



150AÑOS

ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA / MÉXICO

COLECCIÓN DE ANIVERSARIO

PROGRAMA

CONMEMORATIVO  
DEL CL ANIVERSARIO

Academia Nacional de Medicina  
de México 1864-2014



150Años

ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA / MÉXICO

PROGRAMA  
CONMEMORATIVO  
DEL CL ANIVERSARIO

---

Mesa Directiva  
de la Academia Nacional de Medicina  
*2013-2014*

Presidente

**Dr. Enrique Ruelas Barajas**

Vicepresidente

**Dr. Enrique Graue Wiechers**

Secretario General

**Dr. Javier Mancilla Ramírez**

Tesorero

**Dr. Germán Fajardo Dolci**

Secretaria Adjunta

**Dra. Elsa Josefina Sarti Gutiérrez**

Comité Organizador de las Actividades Conmemorativas  
del CL Aniversario de la Fundación  
de la Academia Nacional de Medicina de México

Presidente

**Dr. Enrique Ruelas Barajas**

Coordinador General

**Dr. Carlos E. Varela Rueda**

Coordinador del Subcomité de Actividades Científicas

**Dr. Raúl Carrillo Esper**

Coordinador del Subcomité de Actividades Editoriales

**Dr. Alberto Lifshitz Guinzberg**

Coordinador del Subcomité de Actividades Culturales

**Dr. Emilio García Procel†**

**Dr. Julio Sotelo Morales**

Coordinador del Subcomité de Actividades Sociales

**Dr. Germán Fajardo Dolci**



150Años

ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA / MÉXICO

PROGRAMA  
CONMEMORATIVO  
DEL CL ANIVERSARIO

---

Academia Nacional de Medicina  
de México 1864-2014

DERECHOS RESERVADOS © 2014, por:  
Academia Nacional de Medicina (ANM)

Editado, impreso y publicado, con autorización de la Academia Nacional de Medicina, por



**Intersistemas, S.A. de C.V.**

Aguilar y Seljas 75  
Lomas de Chapultepec  
11000, México, D.F.  
Tel. (5255) 5520 2073  
Fax (5255) 5540 3764  
Intersistemas@intersistemas.com.mx  
www.intersistemas.com.mx

## Programa Conmemorativo del CL Aniversario de la Academia Nacional de Medicina de México 1864-2014

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse, almacenarse en cualquier sistema de recuperación inventado o por inventarse, ni transmitirse en forma alguna y por ningún medio electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, sin autorización escrita del titular de los derechos de autor.

ISBN 978-607-443-436-1



Reproducir esta obra en cualquier formato es ilegal. Infórmate en: [info@cempro.org.mx](mailto:info@cempro.org.mx)

### **Créditos de producción**

Alejandro Bravo Valdez

**Dirección editorial**

LDG Edgar Romero Escobar

**Diseño de portada**

LDG Marcela Solís

**Diseño y diagramación de interiores**

DCG Marco A. M. Nava

**Coordinación de proyectos**

J. Felipe Cruz Pérez

**Control de calidad**

Impreso en México

*Printed in Mexico*

# Contenido

## Sección I

<b>Actividades académicas</b> .....	1
Parte 1	
Programa de sesiones del CLI Año Académico* .....	3
Parte 2	
Programa del Congreso Conmemorativo del CL Aniversario .....	65

V

## Sección II

<b>Actividades culturales</b> .....	67
-------------------------------------	----

## Sección III

<b>Actividades sociales</b> .....	73
-----------------------------------	----

## Sección IV

<b>Académicos vivos con 50 años o más de haber ingresado a la Academia</b> .....	77
--	----

## Sección V

<b>Índices</b> .....	81
Simposios .....	83
Ponentes.....	85
Académicos que presentan trabajo de ingreso .....	93

\* La sede es el Auditorio de la Academia Nacional de Medicina de México, a menos que se especifique otro lugar en el Programa.



# ACTIVIDADES ACADÉMICAS

I

Parte 1

Programa de sesiones del CLI Año Académico, 3

Parte 2

Programa del Congreso Conmemorativo del CL Aniversario, 65



# Programa de sesiones del CLI Año Académico

PARTE 1

**Miércoles 5 de febrero de 2014** 19:00 horas

## Sesión inaugural

### **Bienvenida y presentación del programa de trabajo 2014**

*Enrique Ruelas Barajas*

Presidente de la Academia Nacional de Medicina de México

### **Conferencia Dr. Ignacio Chávez**

*Carlos Ernesto Varela Rueda*

### **Declaratoria inaugural del CLI Año Académico**

*Mercedes Juan López*

Secretaria de Salud

Miércoles 12 de febrero de 2014 19:00 horas

## Sesión conjunta con la Secretaría de Salud

**Coordinadora**  
Mercedes Juan López\*

### Simposio:

## Retos y perspectivas del Programa Sectorial de Salud

	Tiempo (min)
<b>Introducción</b> <i>Mercedes Juan López*</i>	5
<b>Proceso para la elaboración del programa sectorial</b> <i>Nelly Aguilera Aburto*</i>	10
<b>La integración del sector salud en el marco del programa sectorial</b> <i>Luis Rubén Durán Fontes*</i>	5
<b>• Perspectiva del IMSS</b> <i>Javier Dávila Torres*</i>	5
<b>• Perspectiva del ISSSTE</b> <i>Rafael Castillo Arriaga*</i>	5
<b>Prevención y promoción de la salud, un eje del programa sectorial</b> <i>Pablo Antonio Kuri Morales</i>	10
<b>Los riesgos sanitarios y su atención</b> <i>Mikel Andoni Arriola Peñalosa*</i>	10
<b>Discusión</b>	

Miércoles 12 de febrero de 2014 7:30 a 8:30 horas

**Sesión conjunta del Capítulo Jalisciense de la Academia Nacional de Medicina y el Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional de Occidente del IMSS, Guadalajara, Jalisco**

**Sede**

Auditorio General, Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional de Occidente, IMSS

**Coordinadores**

Alejandro González Ojeda  
Ignacio García de la Torre

**Simposio:**

**Síndrome metabólico en México**

	Tiempo (min)
<b>Breve historia de la Academia Nacional de Medicina de México</b> <i>Ignacio García de la Torre</i>	10
<b>Síndrome metabólico en México</b> <i>Manuel González Ortiz</i>	40
<b>Discusión</b>	10

Miércoles 19 de febrero de 2014 19:00 horas

## Sesión conjunta con la Academia Mexicana de Cirugía

### Coordinador

Alejandro Reyes Fuentes

### Simposio:

## Lesiones por violencia extrema

	Tiempo (min)
<b>Introducción</b> <i>Alejandro Reyes Fuentes</i>	10
<b>Violencia extrema: nuevos retos para el sistema de salud</b> <i>Ángel Porfirio Cervantes Pérez*</i>	12
<b>Mecanismos de las lesiones por violencia extrema</b> <i>Fernando Arcaute Velásquez*</i> <i>Luis Manuel García Núñez*</i>	12 12
<b>Evaluación y manejo inicial del lesionado grave por violencia</b> <i>José Antonio Ruiz Speare*</i>	12
<b>Discusión</b>	

Miércoles 26 de febrero de 2014 19:00 horas

## Sesión conjunta con el Instituto Mexicano del Seguro Social

**Coordinador**

Javier Dávila Torres\*

**Simposio:**

### Participación del Instituto Mexicano del Seguro Social en el Sistema Nacional de Salud, 2013-2018: oportunidades y retos

	Tiempo (min)
<b>Introducción</b>	
<i>Javier Dávila Torres*</i>	10
<b>En salud pública</b>	
<i>Víctor Hugo Borja Aburto</i>	12
<b>En atención médica</b>	
<i>José de Jesús González Izquierdo*</i>	12
<b>En educación en salud</b>	
<i>Germán Fajardo Dolci</i>	12
<b>En investigación en salud</b>	
<i>Fabio Salamanca Gómez</i>	12
<b>Discusión</b>	

---

\* Por invitación

Miércoles 5 de marzo de 2014 19:00 horas

## Sesión académica

	Tiempo (min)
<b>Presentación del trabajo de ingreso:</b> Hallazgos capilaroscópicos en pacientes pediátricos mexicanos con enfermedades autoinmunes (LES, DM, ESP) y sin ellas <i>María del Mar Sáez de Ocáriz Gutiérrez</i>	10
<b>Comentario oficial:</b> <i>Eduardo David Poletti Vázquez</i>	5
<b>Coordinador</b> Luciano Domínguez Soto	

## Simposio:

### La revolución dermatológica. Sus avances recientes y su repercusión en la medicina multidisciplinaria institucional

<b>El valor de la interrelación de la dermatología con otras disciplinas médicas</b> <i>María Elisa Vega Memije</i>	7
<b>La irrupción de la inmunología en la dermatología y su trascendencia actual y futura</b> <i>Julio Granados Arriola</i>	7
<b>Las superespecialidades dermatológicas</b> <i>María Teresa Hojyo Tomoka</i>	7
<b>La dermatopatología. La correlación clinicopatológica y su valor en la práctica diaria</b> <i>Sonia Toussaint Caire</i>	7

Continúa **miércoles 5 de marzo de 2014** 19:00 horas

	Tiempo (min)
<b>Avances recientes en cirugía dermatológica, limitaciones e interrelación con la cirugía plástica y reconstructiva</b> <i>Judith G. Domínguez Cherit</i> <i>Martín Iglesias Morales</i>	14
<b><i>Sporothrix schenckii</i>. Del hidróxido de potasio a la biología molecular</b> <i>Roberto Arenas Guzmán</i>	7
<b>El estado del arte de la dermatología pediátrica en 2014</b> <i>María del Mar Sáez de Ocáriz Gutiérrez</i>	7
<b>Discusión</b>	

Miércoles 12 de marzo de 2014 12:00 horas

## Sesión de la Academia Nacional de Medicina del Capítulo Puebla

### Sede

Aula Magna, Tercer piso del edificio B, Universidad Popular Autónoma  
del Estado de Puebla

