnos y disfrutar de gratos momentos con los amigos, adicionalmente a los aspectos académicos (Fig. 9). El hecho de que los eventos se desarrollen en



Figura 9. Los Congresos, un buen lugar para encontrar a los amigos.



Figura 10. Mujeres al frente: Dra Patricia Cornejo (Presidente) y Dra. Rosa Ma. Wong (Vicepresidente).

diferentes estados del país, además, permite conocer los atractivos culturales, geográficos, históricos y culinarios de cada localidad visitada. Este es uno de los lazos que esperamos seguir conservando y que da la fortaleza afectiva que toda agrupación debe tener.

El esfuerzo para que las actividades de la AMIMC continúen activas y vigentes es grande. Por ello cada dos años se renueva la mesa directiva. En el periodo actual la presidencia y la vicepresidencia están representadas por dos mujeres, infectólogas distinguidas, entusiastas y con una amplia visión de renovación.

Agradezco a las Dras. Patricia Cornejo y Rosa María Wong que me permitan seguir participando activamente en la AMIMC (Fig. 10). He tenido la oportunidad de participar en recientes eventos académicos que generarán a corto plazo documentos que serán de utilidad para nuestros compañeros y alumnos. Cincuenta años encierran una historia que difícilmente se puede resumir en unas páginas. Es esperable que dentro de la relatoría que cada uno de nosotros haga se escapen eventos memorables y los nombres de compañeros que han aportado mucho a la AMIMC; a todos ellos, mi mayor respeto.

# UN RECORRIDO HISTÓRICO POR LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE INFECTOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA (AMIMC)

## CAPÍTULO 4

*Dr. Miguel Ángel Peredo López Velarde*

### ¿Cómo se inició usted en la Infectología?

Ingresé al Hospital de Infectología en el Centro Médico Nacional (CMN) La Raza del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) en 1970 como residente de posgrado. Mi tutor y maestro fue el Dr. Daniel Méndez Hernández. Ahí permanecí como médico adscrito, después como jefe de servicio y posteriormente como director del hospital hasta 1990. Como docente impartí las clínicas de pregrado de Infectología de las escuelas de medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y el Instituto Politécnico Nacional (IPN) y fui profesor titular del curso de posgrado de Infectología de la UNAM. Posterior a mi jubilación en el IMSS, ocupé el cargo de director médico en Bristol M. Squibb, donde continué participando en actividades de docencia e investigación orientada al desarrollo de nuevos antibióticos y antivirales (1990-2006). Continuando mi interés en las enfermedades infecciosas y su prevención fui presidente



Figura 1. Dr. Miguel Ángel Peredo López Velarde, secretario fundador de la AMIMC.

fundador de la Asociación Mexicana para el Estudio de las Infecciones Nosocomiales (1995) (Fig. 1).

**Tabla 1. Mesa directiva fundadora de la AMIMC**

<b>Presidente</b>	Dr. Pablo Mendoza Hernández (HI CMN IMSS)
<b>Vicepresidente</b>	Dr. Jesús Kumate Rodríguez (Hospital Infantil de México)
<b>Secretario</b>	Dr. Miguel Ángel Peredo López Velarde (HI CMN IMSS)
<b>Tesorera</b>	Dra. Estela Ponce de León (HI CMN IMSS)
<b>Vocal</b>	Dr. Emilio Escárcega (Hospital General, SSA)

CMN: Centro Médico Nacional La Raza; HI: Hospital de Infectología; IMSS: Instituto Mexicano Del Seguro Social; SSA: Secretaría de Salubridad y Asistencia.

### ¿Qué relevancia tiene la AMIMC para el estudio de las enfermedades infecciosas en México?

La Asociación Mexicana de Infectología, como se le denominó en su origen, ha acumulado 50 años a partir de su fundación en 1973. Durante su evolución, la AMIMC ha trabajado tenazmente en la actualización, docencia e investigación de las enfermedades infecciosas. En su desarrollo se observa un crecimiento notable con la formación de los siguientes grupos de trabajo: consejo de certificación de la especialidad, comité ejecutivo y coordinación regional, consejo y comité editorial de la revista, incluyendo los editores internacionales, y comités para la atención de los temas prioritarios de la Infectología.

### ¿Cuáles son las raíces de la Infectología que dieron lugar años después a la fundación de la AMIMC?

Un grupo de interesados en el estudio de las enfermedades infecciosas nos reuníamos esporádicamente a principios de 1970 para manifestar nuestro interés en la creación



Figura 2. Dr. Pablo Mendoza Hernández, presidente fundador de la AMIMC.

de una asociación médica; sin embargo, existieron dos hechos que, en definitiva, le dieron forma y sentido a nuestro entusiasmo. Primero, la epidemia de fiebre tifoidea que en 1972 produjo miles de casos en el Valle de México y en los estados vecinos fue el motivo que aglutinó a los dispersos y escasos infectólogos de la Ciudad de México en torno a este grave problema. Identificamos que estábamos frente a una epidemia sin precedente en nuestro país; la provocó una cepa de *Salmonella typhi* resistente al cloranfenicol (solamente en el Hospital de Infectología [HI], Centro Médico Nacional La Raza [CMN] Instituto Mexicano del Seguro Social [IMSS] se atendieron más de 2,000 pacientes). Segundo: el entusiasmo e interés de dos reconocidos investigadores de las enfermedades infecciosas, el Dr. Pablo Mendoza Hernández, director del HI CMN IMSS (Fig. 2), y el Dr. Jesús Kumate Rodríguez, jefe del Servicio de Contagiosos del Hospital Infantil de México. La fecha oficial de su fundación fue el 20 de febrero de 1973 y la mesa directiva que fundó la asociación estuvo integrada por las personas que se mencionan en la tabla 1.

Las principales labores de esta mesa directiva fueron, primero, las administrativas de ley al protocolizar los estatutos ante notario público y el registro ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Posteriormente otros grupos

**Tabla 2. Presidentes de la AMIMC de 1973 a 2023**

1	1973-1974	Dr. Pablo Mendoza Hernández
2	1975-1976	Dr. Jesús Kumate Rodríguez
3	1977-1978	Dr. Ernesto Calderón Jaimes
4	1979-1980	Dr. Jesús Gómez Barreto
5	1981-1982	Dr. Roberto Flores G.
6	1983-1984	Dr. Isidro Zavala Trujillo
7	1985-1986	Dr. José Luis Arredondo García
8	1987-1988	Dr. Corando Saénz Aguirre
9	1989-1990	Dr. Demóstenes Gómez Barreto
10	1991-1992	Dr. Eduardo Rodríguez Noriega
11	1993-1994	Dr. Guillermo Ruiz Palacios
12	1995-1996	Dr. José Ignacio Santos Preciado
13	1996-1997	Dr. Javier Ramos Jiménez
14	1997-1998	Dr. Samuel Ponce de León Rosales
15	1998-2000	Dr. Onofre Muñoz Hernández
16	2000-2002	Dr. Sigfrido Rangel Frausto
17	2002-2004	Dr. Fortino Solorzano Santos
18	2004-2005	Dra. María del Rayo Morfín Otero
19	2005-2006	Dr. Sergio Esparza Otero
20	2006-2008	Dr. Juan Carlos Tinoco Favila
21	2008-2010	Dra. Rita Díaz Ramos
22	2010-2012	Dr. José Sifuentes Osornio
23	2012-2014	Dra. Celia M. Alpuche Aranda
24	2014-2016	Dr. Sergio Lazo de la Vega Jasso
25	2016-2018	Dra. Noris M. Pavía Ruiz
26	2018-2020	Dr. José Donis Hernández
27	2020-2022	Dr. Gerardo Martínez Aguilar
28	2022 -2024	Dra. Patricia Cornejo Juárez

entusiastas y estudiosos de las enfermedades infecciosas se fueron agregando a la asociación, provenientes del Hospital de Pediatría del Centro Médico Nacional (CMN) La Raza del IMSS, el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán (INCMNSZ), el Hospital General de México, el Hospital 20 de Noviembre, el Instituto Nacional de Pediatría y el Hospital Militar, entre otros. De la provincia se fueron incorporando infectólogos del Hospital Civil de Guadalajara, el Hospital Ángel Leaño de la Universidad Autónoma de Guadalajara (UAG) y el Hospital Universitario de Nuevo León, entre otros. Se desarrollaron diversas actividades académicas, como conferencias y simposios en reuniones mensuales y congresos anuales con temas de interés para aquella época.