### Coordinador

Guillermo José Ruiz Argüelles

### Simposio:

## Contribuciones de Puebla al campo de las leucemias agudas

	Tiempo (min)
<b>Marcadores moleculares en leucemia aguda</b> <i>Javier Garcés Eisele*</i>	15
<b>Clasificación inmunológica en leucemia aguda</b> <i>Alejandro Ruiz Argüelles</i>	15
<b>Estado nutricional en leucemia aguda</b> <i>Guillermo José Ruiz Argüelles</i>	15
<b>Tratamiento molecular de las leucemias agudas: el caso de las leucemias promielocíticas</b> <i>Guillermo J. Ruiz Delgado*</i>	15
<b>Discusión</b>	

Miércoles 12 de marzo de 2014 19:00 horas

## Sesión conjunta con la Sociedad Mexicana de Salud Pública

### Coordinadoras

Elsa Josefina Sarti Gutiérrez

Silvia Roldán Fernández\*

### Simposio:

## Innovación y creatividad en el futuro de la salud pública

	Tiempo (min)
<b>Introducción</b>	
<i>Elsa Josefina Sarti Gutiérrez</i>	5
<b>Los determinantes sociales de la salud y la medicina antienujamiento</b>	
<i>Manuel Urbina Fuentes</i>	12
<b>La revolución digital y genómica para una mejor salud pública</b>	
<i>Roberto Constantino Tapia Conyer</i>	12
<b>Una política pública de vanguardia: la estrategia de prevención y control del sobrepeso, obesidad y diabetes</b>	
<i>Pablo Antonio Kuri Morales</i>	12
<b>Cómo lograr una mejor salud pública</b>	
<i>Silvia Roldán Fernández*</i>	12
<b>Discusión</b>	

---

\* Por invitación

Miércoles 19 de marzo de 2014 19:00 horas

Sesión conjunta con el Instituto Nacional de Rehabilitación

**Coordinador**

Luis Guillermo Ibarra Ibarra

**Simposio:**

## **La discapacidad. Problema de salud social y salud pública**

	Tiempo (min)
<b>Introducción</b>	
<i>Luis Guillermo Ibarra Ibarra</i>	10
<b>Situación actual y perspectivas de la discapacidad en México</b>	
<i>Pablo Antonio Kuri Morales</i>	15
<b>Informe mundial sobre la discapacidad</b>	
<i>Maureen Birmingham*</i>	15
<b>El programa nacional de salud 2014-2018 y la discapacidad</b>	
<i>Mercedes Juan López*</i>	15
<b>Discusión</b>	

Miércoles 26 de marzo de 2014 19:00 horas

## Sesión conjunta con la Suprema Corte de Justicia de la Nación

	Tiempo (min)
<b>Presentación del trabajo de ingreso:</b> Análisis constitucional de la Norma Oficial Mexicana NOM-174-SSA1-1998, para el manejo integral de la obesidad <i>José Ramón Cossío Díaz</i>	10
<b>Comentario oficial:</b> <i>David Kershenobich Stalnikowitz</i>	5
<b>Coordinador</b> <i>José Ramón Cossío Díaz</i>	

### Simposio:

## Perspectivas interdisciplinarias de los cuidados paliativos

<b>Introducción</b> <i>José Ramón Cossío Díaz</i>	5
<b>Marco legal de los cuidados paliativos en México</b> <i>Rodrigo Montes de Oca Arboleya*</i>	15
<b>Papel del médico en el tratamiento del dolor</b> <i>Mariana Calderón Vidal*</i>	15
<b>Desafíos para la implementación de los cuidados paliativos</b> <i>David Kershenobich Stalnikowitz</i>	15
<b>La medicina integrativa y su papel en los cuidados paliativos</b> <i>Mariana Navarro Hernández*</i>	15
<b>Discusión</b>	

---

\* Por invitación

Miércoles 2 de abril de 2014 19:00 horas

## Sesión académica

**Coordinadora**

Rosalinda Guevara Guzmán

### Simposio:

## Pertinencia de la enseñanza de las ciencias básicas en la educación médica

	Tiempo (min)
<b>Introducción</b>	
<i>Rosalinda Guevara Guzmán</i>	5
<b>El reto de las ciencias básicas en la educación médica</b>	
<i>Rodolfo Rodríguez Carranza</i>	15
<b>La morfología en las ciencias biomédicas</b>	
<i>Teresa Fortoul van der Goes*</i>	15
<b>El papel formativo del laboratorio en la enseñanza de las ciencias</b>	
<i>Rosalinda Guevara Guzmán</i>	15
<b>La aplicación de las ciencias básicas en la clínica</b>	
<i>Javier Mancilla Ramírez</i>	15
<b>Discusión</b>	

Miércoles 9 de abril de 2014 19:00 horas

## Sesión académica

**Coordinador**

Manuel Ruiz de Chávez

**Simposio:**

## 2014: año de la bioética en México

	Tiempo (min)
<b>Introducción</b>	
<i>Manuel Ruiz de Chávez</i>	5
<b>Bioética en las prioridades y políticas públicas del Programa Sectorial de salud</b>	
<i>Gabriel O'Shea Cuevas*</i>	12
<b>Impacto de la legislación internacional en bioética y derechos humanos. El Convenio de Oviedo</b>	
<i>Garbiñe Saruwatari Zavala*</i>	12
<b>Los comités hospitalarios de bioética y de ética en investigación en la calidad de la atención médica y la investigación</b>	
<i>David Kershenobich Stalnikowitz</i>	12
<b>Difusión de la bioética en la sociedad</b>	
<i>Jorge Medina Viedas*</i>	12
<b>Discusión</b>	

---

\* Por invitación

Miércoles 16 de abril de 2014

SEMANA MAYOR

Miércoles 23 de abril de 2014 19:00 horas

## Sesión conjunta con la Academia Mexicana de Pediatría

### Coordinador

Julio César Ballesteros del Olmo\*

### Simposio:

## La patología psicosocial y la crisis de salud en el niño

	Tiempo (min)
<b>Introducción</b> <i>Julio César Ballesteros del Olmo*</i>	5
<b>Panorama histórico-epidemiológico</b> <i>Juan Manuel Saucedo García</i>	15
<b>Maltrato infantil en México: situación actual, metas y propuestas</b> <i>Arturo Loredó Abdalá</i>	15
<b>Pobreza y malnutrición</b> <i>Arturo Perea Martínez*</i>	15
<b>La adolescencia sana y enferma. Un grupo olvidado</b> <i>Enrique Dulanto Gutiérrez*</i>	15
<b>Discusión</b>	

---

\* Por invitación

Miércoles 30 de abril de 2014 19:00 horas

## Sesión conmemorativa del CL aniversario

**Coordinador**

Enrique Ruelas Barajas

Miércoles 7 de mayo de 2014 19:00 horas

## Sesión académica

	Tiempo (min)
<b>Presentación del trabajo de ingreso:</b> Comparación entre vigilancia, radioterapia adyuvante y radioterapia de salvamento después de prostatectomía radical en pacientes con cáncer de próstata en estudio pT3 o mayor y/o márgenes positivos <i>Francisco Tomás Rodríguez Covarrubias</i>	10
<b>Comentario oficial</b> <i>Guillermo Fera Bernal</i>	5
<b>Coordinador</b> Juan Ramón de la Fuente Ramírez	

## Simposio:

### Medicina paliativa: retos y avances

<b>Introducción</b> <i>Juan Ramón de la Fuente Ramírez</i>	5
<b>La perspectiva de los Institutos Nacionales de Salud</b> <i>Armando Mansilla Olivares</i>	15
<b>Qué recursos humanos se requieren</b> <i>Enrique Graue Wiechers</i>	15
<b>El manejo del dolor con la ciencia y la técnica disponibles</b> <i>Ricardo Plancarte Sánchez</i>	15
<b>El marco jurídico deseable</b> <i>José Ramón Cossío Díaz</i>	15
<b>Discusión</b>	

Miércoles 14 de mayo de 2014 19:00 horas

## Sesión académica

	Tiempo (min)
<b>Presentación del trabajo de ingreso:</b> La exposición de un ambiente de luz constante altera la organización anatómica de la retina y genera desincronización circadiana en ratas neonatas <i>Alberto Manuel Ángeles Castellanos</i>	10
<b>Comentario oficial:</b> <i>Enrique Soto Esguibar</i>	5
<b>Coordinador</b> Francisco Javier Gómez Pérez	

## Simposio:

### Estado del arte del conocimiento en endocrinología en 2014

<b>Introducción</b> <i>Francisco Javier Gómez Pérez</i>	10
<b>Un nuevo tratamiento de la oftalmopatía tiroidea desarrollado en México</b> <i>Paloma Almeda Valdés*</i>	15
<b>Acromegalia: una nueva clasificación estructural y funcional</b> <i>Daniel Cuevas Ramos*</i>	10
<b>Avances en la genética de la diabetes en latinoamericanos</b> <i>Carlos Alberto Aguilar Salinas</i>	10
<b>Receptores de LDLox y daño endotelial</b> <i>Francisco Javier Gómez Pérez</i>	10
<b>Discusión</b>	

**Viernes 16 de mayo de 2014** 11:00 a 13:30 horas

## **Sesión conjunta del Capítulo Jalisciense de la Academia Nacional de Medicina y la Universidad de Guadalajara**

### **Sede**

Auditorio de Fisiopatología, Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara

### **Coordinador**

Alfredo I. Feria y Velasco

## **Simposio:**

### **Diabetes mellitus**

Tiempo (min)