### **¿Quiénes han sido los responsables de la dirección de la AMIMC durante 50 años?**

En la tabla 2 se presenta el listado de los 28 presidentes que han dirigido la asociación desde su fundación con gran compromiso, dedicación y éxito para dar mayor difusión a diferentes temas y problemas de actualidad relacionados con las enfermedades infecciosas.

### **Consejo Mexicano de Certificación en Infectología**

El consejo se constituyó en julio de 1981 y a partir de entonces ha sido presidido por destacados infectólogos (Tabla 3). Su objetivo principal es otorgar la certificación en la especialidad de Infectología a médicos pediatras y médicos internistas que hayan realizado una posterior especialidad de Infectología en México.

### **Revista de la asociación**

Como consecuencia de la necesidad de difundir los conocimientos y avances de las enfermedades infecciosas, la asociación consideró

**Tabla 3. Presidentes del Consejo de Certificación en Infectología (1981-2023)**

1981-1983	Dr. Francisco Higuera B.
1983-1985	Dr. Jesús Kumate Rodríguez
1985-1988	Dr. Pablo Mendoza Hernández
1988-1991	Dr. José Ruiloba Benítez
1991-1993	Dr. José Luis Arredondo García
1993-1995	Dr. Onofre Muñoz Hernández
1995-1997	Dr. Eduardo Rodríguez Noriega
1997-2000	Dr. Guillermo Ruiz Palacios
2006-2008	Dr. José Luis Soto Hernández
2008-2010	Dr. Sigfrido Rangel Frausto
2010-2012	Dr. Juan José Calva Mercado
2012-2014	Dr. Fortino Solórzano Santos
2014-2016	Dr. Sergio Lazo de la Vega Jasso
2016-2018	Dr. Juan Carlos Tinoco Favila
2018-2021	Dra. Rita D. Díaz Ramos
2021-2023	Dra. Ma. Del Rayo Morfín Otero
2023-2025	Dra. Noris M. Pavia Ruz

pertinente publicar su propia revista. El Dr. Ernesto Calderón Jaimes fue el editor fundador de la revista y, gracias a su tenacidad, dinamismo y empeño, fue posible publicar, durante 10 años, las experiencias locales e internacionales de los temas más sobresalientes de la Infectología. El Dr. Calderón fue el editor de 1981 a 1990; le sucedió el Dr. Eduardo Rodríguez Noriega, de 1990 a 1991, quien mantuvo una renovación constante del contenido temático y el cambio de diseño de la revista. Los doctores José Ruiloba y José Sifuentes fueron

los responsables de editar la revista de 1992 a 1998; en el periodo de su gestión se realizó la consolidación de las publicaciones bimestrales y su inclusión en los índices bibliográficos nacionales. A partir de 1999 el Dr. Juan J. Calva Mercado se incorporó como editor de la revista; en su gestión se actualizó el aspecto gráfico y se le dio un carácter de publicación orientada a la divulgación y la actualización médica continua. La Dra. Carmen Martínez se hizo cargo de la revista en 2003 con una destacada continuidad. La revista se enriqueció con la inclusión de los boletines mensuales de la asociación para el uso prudente de los antibióticos. A partir de 2006 el editor es el Dr. Fortino Solórzano, quien ha realizado una labor de gran compromiso para darle continuidad a la revista de una manera exitosa con novedosas innovaciones.

### **¿Qué mensaje daría a las nuevas generaciones de infectólogos?**

Han transcurrido 50 años desde la fundación de nuestra asociación y quisiera anotar algunas reflexiones sobre el momento actual y las perspectivas que el infectólogo tiene ante sí en el campo de la investigación en nuestra especialidad. Las oportunidades en la investigación de las enfermedades infecciosas nunca habían sido mayores desde un punto de vista tecnológico. Las herramientas de la biología molecular y otras técnicas novedosas han expandido enormemente el conocimiento de la estructura y función de los agentes patógenos y su interacción con el huésped. El ámbito de la Infectología se está ampliando en una forma que hace 50 años jamás hubiéramos imaginado. Es así que surgen, por ejemplo, áreas emocionantes que vinculan los agentes infecciosos con una gran variedad de enfermedades crónicas inflamatorias o degenerativas de causa desconocida. Nos encontramos ante la gran oportunidad de desarrollar esta apasionante disciplina llamada Infectología; nunca antes nuestro futuro había sido más