#### **Bienvenida**

*Jaime Federico Andrade Villanueva*

#### **Presentación**

*Ignacio García de la Torre*

#### **Aspectos epidemiológicos de la diabetes mellitus en México**

*Sergio Islas Andrade*

#### **Aspectos genéticos y moleculares de la diabetes mellitus**

*José Sánchez Corona\**

#### **La variabilidad glucémica y el tratamiento de la diabetes mellitus**

*Esperanza Martínez Abundis\**

#### **Riesgo cardiovascular en diabetes y el papel de los agentes antidiabéticos orales**

*Manuel González Ortiz*

#### **Discusión**

---

\* Por invitación

Miércoles 21 de mayo de 2014 19:00 horas

## Sesión académica

	Tiempo (min)
<b>Presentación del trabajo de ingreso:</b> Cambios en la composición corporal evaluados por impedancia bioeléctrica y su asociación con el deterioro de la capacidad funcional en pacientes con insuficiencia cardíaca crónica estable <i>Lilia Castillo Martínez</i>	10
<b>Comentario oficial:</b> <i>José Fernando Guadalajara Boo</i>	5
<b>Coordinador</b> Fernando Larrea Gallo	

## Simposio:

### Estado del arte del conocimiento en biología de la reproducción en 2014

<b>Introducción</b> <i>Fernando Larrea Gallo</i>	10
<b>Farmacochaperones y su aplicación en la endocrinología</b> <i>Alfredo Ulloa Aguirre</i>	12
<b>Mecanismos de acción de la anticoncepción de emergencia</b> <i>Marta Durand Carbajal*</i>	12
<b>Análisis de la mortalidad y hospitalizaciones por aborto en México</b> <i>Raffaella Schiavon Ermani*</i>	12
<b>Programación del desarrollo</b> <i>Elena Zambrano González*</i>	12
<b>Discusión</b>	

Miércoles 28 de mayo de 2014 19:00 horas

## Sesión conjunta con la Fundación Mexicana para la Salud Hepática

### Coordinador

Enrique Wolpert Barraza

### Simposio:

## Retos y perspectivas para el tratamiento de la hepatitis C en México: el caso de los nuevos antivirales directos

	Tiempo (min)
<b>Introducción</b>	
<i>Enrique Wolpert Barraza</i>	10
<b>Historia natural de la hepatitis C</b>	
<i>Margarita Dehesa Violante</i>	12
<b>Costo-beneficio de los nuevos antivirales en el tratamiento de la hepatitis C</b>	
<i>David Kershenobich Stalnikowitz</i>	12
<b>Alcances y limitaciones del Seguro Popular en el manejo de la hepatitis C</b>	
<i>Gabriel O'Shea Cuevas*</i>	12
<b>La regulación de los nuevos medicamentos para el tratamiento de la hepatitis C</b>	
<i>Mikel Andoni Arriola Peñalosa*</i>	12
<b>Discusión</b>	

---

\* Por invitación

Miércoles 4 de junio de 2014 8:30 horas

## Sesión conjunta con el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas

### Sede

Auditorio del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias  
Ismael Cosío Villegas

### Coordinador

Horacio Rubio Monteverde

### Simposio:

## Patología respiratoria en el adulto mayor

	Tiempo (min)
<b>Introducción</b>	
<i>Horacio Rubio Monteverde</i>	10
<b>Neumonía en el adulto mayor</b>	
<i>Horacio Rubio Monteverde</i>	12
<b>Asma bronquial</b>	
<i>Jorge Salas Hernández*</i>	12
<b>Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) en la tercera edad</b>	
<i>Rogelio Pérez Padilla</i>	12
<b>Terapia intensiva en el adulto mayor con patología respiratoria</b>	
<i>Raúl Carrillo Esper</i>	12
<b>Envejecimiento y pulmón</b>	
<i>Moisés Selman Lama*</i>	12
<b>Discusión</b>	

Miércoles 4 de junio de 2014 19:00 horas

## Sesión académica

	Tiempo (min)
<b>Presentación del trabajo de ingreso:</b> Plataformas genómicas y salud pública en México. Análisis de los elementos implicados y prueba de concepto para tuberculosis multirresistente <i>Xavier Soberón Mainero</i>	10
<b>Comentario oficial:</b> <i>Salvador Luis Said y Fernández</i>	5
<b>Coordinador</b> Hugo Alberto Barrera Saldaña	

## Simposio:

### Estado del arte del conocimiento en biotecnología en 2014

<b>Introducción</b> <i>Hugo Alberto Barrera Saldaña</i>	10
<b>Hitos de la biotecnología moderna</b> <i>Hugo Alberto Barrera Saldaña</i>	12
<b>Medicamentos biotecnológicos</b> <i>Jaime Uribe de la Mora*</i>	12
<b>Métodos diagnósticos</b> <i>Xavier Soberón Mainero</i>	12
<b>Vacunas</b> <i>Samuel Ponce de León Rosales</i>	12
<b>Transgénicos</b> <i>Francisco Bolívar Zapata*</i>	12
<b>Discusión</b>	

---

\* Por invitación

Miércoles 11 de junio de 2014 10:00 horas

## Sesión académica

### Coordinador

Samuel Ponce de León Rosales

### Simposio:

## Influenza A H1N1: reflexiones a la distancia. La pandemia de influenza después de 5 años

	Tiempo (min)
<b>Introducción: la historia</b> <i>Samuel Ponce de León Rosales</i>	15
<b>Los inviernos de 2008-2009 y 2013-2014: reconocer lo diferente</b> <i>Rogelio Pérez Padilla</i>	15
<b>El principio: decisiones y consecuencias</b> <i>José Ángel Córdova Villalobos</i>	15
<b>Antivirales y vacunas</b> <i>Mauricio Rodríguez</i>	15
<b>El futuro: mesas de discusión</b>	
<b>Visión de la industria</b>	45
Glaxo Smithkline: <i>Sigfrido Rangel</i>	
Sanofi Pasteur: <i>Charles Wolf</i>	
Roche: <i>Jorge Tanaka</i>	
Birmex: <i>Rafael López Castañares*</i>	
<b>Coordinador:</b> Samuel Ponce de León Rosales	
<b>México en 2014: ¿estamos preparados?</b>	45
<i>José Armando Ahued</i>	
<i>Celia Alpuche</i>	
<i>Guillermo Ruiz Palacios</i>	
<i>Patricia Volkow</i>	
<b>Coordinador:</b> Alejandro Macías	

<b>Retos, obstáculos y limitantes</b>	45
<i>Sergio Lazo de V.</i>	
<i>Cuitláhuac Ruiz M.</i>	
<i>Ma. E. Jiménez</i>	
<i>Malaquías López Cervantes</i>	
<b>Coordinador:</b> Jorge Salas Hernández*	
<b>Ayer y hoy: comentarios “a la distancia”</b>	45
<i>José Ángel Córdova Villalobos</i>	
<i>Alejandro Macías H.</i>	
<i>Pablo Antonio Kuri Morales</i>	
<b>Coordinador:</b> Enrique Graue Wiechers	
<b>Corolario</b>	15
<i>Enrique Graue Wiechers</i>	

---

\* Por invitación

Miércoles 11 de junio de 2014 19:00 horas

## Sesión académica

**Coordinador**

Carlos Campillo Serrano

### Simposio:

## Estado del arte del conocimiento en salud mental en 2014

	Tiempo (min)
<b>Introducción</b>	
<i>Carlos Campillo Serrano</i>	5
<b>Trastornos mentales en la salud pública</b>	
<i>María Elena Medina Mora Icaza</i>	12
<b>La atención de los trastornos mentales en el primer nivel de atención. Hospital general y hospital psiquiátrico</b>	
<i>Carlos Campillo Serrano</i>	12
<b>La atención de las adicciones en los enfermos con trastornos mentales</b>	
<i>Fernando Cano Valle</i>	12
<b>La atención de los enfermos mentales a la luz de la convención de la ONU sobre los derechos de las personas con discapacidad</b>	
<i>Carlos Ríos Espinosa*</i>	12
<b>Discusión</b>	

Viernes 13 de junio de 2014 10:00 horas

## Sesión conjunta con la Academia Veterinaria Mexicana

**Coordinador**  
Juan Garza Ramos

### Simposio:

## Insumos esenciales para una salud. Vacunas y reactivos de diagnóstico

	Tiempo (min)
<b>Introducción</b> <i>Juan Garza Ramos</i>	10
<b>En zoonosis: ¿vacunar a animales o a personas? El caso de la cisticercosis</b> <i>Aline Schunemann de Aluja</i>	15
<b>Vericuetos en el desarrollo de las vacunas. El caso de la vacuna contra el dengue</b> <i>Roberto Constantino Tapia Conyer</i>	15
<b>Estatus de la producción de vacunas a nivel mundial y su importancia</b> <i>Maureen Birmingham,* Tamara Mancero*</i>	15
<b>La certificación de laboratorios de diagnóstico, esencial para avanzar hacia una vigilancia epidemiológica integrada en animales y humanos</b> <i>Enrique Sánchez Cruz*</i>	15
<b>Enfoque epidemiológico integrado de control de zoonosis</b> <i>Pablo Antonio Kuri Morales</i>	15
<b>Discusión</b>	

---

\* Por invitación

**Sábado 14 de junio de 2014** 11:00 a 12:00 horas

**Sesión conjunta del Capítulo Jalisciense de  
la Academia Nacional de Medicina y el  
Instituto Jalisciense de Cirugía Reconstructiva**

**Sede**

Auditorio General del Instituto Jalisciense de Cirugía Reconstructiva

**Coordinadores**

José Guerrerosantos

Ignacio García de la Torre

**Simposio:**

**Anomalías congénitas y su tratamiento  
mediante cirugía reconstructiva**

Tiempo (min)

Miércoles 18 de junio de 2014 10:00 a 12:00 horas

## Sesión académica

### Coordinador

Héctor Ochoa Díaz López

## Simposio

### Aplicación de modelos matemáticos en el estudio de epidemias

	Tiempo (min)
<b>Introducción</b>	
<i>Héctor Ochoa Díaz López</i>	15
<b>Retos en la modelación integral de dengue: desde la dinámica intrahospedero hasta la dinámica epidemiológica local, regional y continental</b>	
<i>José Ramos Castañeda*</i>	15
<b>Una perspectiva del uso de los modelos matemáticos en la investigación epidemiológica</b>	
<i>Jorge X. Velasco Hernández*</i>	15
<b>Modelado de intervenciones en epidemias (influenza y VIH)</b>	
<i>Roberto Sáenz*</i>	15
<b>Predicción de la evolución de brotes epidémicos (dengue y otras enfermedades)</b>	
<i>J. Andrés Christen*</i>	15
<b>Interacción ecológica y epidemiológica de influenza y virus sincicial</b>	
<i>Marcos Capistrán*</i>	15
<b>Conclusiones y recomendaciones</b>	
<i>Jorge X. Velasco Hernández*</i>	15
<b>Discusión</b>	

---

\* Por invitación

Miércoles 18 de junio de 2014 19:00 horas

## Sesión académica

	Tiempo (min)
<b>Presentación del trabajo de ingreso:</b> The Q protein: a serological surrogate marker of leishmaniasis disease in dogs <i>Carlos Alonso Bedate</i>	10
<b>Comentario oficial:</b> <i>Juan Garza Ramos</i>	5
<b>Coordinador</b> Samuel Karchmer Krivitzky	

## Simposio:

### El ocaso de la operatoria obstétrica

<b>Introducción</b> <i>Samuel Karchmer Krivitzky</i>	5
<b>Los últimos 50 años. ¿Dónde estamos?</b> <i>Samuel Karchmer Krivitzky</i>	20
<b>Cesárea: ciencias o ansiedad</b> <i>Miguel Ambas Argüelles*</i>	20
<b>El parto en el camino equivocado</b> <i>Carlos Quesnel*</i>	20
<b>Discusión</b>	

Miércoles 25 de junio de 2014 19:00 horas

## Sesión de recepción

### Coordinador

Javier Mancilla Ramírez

## Recepción de nuevos académicos

Tiempo (min)

### **Bienvenida**

*Enrique Ruelas Barajas*

Presidente de la Academia Nacional de Medicina de México

### **Entrega de diplomas a los académicos numerarios que pasan a la categoría de académico titular**

### **Presentación de los nuevos académicos**

*Javier Mancilla Ramírez*

### **Entrega de diploma e insignia a los académicos de nuevo ingreso**

*Enrique Ruelas Barajas*

*Enrique Graue Wiechers*

### **Palabras en representación de los académicos de nuevo ingreso**

### **Conferencia Dr. Miguel F. Jiménez**

**Viernes 27 de junio de 2014** 8:00 a 9:00 horas

**Sesión conjunta del Capítulo Jalisciense de la Academia Nacional de Medicina y el Hospital General de Occidente de la Secretaría de Salud, Zapopan, Jalisco**

**Sede**

Auditorio General “Dr. J. Félix Velasco Rodríguez”, Hospital General de Occidente de la Secretaría de Salud, Zapopan, Jalisco

**Coordinadores**

José Miguel Ángel Van-Dick Puga  
Raúl Villarroel Cruz

**Simposio:**

**Síndrome metabólico en enfermedades reumáticas**

Tiempo (min)

**Introducción: la Academia Nacional de Medicina de México**

*Ignacio García de la Torre*

**Síndrome metabólico en enfermedades reumáticas**

*Antonio Fraga Mouret*

**Discusión**

Miércoles 2 de julio de 2014 19:00 horas

## Sesión conjunta con el Instituto Nacional de Psiquiatría

	Tiempo (min)
<b>Presentación del trabajo de ingreso:</b> Las vasculitis asociadas a anticuerpos anticitoplasma de neutrófilo (ANCA) en un centro de tercer nivel de patología respiratoria (1982-2010). Características clínicas <i>Luis Felipe Flores Suárez</i>	10
<b>Comentario oficial:</b> <i>Efraín Díaz Jouanen</i>	5
<b>Coordinador</b> Gerhard Heinze Martin	

### Simposio:

## La mente enferma y la creatividad artística

<b>Introducción</b> <i>Gerhard Heinze Martin</i>	5
<b>Escritura creativa en pacientes neuropsiquiátricos</b> <i>Jesús Ramírez*</i>	12
<b>Artistas famosos con disfunción mental</b> <i>Gerhard Heinze Martin</i>	12
<b>¿Los medicamentos afectan la creatividad?</b> <i>Francisco Romo*</i>	12
<b>La creatividad y la enfermedad mental en el cine</b> <i>Rafael de Jesús Salín Pascual</i>	12
<b>Discusión</b>	

---

\* Por invitación

Miércoles 9 de julio de 2014 19:00 horas

## Sesión conjunta con el Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez

### Coordinador

Marco Antonio Martínez Ríos

### Simposio:

## Cardiología actual: nuevos retos, nuevas opciones

	Tiempo (min)
<b>Introducción</b>	
<i>Marco Antonio Martínez Ríos</i>	10
<b>Colesterol HDL: meta terapéutica en prevención cardiovascular</b>	
<i>Juan Verdejo París</i>	12
<b>Imagen híbrida</b>	
<i>Erick Alexanderson Rosas</i>	12
<b>Ablación en fibrilación auricular</b>	
<i>Pedro Iturralde Torres</i>	12
<b>Reemplazo valvular aórtico percutáneo (TAVI)</b>	
<i>Jorge Gaspar Hernández</i>	12
<b>Discusión</b>	

Miércoles 16 de julio de 2014 19:00 horas

## Sesión académica

**Coordinador**

Julio Granados Arriola

### Simposio:

## Estado del arte del conocimiento en inmunología en 2014

	Tiempo (min)
<b>Introducción</b>	
<i>Julio Granados Arriola</i>	10
<b>Inmunología en la aterosclerosis</b>	
<i>Gilberto Vargas Alarcón</i>	12
<b>Inmunología del vitíligo</b>	
<i>Alejandro Ruiz Argüelles</i>	12
<b>Avances en la fisiopatogenia del asma bronquial</b>	
<i>Luis Manuel Terán Juárez</i>	12
<b>Linfocitos T reguladores y enfermedad</b>	
<i>Roberto F. González Amaro</i>	12
<b>Discusión</b>	

Miércoles 23 de julio de 2014 19:00 horas

## Sesión académica

	Tiempo (min)
<b>Presentación del trabajo de ingreso:</b> Correlación de la función renal con la severidad y supervivencia en pacientes con hipertensión arterial pulmonar (HAP) <i>Tomás René Pulido Zamudio</i>	10
<b>Comentario oficial:</b> <i>Julio Sandoval Zárate</i>	5
<b>Coordinador</b> Luis Miguel Gutiérrez Robledo	

## Simposio:

### Estado del arte del conocimiento en gerontología y geriatría en 2014

<b>Introducción</b> <i>Luis Miguel Gutiérrez Robledo</i>	10
<b>El reto de la dependencia</b> <i>María del Carmen García Peña</i>	12
<b>La nueva geriatría, los profesionales del envejecimiento y la prevención</b> <i>Carlos D'Hyver Wiechers*</i>	12
<b>La prevención de la dependencia ¿la fragilidad es la clave?</b> <i>José Alberto Ávila Funes*</i>	12
<b>Los dividendos de la longevidad: un nuevo enfoque en la prevención</b> <i>Luis Miguel Gutiérrez Robledo</i>	12
<b>Discusión</b>	

**Viernes 25 de julio de 2014** 12:00 horas

## Sesión académica del Capítulo Puebla

### Sede

Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla

### Coordinador

Antonio Marín y López

### Simposio:

## Medicina y farmacoeconomía

	Tiempo (min)
<b>Introducción</b>	
<i>Lucila Isabel Castro Pastrana*</i>	5
<b>El concepto de farmacoeconomía</b>	
<i>Lucila Isabel Castro Pastrana*</i>	5
<b>El caso de las enfermedades mentales: esquizofrenia</b>	
<i>María del Carmen Lara Muñoz</i>	15
<b>El cáncer: leucemia aguda</b>	
<i>Guillermo José Ruiz Argüelles</i>	15
<b>Las enfermedades crónicas del hígado: hepatitis C</b>	
<i>Eduardo Roberto Marín y López</i>	15
<b>Enfermedades reumáticas: artritis reumatoide</b>	
<i>Alberto Palacios Boix*</i>	15
<b>Discusión</b>	

---

\* Por invitación

Miércoles 30 de julio de 2014 19:00 horas

## Sesión académica

**Coordinador**

Malaquías López Cervantes

### Simposio:

## Para avanzar en la atención primaria en México. Pros y contras

	Tiempo (min)
<b>Introducción</b>	
<i>Malaquías López Cervantes</i>	10
<b>El panorama de la atención primaria en México. Una recapitulación</b>	
<i>José Luis Durán Arenas</i>	12
<b>La importancia actual y futura de la atención primaria</b>	
<i>Luis Rubén Durán Fontes*</i>	12
<b>Un diagnóstico de la situación actual de la atención primaria en algunas entidades federativas</b>	
<i>Mario Rojas Russell*</i>	12
<b>La educación médica para la atención primaria</b>	
<i>Enrique Graue Wiechers</i>	12
<b>Para mirar hacia el futuro en materia de atención primaria en México. A favor y en contra</b>	
<i>Malaquías López Cervantes</i>	12
<b>Discusión</b>	

Miércoles 6 de agosto de 2014 19:00 horas

## Sesión académica

	Tiempo (min)
<b>Presentación del trabajo de ingreso:</b> ¿La lesión en golpe de sable asociada a atrofia hemifacial progresiva es un subtipo de morfea lineal? Nuevos hallazgos clínicos, dermoscópicos e histológicos <i>Sonia Toussaint Caire</i>	10
<b>Comentario oficial:</b> <i>María Teresa Kumiko Hojo Tomoka</i>	5
<b>Coordinadora</b> Raquel Gerson Cwilich	

## Simposio:

### Cáncer: de la agresividad a la cronicidad

<b>Leucemia mielógena aguda</b> <i>Álvaro Aguayo González</i>	12
<b>Cáncer de pulmón</b> <i>Óscar Gerardo Arrieta Rodríguez</i>	12
<b>Cáncer de colon</b> <i>Eucario León Rodríguez</i>	12
<b>Cáncer de páncreas</b> <i>Raquel Gerson Cwilich</i>	12
<b>Discusión</b>	