promisorio. Los medios de comunicación han colaborado para que el público en general se entere de la importancia de las enfermedades infecciosas. Ciertamente, en el futuro habrá nuevos desafíos en nuestra especialidad, como la emergencia de nuevos patógenos que aparecen a una velocidad impresionante, y no hay razón para pensar que esta tendencia se detendrá. Por desgracia, los patógenos resistentes continuarán sin abatirse y podemos esperar que las dificultades se incrementarán. Existen algunos grupos de pacientes, como los inmunocomprometidos y los de edad avanzada, que, en conjunto, aumentarán la prevalencia de infecciones. La AMIMC tiene bajo su

responsabilidad la tarea orientada a mejorar y difundir los estándares de calidad en la atención de las enfermedades infecciosas. Esta función es relevante para nuestra razón de ser y para nuestro futuro. La asociación ha crecido y se ha superado enormemente y ha llevado el mensaje de actualización a nuestros médicos en diferentes regiones del país. Lo anterior se ha logrado gracias al esfuerzo de los responsables de dirigirnos durante 50 años, que hoy celebramos. Existen numerosas oportunidades para los estudiosos de las enfermedades infecciosas y amplias razones para ser exitosos con su futuro, y a este respecto los integrantes de la asociación tenemos una gran responsabilidad.

Han sido muchos años de trabajo de muchas personas tanto en la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica como en el Consejo de Infectología, en los apartados estatales durante algunos años y en el comité editorial en la *Revista de Enfermedades Infecciosas y Microbiología*. Conjuntamos los datos de la mayor parte de ellos:

Aarón Pérez Bautista	Blanca M. Martínez Plascencia
Adolfo Gonzalo Palma Chan	Brenda Crabtree Ramírez
Adolfo Pérez Miravete	Carla Marina Román Montes
Adrián Flores Gaxiola	Carlos Avila Figueroa
Alberto Pichardo Gallardo	Carlos Cano Domínguez †
Alberto Villaseñor Sierra	Carlos Dilman Arroyo
Alejandra Aquino Andrade	Carlos García Cosío
Alejandro Cravioto Quintana	Carlos Hermida Escobedo
Alejandro Ernesto Macías Hernandez	Carlos Jesús Conde González
Alejandro Llausás	Carmen G. Soria Rodríguez
Alejandro Ponce de León Hernández	Celia Mercedes Alpuche Aranda
Alethse de la Torre Rosas	César Adrián Martínez Longoria
Alexandra Martín-Onraet Arciniegas	Claudia del Carmen López Enríquez
Alfonso Pereyra Nobara	Conrado Sáenz Aguirre †
Alfredo Ponce de León Garduño	Demóstenes Gómez Barreto
Alicia Estela López Romo	Diana Vilar Compte
Alvar Loria Acereto	Eduardo Pérez Alba
Ana Lilia Rolón Montes de Oca	Eduardo Rivera Martínez
Antonio Luévanos Velásquez	Eduardo Rodríguez Noriega
Arturo Jaúregui Cruz	Eduardo Sada Díaz †
Arturo Plascencia Hernández	Efren Alberto Pichardo Reyes
Arturo Rodríguez Toledo	Elena Urdez Hernández
Arturo Wolf Lisker Halpert	Elodia G. Sosa Iglesias
Bernardo Alfonso Martínez Guerra	Enrique Camacho Mezquita