Miércoles 13 de agosto de 2014 19:00 horas

## Sesión académica

	Tiempo (min)
<b>Presentación del trabajo de ingreso:</b> Trasplante autólogo de tejido adiposo <i>Gonzalo Manuel Torres Villalobos</i>	10
<b>Comentario oficial:</b> <i>Josefina Alberú Gómez</i>	5
<b>Coordinador</b> Miguel Ángel Mercado Díaz	

## Simposio:

### Estado del arte del conocimiento en cirugía de trasplantes en 2014

<b>Introducción</b> <i>Miguel Ángel Mercado Díaz</i>	10
<b>Trasplante hepático y multivisceral</b> <i>Mario Vilatobá Chapa*</i>	12
<b>Trasplante hepático de donador vivo</b> <i>Alan Gabriel Contreras Saldívar*</i>	12
<b>Trasplante renal y pancreático</b> <i>Josefina Alberú Gómez</i>	12
<b>Trasplante de corazón y pulmón</b> <i>Patricio Javier Santillán Doberty</i>	12
<b>Discusión</b>	

Miércoles 20 de agosto de 2014 19:00 horas

## Sesión académica

	Tiempo (min)
<b>Presentación del trabajo de ingreso:</b> Evolución del tratamiento endovascular comparado con el tratamiento médico y quirúrgico en pacientes con síndrome aórtico agudo tipo B <i>Guering Eid Lidt</i>	10
<b>Comentario oficial:</b> <i>Juan Verdejo París</i>	5
<b>Coordinador</b> Juan Ramón de la Fuente Ramírez	

## Simposio:

### Salud global, salud local: tres retos

<b>Introducción</b> <i>Juan Ramón de la Fuente Ramírez</i>	5
<b>Enfermedades emergentes</b> <i>Pablo Antonio Kuri Morales</i>	20
<b>Demencias</b> <i>Julio Sotelo Morales</i>	20
<b>Resistencia a antimicrobianos</b> <i>Samuel Ponce de León Rosales</i>	20
<b>Discusión</b>	

Miércoles 27 de agosto de 2014 19:00 horas

## Sesión académica

### Coordinador

Alejandro Ernesto Macías Hernández

### Simposio:

## Estado actual del conocimiento en infectología en 2014

	Tiempo (min)
<b>Introducción</b>	
<b>Infectología actual: los patógenos emergentes y reemergentes</b>	
<i>Alejandro Ernesto Macías Hernández</i>	12
<b>Resistencias a los antibióticos: ¿tenemos ESKAPE?</b>	
<i>Alfredo Ponce de León Garduño *</i>	12
<b>La siguiente pandemia, las enfermedades emergentes y nuevas vacunas</b>	
<i>Samuel Ponce de León Rosales</i>	12
<b>VIH e inmunosupresión</b>	
<i>Juan L. Mosqueda Gómez *</i>	12
<b><i>Clostridium difficile</i> ¿Enemigo invencible?</b>	
<i>José Sifuentes Osornio</i>	12
<b>Discusión</b>	

Miércoles 3 de septiembre de 2014 19:00 horas

## Sesión académica

	Tiempo (min)
<b>Presentación del trabajo de ingreso:</b> El tratamiento con un vasodilatador periférico restaura el proceso de revascularización en ratones deficientes del gen de la sintasa del óxido nítrico <i>Bruno Alfonso Escalante Acosta</i>	10
<b>Comentario oficial:</b> <i>Enrique Hong Chong</i>	5
<b>Coordinador</b> José Ricardo Correa Rotter	

## Simposio:

### Estado del arte del conocimiento en nefrología en 2014

<b>Introducción</b> <i>José Ricardo Correa Rotter</i>	5
<b>Medicina traslacional e insuficiencia renal aguda</b> <i>Gerardo Gamba Ayala</i>	12
<b>Ácido úrico y enfermedad renal</b> <i>Magdalena Medero Rovalo*</i>	12
<b>Metabolismo mineral y calcificación vascular en enfermedad renal crónica y su relación con mortalidad</b> <i>José Ricardo Correa Rotter</i>	12
<b>Estrategias del manejo de la enfermedad renal crónica en el primer nivel de atención</b> <i>Alfonso Cueto Manzano*</i>	12
<b>Discusión</b>	

Miércoles 10 de septiembre de 2014 19:00 horas

\* Por invitación

Lunes 8 de septiembre de 2014 8:00 a 9:00 horas

**Sesión conjunta de la Academia Nacional de Medicina de México y el Hospital de Pediatría del Centro Médico Nacional de Occidente del IMSS, Guadalajara, Jalisco**

**Sede**

Auditorio General, UMAE Hospital de Pediatría del Centro Médico Nacional de Occidente, IMSS

**Coordinadores**

Alejandro González Ojeda  
Ignacio García de la Torre

**Simposio:**

**Síndrome de mala nutrición en niños mexicanos**

	Tiempo (min)
<b>Introducción: la Academia Nacional de Medicina de México en su CL Aniversario</b>	
<i>Ignacio García de la Torre</i>	10
<b>Consideraciones sobre la dinámica familiar y el síndrome de la mala nutrición en niños mexicanos</b>	
<i>Edgar Vásquez Garibay</i>	40
<b>Discusión</b>	10

## Sesión académica

### Coordinador

Manuel Urbina Fuentes

### Simposio:

## Estado del arte del conocimiento en determinantes sociales de la salud en 2014

	Tiempo (min)
<b>Introducción</b>	
<i>Manuel Urbina Fuentes</i>	10
<b>The state of the art of social determinants of health</b>	
<i>Sir Michael Marmot*</i>	20
<b>La bioética en los determinantes sociales de la salud</b>	
<i>Adolfo Martínez Palomo</i>	10
<b>La rectoría para incidir en la equidad en salud y los determinantes sociales de la salud</b>	
<i>Carlos Pedro Santos-Burgoa Zarneki</i>	10
<b>Las enfermedades no transmisibles y su vinculación con los determinantes sociales de la salud</b>	
<i>Pablo Antonio Kuri Morales</i>	10
<b>El peso de la enfermedad y los determinantes sociales de la salud</b>	
<i>Pedro Rafael Lozano Ascencio</i>	10
<b>Recursos de investigación sobre determinantes sociales de la salud en México</b>	
<i>Nelly Salgado*</i>	10

### Discusión

Miércoles 17 de septiembre de 2014 19:00 horas

---

\* Por invitación

## Sesión académica

### Coordinadora

María del Carmen García Peña

### Simposio:

## Estado del conocimiento en medicina familiar en 2014

	Tiempo (min)
<b>Introducción</b>	
<i>María del Carmen García Peña</i>	10
<b>Origen de la especialidad en medicina familiar. Razones y circunstancias</b>	
<i>Carlos Ernesto Varela Rueda</i>	12
<b>La práctica de la medicina familiar. Nuevos retos y viejos obstáculos</b>	
<i>María Guadalupe Garza Sagastegui*</i>	12
<b>El aporte de la investigación a la medicina familiar</b>	
<i>María del Carmen García Peña</i>	12
<b>La medicina familiar en el contexto de la región de América Latina</b>	
<i>Ricardo Enrique Pérez Cuevas*</i>	12
<b>Discusión</b>	

Viernes 19 de septiembre de 2014

## Sesión académica del Capítulo Nuevo León

### Sede

Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León

### Coordinador

Hugo Alberto Barrera Saldaña

### Simposio:

## Retos de la medicina académica en el siglo XXI

Tiempo (min)

### Introducción

*Ana Laura Calderón Garcidueñas*

*Antonio Guardiola Fernández*

*Manuel Díaz Rodríguez*

*Carlos Jerjes Sánchez Díaz*

*David Gómez Almaguer*

*Dámaso Fernández Lira*

*Guillermo Elizondo Riojas*

*Hugo Alberto Barrera Saldaña*

*Jorge Ocampo Candiani*

*J. Alfonso Ontiveros Sánchez de la Barquera*

*Enrique Ochoa Ramírez*

*Julio César Salas Alanís*

*Linda Elsa Muñoz Espinosa*

*Mario César Salinas Carmona*

*Oliverio Welsh Lozano*

*Ricardo Rangel Guerra*

*Román Garza Mercado*

*José Hugo Arredondo Galán*

*Salvador Luis Said y Fernández*

*Francisco Javier Bosques Padilla*

### Discusión

**Miércoles 24 de septiembre de 2014** 12:30 horas

## Sesión conjunta con el Instituto Nacional de Perinatología Isidro Espinosa de los Reyes

### Sede

Auditorio del Instituto Nacional de Perinatología Isidro Espinosa de los Reyes

### Coordinador

Javier Mancilla Ramírez

### Simposio:

## La medicina perinatal, una visión de futuro

	Tiempo (min)
<b>Introducción</b>	
<i>Javier Mancilla Ramírez</i>	5
<b>Origen fetal de las enfermedades crónicas del adulto</b>	
<i>Javier Mancilla Ramírez</i>	15
<b>Tamiz neonatal ampliado: detección de enfermedades hematológicas</b>	
<i>Héctor Alfredo Baptista González</i>	15
<b>Embarazo en adolescentes: una experiencia institucional</b>	
<i>Josefina Lira Plascencia*</i>	15
<b>Resultado neonatal del hijo de madre adolescente</b>	
<i>Luis Fernández Carrocera</i>	15
<b>Avances en el estudio del retardo en el crecimiento intrauterino</b>	
<i>Armando Ramírez Calvo*</i>	15
<b>Discusión</b>	

Miércoles 24 de septiembre de 2014 19:00 horas

## Sesión conjunta con el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez

	Tiempo (min)
<b>Presentación del trabajo de ingreso:</b> Diferencias neuroquímicas medidas por espectroscopia de resonancia magnética en caudado, putamen y amígdala en pacientes con enfermedad de Parkinson y psicosis <i>Mayela de Jesús Rodríguez Violante</i>	10
<b>Comentario oficial:</b> <i>Fernando Barinagarrementería Aldatz</i>	5
<b>Coordinadora</b> Teresa Corona Vázquez	

### Simposio:

## Aportaciones del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez con motivo de su L Aniversario

<b>Introducción</b> <i>Teresa Corona Vázquez</i>	10
<b>Neurocirugía y radiocirugía</b> <i>Miguel Ángel Celis López</i>	10
<b>Terapia endovascular</b> <i>Marco Antonio Zenteno Castellanos</i>	10
<b>Formación de especialistas en neurociencias</b> <i>Nicasio Arriada Mendicoa*</i>	10

Continúa **miércoles 24 de septiembre de 2014** 19:00 horas

---

\* Por invitación

**Investigación en neurociencias**

*Julio Sotelo Morales*

Tiempo (min)

10

**Enfermedades neurodegenerativas**

*Mayela de Jesús Rodríguez Violante*

10

**Discusión**

**Viernes 26 de septiembre de 2014** 10:00 a 13:00 horas

**Sesión conjunta de la Academia Nacional de Medicina de México, el Capítulo Jalisciense de la A.N.M., el Antiguo Hospital Civil de Guadalajara “Fray Antonio Alcalde”, y la Universidad de Guadalajara**

**Sede**

Auditorio Magno de la Torre de Especialidades, Antiguo Hospital Civil de Guadalajara “Fray Antonio Alcalde”, Guadalajara, Jalisco

**Coordinador**

Ignacio García de la Torre

**Simposio:**

**Medicina experimental**

Tiempo (min)

**Presentación**

*Héctor Raúl Pérez Gómez*

**Bienvenida**

*Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla*

**La Academia Nacional de Medicina en la Conmemoración de su CL Aniversario**

*Enrique Ruelas Barajas*

**Homenaje a los Académicos Alfredo I. Feria y Velasco y Salvador González Cornejo**

**Fisiopatología de la epilepsia: aspectos experimentales**

*Alfredo I. Feria y Velasco*

**Las transformaciones de la medicina**

*Ruy Pérez Tamayo*

**Discusión**

**Miércoles 8 de octubre de 2014** 19:00 horas

## Sesión académica

**Coordinador**

Ruy Pérez Tamayo

**Simposio:**

## Estado del arte del conocimiento en anatomía patológica en 2014

	Tiempo (min)
<b>Introducción</b>	
<i>Ruy Pérez Tamayo</i>	5
<i>Patricia Alonso Viveros</i>	12
<i>Jesús Aguirre García</i>	12
<i>Pedro Valencia</i>	12
<i>Cecilia Ridaura</i>	12
<i>Ruy Pérez Tamayo</i>	12

**Discusión**

**Viernes 10 de octubre de 2014**

## Sesión académica del Capítulo Mérida

### Sede

Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Yucatán

### Coordinador

José Antonio Cetina Manzanilla

## Simposio:

### Temas selectos en medicina

	Tiempo (min)
<b>Introducción</b>	
<i>José Antonio Cetina Manzanilla</i>	5
<b>Intoxicación por ciguatera</b>	
<i>Heriberto Arcila Herrera</i>	12
<b>Epidemiología de las enfermedades alérgicas</b>	
<i>Manuel Antonio Baeza Bacab</i>	12
<b>Marcadores inmunohistoquímicos alternos en cáncer de mama</b>	
<i>Leticia Rodríguez Moguel</i>	12
<b>Artritis temprana</b>	
<i>José Antonio Cetina Manzanilla</i>	12
<b>Discusión</b>	

**Miércoles 15 de octubre de 2014** 19:00 horas

## Sesión conjunta con el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

	Tiempo (min)
<b>Presentación del trabajo de ingreso:</b> El tiempo de evolución de la fiebre como indicador de la etiología del síndrome febril de origen oscuro <i>Cuauhtémoc Raúl Ariza Andraca</i>	10
<b>Comentario oficial:</b> <i>Adolfo Chávez Negrete</i>	5
<b>Coordinador</b> Gerardo Gamba Ayala	

### Simposio:

## Aportaciones recientes del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

<b>Introducción</b> <i>Gerardo Gamba Ayala</i>	5
<b>Regulación del crecimiento celular como potencial tratamiento del cáncer de mama</b> <i>Fernando Larrea Gallo</i>	10
<b>Biomarcadores en lupus neuropsiquiátrico</b> <i>Luis Llorente Peters</i>	10
<b>Programa de prevención a nivel comunitario de enfermedades crónicas no transmisibles</b> <i>Carlos Alberto Aguilar Salinas</i>	10
<b>Vasorreactividad cerebral y encefalopatía hepática</b> <i>Aldo Torre Delgadillo*</i>	10
<b>Modelo para identificar factores genéticos y ambientales asociados a defectos genéticos</b> <i>Oswaldo M. Mutchinick</i>	10

### Discusión

**Viernes 17 de octubre de 2014** 12:00 horas

## Sesión académica del Capítulo Guanajuato

### Sede

Auditorio del Departamento de Medicina y Nutrición Campus León,  
Universidad de Guanajuato

### Coordinador

Juan Manuel Malacara Hernández

### Simposio:

## Temas selectos en diabetes mellitus

	Tiempo (min)
<b>Introducción</b>	
<i>Juan Manuel Malacara Hernández</i>	5
<b>Adherencia al tratamiento y el apoyo social en la diabetes</b>	
<i>Juan Manuel Malacara Hernández</i>	12
<b>Tratamiento médico de la retinopatía diabética</b>	
<i>Fernando Mendoza Morfín</i>	12
<b>Salvamiento del pie del diabético</b>	
<i>Alejandro Ernesto Macías Hernández</i>	12
<b>Recién nacido de madre diabética</b>	
<i>Arturo Vargas Origel</i>	12
<b>La diabetes en el derecho a la salud</b>	
<i>Éctor Jaime Ramírez Barba</i>	12
<b>Discusión</b>	

**Miércoles 22 de octubre de 2014** 19:00 horas

## Sesión académica del Capítulo Puebla

### Sede

Auditorio de la Academia Nacional de Medicina

### Coordinador

Alejandro Ruiz Argüelles

### Simposio:

## Medicamentos genéricos

### Generalidades de los medicamentos genéricos

*Alejandro Ruiz Argüelles*

Tiempo (min)

15

### Aspectos económicos

*Fermín Valenzuela Gómez Gallardo*

15

### Aspectos regulatorios

*Mikel Andoni Arriola Peñalosa\**

15

### Farmacovigilancia

*Lucila Castro Pastrana\**

15

### Discusión

**Miércoles 29 de octubre de 2014** 19:00 horas

## Sesión académica

**Coordinadora**

Patricia Ostrosky Wegman

### Simposio:

## Estado del arte del conocimiento en genética en 2014

	Tiempo (min)
<b>Introducción</b>	
<i>Patricia Ostrosky Wegman</i>	5
<b>Cromosomas y cáncer</b>	
<i>Fabio Salamanca Gómez</i>	15
<b>Mecanismos aneuploidógenos</b>	
<i>Luis Alonso Herrera Montalvo</i>	15
<b>Genes y ambiente en la enfermedad</b>	
<i>Patricia Ostrosky Wegman</i>	15

### Discusión

**Miércoles 22 de octubre de 2014** 10:00 horas

## Sesión académica

### Coordinadores

Enrique Ruelas Barajas  
José Ramón Cossío Díaz

## Simposio

### Debate en torno a la muerte asistida

	Tiempo (min)
<b>Introducción</b>	
<i>Enrique Ruelas Barajas</i>	5
<i>José Ramón Cossío Díaz</i>	5
<b>Ruta crítica del sistema penal en relación con la muerte asistida</b>	
<i>Miguel Enrique Sánchez Frías*</i>	15
<b>Papel del médico ante una solicitud de muerte asistida</b>	
<i>Juan Wolfgang Zinser Sierra*</i>	15
<b>Perspectiva institucional ante una solicitud de muerte asistida</b>	
<i>Julio Sotelo Morales</i>	15
<b>Experiencia en derecho comparado sobre la muerte asistida</b>	
<i>William J. Winflade*</i>	15
<b>Discusión</b>	

Miércoles 5 de noviembre de 2014 19:00 horas

## Sesión conjunta con la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México

	Tiempo (min)
<b>Presentación del trabajo de ingreso:</b> La relación presión arterial/hematocrito como posible detector de disfunción endotelial <i>Beatriz Yadira Salazar Vázquez</i>	10
<b>Comentario oficial:</b> <i>Guillermo Antonio Llamas Esperón</i>	5
<b>Coordinador</b> Octavio Rivero Serrano	

### Simposio:

## La discapacidad en México. Un problema en crecimiento

<b>Introducción</b> <i>Octavio Rivero Serrano</i>	10
<b>Prevalencia de discapacidad en nuestro país. Quiénes son los más vulnerables</b> <i>Luis Guillermo Ibarra Ibarra</i>	12
<b>¿La discapacidad visual es prevenible?</b> <i>José Adrián Rojas Dosal</i>	12
<b>Manejo de la discapacidad auditiva</b> <i>Pelayo Vilar Puig</i>	12
<b>Discapacidad originada en los accidentes viales</b> <i>Jorge Arturo Aviña Valencia</i>	12
<b>Discapacidad provocada por la obesidad</b> <i>Rafael Álvarez Cordero</i>	12
<b>Discusión</b>	

Miércoles 12 de noviembre de 2014 19:00 horas

## Sesión académica

### Coordinador

Alejandro Antonio Reyes Sánchez

### Simposio:

## Estado del arte del conocimiento en ortopedia y traumatología en 2014

	Tiempo (min)
<b>Introducción</b>	
<i>Alejandro Antonio Reyes Sánchez</i>	10
<b>Trasplantes y cultivo de tejidos</b>	
<i>José Clemente Ibarra Ponce de León</i>	12
<b>Recambio protésico de articulaciones</b>	
<i>José Manuel Aguilera Zepeda*</i>	12
<b>La enseñanza de la cirugía ortopédica</b>	
<i>José Fernando Torres Roldán*</i>	12
<b>La cirugía de columna vertebral</b>	
<i>Luis Miguel Rosales Olivares</i>	12
<b>Discusión</b>	