Enriqueta Barrido Murguía  
Ernesto Calderón Jaimes  
Ernesto Maravilla Franco  
Esteban González Díaz  
Eusebio Jiménez Ríos  
Federico Ortiz Ibarra  
Felipe Alonzo Vázquez  
Fernando Tuz Dzib  
Fortino Solórzano Santos  
Francisco Higuera Ramírez  
Francisco Márquez Díaz  
Francisco Quiñones Falconi  
Freddy Rafael Domínguez Sosa  
Gabriela Echaniz Avilés  
Gerardo León Garnica  
Gerardo Martínez Aguilar  
Gerardo Palacios Saucedo  
Gerardo Parra Ibarra  
Germán Sorchini Barrón  
Guillermo Miguel Ruiz Palacios y Santos  
Guillermo Vázquez Rosales  
Gustavo Reyes Terán  
Héctor Guiscafré Gallardo  
Héctor J. Villanueva Clift  
Hugo López-Gatell Ramírez  
Humberto Díaz Ponce  
Irma M. Rivera Morales †  
Isidro Zavala Trujillo  
Javier Castellanos Martínez  
Javier Mancilla Ramírez  
Javier Ramos Jiménez  
Javier Romo García

Javier Torres López  
Jesús Kumate Rodríguez †  
Jesús Reyna Figueroa  
Jorge S. Andrade Pérez  
Jorge Vázquez Narváez  
José Antonio Hurtado Montalvo  
José Ascención Pérez Ruvalcaba  
José Guillermo Vázquez Rosales  
José Ignacio Santos Preciado  
José Juan Donís Hernández  
José Luis Arredondo García  
José Luis Fuentes  
José Luis Soto Hernández  
José Luis Zavala  
José Ruiloba Benítez †  
José Sifuentes Osornio  
Juan Carlos Tinoco Favila  
Juan Gerardo Sierra Madero  
Juan José Calva Mercado  
Juan José Morales Reyes  
Juan Luis Mosqueda Gómez  
Julio Molina Gamboa  
Lourdes García García  
Lucía Pérez Ricárdez  
Luis Enrique Soto Ramírez  
Luis Fernando Pérez González  
Luis Gerardo García Demuner  
Ma. del Carmen Martínez García  
Ma. del Rayo Morfin Otero  
Ma. Dolores Alcántar Curiel  
Ma. Fernanda González Lara  
Ma. Guadalupe Miranda Novales

Ma. Victoria Gómez Navarrete  
Manuel Ramírez Rodríguez  
Manuel Rodríguez Quintanilla  
Marisol Manríquez Reyes  
Martha Cecilia Guerrero Almeida  
Miguel Ángel Peredo-López Velarde  
Miguel Bertín Maldonado  
Miguel Vaca María  
Miriam Bobadilla del Valle  
Mussaret Zaidi Jacobson  
Noris Marlene del Socorro Pavía Ruz  
Onofre Muñoz Hernández  
Oscar Morado Aramburo  
Pablo Mendoza Hernández  
Patricia A. Volkow Fernández  
Patricia Cornejo Juárez  
Patricia Uribe Zúñiga  
Raúl F. Velázquez Castillo  
Rita Delia Díaz Ramos  
Roberto Becerril Plata  
Roberto Flores G.  
Rodolfo Norberto Jiménez Juárez  
Rosa María Wong Chew  
Samuel Navarro Álvarez  
Samuel Ponce de León Rosales  
Sandra Luz Beltrán Silva  
Santiago Pérez Petrigeon  
Sergio Esparza Ahumada  
Sergio Lazo de la Vega Jasso  
Sigfrido Rangel Frausto  
Silvia Giono Cerezo  
Sofía Villaseñor Díaz  
Susana Navarrete Navarro  
Yolanda López Vidal



© 2024 Permanyer  
Mallorca, 310 – Barcelona (Cataluña), España  
permanyer@permanyer.com

Temístocles, 315  
Col. Polanco, Del. Miguel Hidalgo  
11560 Ciudad de México  
mexico@permanyer.com



www.permanyer.com

 Impreso en papel totalmente libre de cloro

 Este papel cumple los requisitos de ANSI/NISO  
Z39.48-1992 (R 1997) (Papel Permanente)

Edición impresa en México

ISBN: 978-84-10072-54-1

Ref.: 10043AMEX241

#### Reservados todos los derechos

Sin contar con el consentimiento previo por escrito del editor, no podrá reproducirse ninguna parte de esta publicación, ni almacenarse en un soporte recuperable ni transmitirse, de ninguna manera o procedimiento, sea de forma electrónica, mecánica, fotocopiando, grabando o cualquier otro modo.

La información que se facilita y las opiniones manifestadas no han implicado que los editores llevarsen a cabo ningún tipo de verificación de los resultados, conclusiones y opiniones.