**Miércoles 19 de noviembre de 2014** 19:00 horas

**Sesión cerrada**

**Designación de escrutadores**

**Declaración de quórum**

**Orden del día: lectura y aprobación**

**Informe del Secretario General**

**Informe del Tesorero**

**Votación de nuevos sitiales**

**Elección de miembros del Comité de Admisión**

**Elección de Presidentes de Departamento**

**Elección de Coordinadores de Área**

**Elección de miembros de la Mesa Directiva**

**Miércoles 26 de noviembre de 2014 19:00 horas**

## **Sesión de clausura**

### **Coordinador**

Javier Mancilla Ramírez

**Presentación de los trabajos y entrega de premios  
a los ganadores de los concursos correspondientes  
al CLI Año Académico**

### **Palabras**

*Enrique Ruelas Barajas*

Presidente de la Academia Nacional de Medicina de México

**Toma de posesión de la nueva Mesa Directiva**

**Clausura del CLI Año Académico**

**Miércoles 1, jueves 2 y viernes 3 de octubre de 2014**

# Programa del Congreso Conmemorativo del CL Aniversario

## PARTE 2

### Sede

Por definir

### Coordinador

Subcomité de Actividades Científicas del Comité Organizador  
de las Actividades del CL Aniversario de la Fundación de la Academia  
Nacional de Medicina de México

### Ceremonia de inauguración:

- Semblanza histórica de los Congresos de la Academia Nacional de Medicina de México
- Mensaje del Presidente de la Academia Nacional de Medicina de México
- Mensaje de la Secretaria de Salud
- Declaratoria inaugural

### Conferencias magistrales:

- Cambio climático y salud
- La investigación en medicina en el segundo decenio del siglo XXI. Retos y oportunidades
- La medicina mexicana en el segundo decenio del siglo XXI. Retos y oportunidades
- La práctica clínica en el segundo decenio del siglo XXI
- Las adicciones en el segundo decenio del siglo XXI
- Proyección de la Academia Nacional de Medicina de México en el segundo decenio del siglo XXI

### Simposios:

- Retos en algología y cuidados paliativos
- Retos en atención primaria a la salud
- Retos en bioética
- Retos en biología médica
- Retos en biología de la reproducción

- Retos en cardiología
- Retos en cirugía
- Retos en diabetes mellitus
- Retos en enfermedad pulmonar obstructiva crónica
- Retos en enfermedades hepáticas
- Retos en enfermedades renales
- Retos en farmacovigilancia
- Retos en geriatría
- Retos en hematología
- Retos en infectología
- Retos en inmunología
- Retos en legislación en salud
- Retos en medicina familiar
- Retos en medicina genómica
- Retos en medicina interna
- Retos en medicina de rehabilitación
- Retos en mortalidad materna
- Retos en neurología
- Retos en obesidad
- Retos en oftalmología
- Retos en oncología
- Retos en otorrinolaringología
- Retos en pediatría
- Retos en radiología e imagen
- Retos en salud mental
- Retos en salud pública
- Retos en la toma de decisiones en salud
- Retos en trasplante de órganos
- Retos en traumatología
- Retos en VIH/SIDA

**Talleres:**

- Emergencias obstétricas
- Ultrasonografía en la práctica clínica
- Uso racional de antibióticos
- Utilización de insulinas

**Ceremonia de clausura:**

- Relatoría
- Mensaje del presidente de la Academia Nacional de Medicina de México
- Declaratoria de clausura

**Jueves 27 de marzo de 2014** 17:00 a 20:00 horas

# ACTIVIDADES CULTURALES

---

II



## Simposio

### Literatura y medicina

#### Coordinador

Julio Sotelo Morales

	Tiempo (min)
<b>Escritores médicos</b>	
<i>Bruno Estañol Vidal</i>	30
<b>El placer de comer y la discriminación del obeso</b>	
<i>Rafael Álvarez Cordero</i>	30
<b>Receso</b>	30
<b>Incurción fugaz en el talento médico, científico-literario</b>	
<i>Armando Mansilla Olivares</i>	30
<b>Sherlock Holmes, inmunólogo y otros cuentos</b>	
<i>Julio Granados Arriola</i>	30
<b>Medicina y humanismo</b>	
<i>Ruy Pérez Tamayo</i>	30

**Jueves 3 de abril de 2014** 17:00 a 20:00 horas

## Simposio

### Pintura y medicina

#### Coordinador

Julio Sotelo Morales

	Tiempo (min)
<b>El arte y las virtudes de la medicina</b>	
<i>Fabio Salamanca Gómez</i>	30
<b>Representaciones de la figura médica en la pintura francesa contemporánea a la fundación de la Academia Nacional de Medicina de México</b>	
<i>Héctor Pérez Rincón</i>	30
<b>Receso</b>	30
<b>Melancolía en los pintores del Renacimiento</b>	
<i>Carlos Viesca Treviño</i>	30
<b>Pintura y creatividad. La noche estrellada de Van Gogh</b>	
<i>Teresa Corona Vázquez</i>	30
<b>Pintura de naturalezas muertas y pintura abstracta</b>	
<i>Octavio Rivero Serrano</i>	30

Jueves 10 de abril de 2014 17:00 a 20:00 horas

## Simposio

### Música y medicina

#### Coordinador

Julio Sotelo Morales

	Tiempo (min)
<b>El lenguaje musical y el cerebro</b>	
<i>Julio Sotelo Morales</i>	30
<b>Richard Wagner: morir en Venecia</b>	
<i>Adolfo Martínez Palomo</i>	30
<b>Receso</b>	30
<b>Médicos músicos</b>	
<i>Alfredo Ulloa Aguirre</i>	30
<b>Oír sin oír: la prodigiosa memoria auditiva de Beethoven</b>	
<i>Pedro Berruecos Villalobos</i>	30
<b>Musicoterapia</b>	
<i>María Elena Medina Mora Icaza</i>	30

Jueves 24 de abril de 2014 17:00 a 20:00 horas

## Simposio

### Ópera y medicina

#### Coordinador

Julio Sotelo Morales

	Tiempo (min)
<b>La voz y el canto</b>	
<i>Pelayo Vilar Puig</i>	30
<b>¿Qué es la ópera?</b>	
<i>Luis Benítez Bribiesca</i>	30
<b>Receso</b>	30
<b>La muerte como <i>leitmotiv</i> en la ópera</b>	
<i>Alberto Lifshitz Guinzberg</i>	30
<b>Celos y celotipia en la ópera</b>	
<i>Carlos Campillo Serrano</i>	30
<b>Ópera, dolencias y remedios</b>	
<i>Alejandro Escobar Gutiérrez</i>	30

# ACTIVIDADES SOCIALES

III



Lunes 12 de mayo de 2014 19:00 horas

## CENA DE GALA

### Sede

Salón Terraza Virreyes  
Hotel Camino Real Polanco  
Mariano Escobedo 700, Colonia Anzures  
México, D.F.



ACADÉMICOS VIVOS CON 50 AÑOS  
O MÁS DE HABER INGRESADO  
A LA ACADEMIA

IV



- 1957 Dr. Manuel Quijano Narezo  
1957 Dr. José Antonio Sánchez Hernández  
1958 Dr. José Ruiloba Benítez  
1959 Dr. Francisco Durazo Quiroz  
1959 Dr. Jesús Kumate Rodríguez  
1959 Dr. Efraín Pardo Codina  
1959 Dr. Guillermo Soberón Acevedo  
1960 Dr. Alfonso Serrano Rebeil  
1960 Dr. Fernando Martínez Cortés  
1960 Dr. Jorge Solís Manjarrez  
1962 Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta  
1963 Dr. Alfonso Escobar Izquierdo  
1963 Dr. Silvestre Frenk Freund  
1963 Dr. José Negrete Martínez  
1964 Dr. Lázaro Benavides Vázquez  
1964 Dr. Raúl Cicero Sabido  
1964 Dr. Carlos Guzmán Flores  
1964 Dr. José Antonio García Reyes



# ÍNDICES



# Simposios

2014: año de la bioética en México .....	15
Anomalías congénitas y su tratamiento mediante cirugía reconstructiva....	30
Aplicación de modelos matemáticos en el estudio de epidemias .....	31
Aportaciones del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez con motivo de su L Aniversario .....	51
Aportaciones recientes del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán .....	56
Cáncer: de la agresividad a la cronicidad .....	41
Cardiología actual: nuevos retos, nuevas opciones .....	36
Contribuciones de Puebla al campo de las leucemias agudas .....	10
Debate en torno a la muerte asistida .....	60
Diabetes mellitus .....	21
El ocaso de la operatoria obstétrica .....	32
Estado actual del conocimiento en infectología en 2014 .....	44
Estado del arte del conocimiento en anatomía patológica en 2014 .....	54
Estado del arte del conocimiento en biología de la reproducción en 2014 ..	22
Estado del arte del conocimiento en biotecnología en 2014 .....	25
Estado del arte del conocimiento en cirugía de trasplantes en 2014 .....	42
Estado del arte del conocimiento en determinantes sociales de la salud en 2014 .....	47
Estado del arte del conocimiento en endocrinología en 2014 .....	20
Estado del arte del conocimiento en genética en 2014 .....	59
Estado del arte del conocimiento en gerontología y geriatría en 2014 .....	38
Estado del arte del conocimiento en inmunología en 2014 .....	37
Estado del arte del conocimiento en nefrología en 2014 .....	45
Estado del arte del conocimiento en ortopedia y traumatología en 2014 ...	62
Estado del arte del conocimiento en salud mental en 2014 .....	28
Estado del conocimiento en medicina familiar en 2014 .....	48
Influenza A H1N1: reflexiones a la distancia. La pandemia de influenza después de 5 años .....	26

Innovación y creatividad en el futuro de la salud pública .....	11
Insumos esenciales para una salud. Vacunas y reactivos de diagnóstico ....	29
La discapacidad. Problema de salud social y salud pública .....	12
La discapacidad en México. Un problema en crecimiento .....	61
La medicina perinatal, una visión de futuro .....	50
La mente enferma y la creatividad artística .....	35
La patología psicosocial y la crisis de salud en el niño .....	17
La revolución dermatológica. Sus avances recientes y su repercusión en la medicina multidisciplinaria institucional .....	8
Lesiones por violencia extrema .....	6
Literatura y medicina .....	69
Medicamentos genéricos .....	58
Medicina experimental .....	53
Medicina y farmacoeconomía .....	39
Medicina paliativa: retos y avances .....	19
Música y medicina .....	71
Ópera y medicina .....	72
Para avanzar en la atención primaria en México. Pros y contras .....	40
Participación del Instituto Mexicano del Seguro Social en el Sistema Nacional de Salud, 2013-2018: oportunidades y retos .....	7
Patología respiratoria en el adulto mayor .....	24
Perspectivas interdisciplinarias de los cuidados paliativos .....	13
Pertinencia de la enseñanza de las ciencias básicas en la educación médica .....	14
Pintura y medicina .....	70
Retos de la medicina académica en el siglo XXI .....	49
Retos y perspectivas del Programa Sectorial de Salud .....	4
Retos y perspectivas para el tratamiento de la hepatitis C en México: el caso de los nuevos antivirales directos .....	23
Salud global, salud local: tres retos .....	43
Sesión conmemorativa del CL aniversario .....	18
Síndrome de mala nutrición en niños mexicanos .....	46
Síndrome metabólico en enfermedades reumáticas .....	34
Síndrome metabólico en México .....	5
Temas selectos en diabetes mellitus .....	57
Temas selectos en medicina .....	55

# PONENTES

Álvaro Aguayo González .....	41
Carlos Alberto Aguilar Salinas .....	20, 56
Nelly Aguilera Aburto .....	4
José Manuel Aguilera Zepeda .....	62
Jesús Aguirre García .....	54
José Armando Ahued .....	26
Josefina Alberú Gómez .....	42
Erick Alexanderson Rosas .....	36
Paloma Almeda Valdés .....	20
Patricia Alonso Viveros .....	54
Celia Alpuche .....	26
Rafael Álvarez Cordero .....	60, 69
Miguel Ambas Argüelles .....	32
Jaime Federico Andrade Villanueva .....	21
Fernando Arcaute Velásquez .....	6
Heriberto Arcila Herrera .....	55
Roberto Arenas Guzmán .....	9
José Hugo Arredondo Galán .....	49
Nicasio Arriada Mendicoa .....	51
Óscar Gerardo Arrieta Rodríguez .....	41
Mikel Andoni Arriola Peñalosa .....	4, 23, 58
José Alberto Ávila Funes .....	38
Jorge Arturo Aviña Valencia .....	61
Manuel Antonio Baeza Bacab .....	55
Julio César Ballesteros del Olmo .....	17
Héctor Alfredo Baptista González .....	50
Hugo Alberto Barrera Saldaña .....	25, 49
Luis Benítez Bribiesca .....	72
Pedro Berruecos Villalobos .....	71
Maureen Birmingham .....	12, 29

Francisco Bolívar Zapata .....	25
Víctor Hugo Borja Aburto .....	7
Francisco Javier Bosques Padilla .....	49
Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla .....	53
Ana Laura Calderón Garcidueñas .....	49
Mariana Calderón Vidal .....	13
Carlos Campillo Serrano .....	28, 72
Fernando Cano Valle .....	28
Marcos Capistrán .....	31
Raúl Carrillo Esper .....	24
Rafael Castillo Arriaga .....	4
Lucila Isabel Castro Pastrana .....	39, 58
Miguel Ángel Celis López .....	51
Ángel Porfirio Cervantes Pérez .....	6
José Antonio Cetina Manzanilla .....	55
J. Andrés Christen .....	31
Alan Gabriel Contreras Saldívar .....	42
José Ángel Córdova Villalobos .....	26, 27
Teresa Corona Vázquez .....	51, 70
José Ricardo Correa Rotter .....	45
José Ramón Cossío Díaz .....	13, 19, 60
Alfonso Cueto Manzano .....	45
Daniel Cuevas Ramos .....	20
Javier Dávila Torres .....	4, 7
Margarita Dehesa Violante .....	23
Juan Ramón de la Fuente Ramírez .....	19, 43
Carlos D'Hyver Wiechers .....	38
Manuel Díaz Rodríguez .....	49
Judith G. Domínguez Cherit .....	9
Luciano Domínguez Soto .....	8
Enrique Dulanto Gutiérrez .....	17
José Luis Durán Arenas .....	40
Luis Rubén Durán Fontes .....	4, 40
Marta Durand Carbajal .....	22
Guillermo Elizondo Riojas .....	49
Alejandro Escobar Gutiérrez .....	72
Bruno Estañol Vidal .....	69
Germán Fajardo Dolci .....	7
Alfredo I. Feria y Velasco .....	21, 53
Luis Fernández Carrocera .....	50
Dámaso Fernández Lira .....	49

Teresa Fortoul van der Goes .....	14
Antonio Fraga Mouret .....	34
Gerardo Gamba Ayala .....	45, 56
Javier Garcés Eisele .....	10
Ignacio García de la Torre .....	5, 21, 30, 34, 46, 53
Luis Manuel García Núñez .....	6
María del Carmen García Peña .....	38, 48
Román Garza Mercado .....	49
Juan Garza Ramos .....	29
María Guadalupe Garza Sagastegui .....	48
Jorge Gaspar Hernández .....	36
Raquel Gerson Cwilich .....	41
David Gómez Almaguer .....	49
Francisco Javier Gómez Pérez .....	20
Roberto F. González Amaro .....	37
José de Jesús González Izquierdo .....	7
Alejandro González Ojeda .....	5, 46
Manuel González Ortiz .....	5, 21
Julio Granados Arriola .....	8, 37, 69
Enrique Graue Wiechers .....	19, 27, 40
Antonio Guardiola Fernández .....	49
José Gerrerrosantos .....	30
Rosalinda Guevara Guzmán .....	14
Luis Miguel Gutiérrez Robledo .....	38
Gerhard Heinze Martin .....	35
Luis Alonso Herrera Montalvo .....	59
María Teresa Hojyo Tomoka .....	8
Luis Guillermo Ibarra Ibarra .....	12, 61
José Clemente Ibarra Ponce de León .....	62
Martín Iglesias Morales .....	9
Sergio Islas Andrade .....	21
Pedro Iturralde Torres .....	36
Ma. E. Jiménez .....	27
Carlos Jerjes Sánchez Díaz .....	49
Mercedes Juan López .....	4, 12
Samuel Karchmer Krivitzky .....	32
David Kershenobich Stalnikowitz .....	13, 15, 23
Pablo Antonio Kuri Morales .....	4, 11, 12, 27, 29, 43, 47
María del Carmen Lara Muñoz .....	39
Fernando Larrea Gallo .....	22, 56
Sergio Lazo V. ....	27

Eucario León Rodríguez .....	41
Alberto Lifshitz Guinzberg .....	72
Josefina Lira Plascencia .....	50
Luis Llorente Peters .....	56
Rafael López Castañares .....	26
Malaquíás López Cervantes .....	27, 40
Arturo Loredó Abdalá .....	17
Pedro Rafael Lozano Ascencio .....	47
Alejandro Ernesto Macías Hernández .....	26, 27, 44, 57
Juan Manuel Malacara Hernández .....	57
Javier Mancilla Ramírez .....	14, 50
Tamara Manero .....	29
Armando Mansilla Olivares .....	19, 69
Antonio Marín y López .....	39
Eduardo Roberto Marín y López .....	39
Sir Michael Marmot .....	47
Esperanza Martínez Abundis .....	21
Adolfo Martínez Palomo .....	47, 71
Marco Antonio Martínez Ríos .....	36
Magdalena Medero Rovalo .....	45
María Elena Medina Mora Icaza .....	28, 71
Jorge Medina Viedas .....	15
Fernando Mendoza Morfín .....	57
Miguel Ángel Mercado Díaz .....	42
Rodrigo Montes de Oca Arboleya .....	13
Juan L. Mosqueda Gómez .....	44
Linda Elsa Muñoz Espinosa .....	49
Osvaldo M. Mutchinick .....	56
Mariana Navarro Hernández .....	13
Jorge Ocampo Candiani .....	49
Héctor Ochoa Díaz López .....	31
Enrique Ochoa Ramírez .....	49
J. Alfonso Ontiveros Sánchez de la Barquera .....	49
Gabriel O'Shea Cuevas .....	15, 23
Patricia Ostrosky Wegman .....	59
Alberto Palacios Boix .....	39
Arturo Perea Martínez .....	17
Ricardo Enrique Pérez Cuevas .....	48
Héctor Raúl Pérez Gómez .....	53
Rogelio Pérez Padilla .....	24, 26
Héctor Pérez Rincón .....	70

Ruy Pérez Tamayo .....	53, 54, 69
Ricardo Plancarte Sánchez .....	19
Alfredo Ponce de León Garduño .....	44
Samuel Ponce de León Rosales .....	25, 26, 43, 44
Carlos Quesnel .....	32
Jesús Ramírez .....	35
Éctor Jaime Ramírez Barba .....	57
Armando Ramírez Calvo .....	50
José Ramos Castañeda .....	31
Sigfrido Rangel .....	26
Ricardo Rangel Guerra .....	49
Alejandro Reyes Fuentes .....	6
Alejandro Antonio Reyes Sánchez .....	62
Cecilia Ridaura .....	54
Carlos Ríos Espinosa .....	28
Octavio Rivero Serrano .....	61, 70
Mauricio Rodríguez .....	26
Rodolfo Rodríguez Carranza .....	14
Leticia Rodríguez Moguel .....	55
Mayela de Jesús Rodríguez Violante .....	52
José Adrián Rojas Dosal .....	61
Mario Rojas Russell .....	40
Silvia Roldán Fernández .....	11
Francisco Romo .....	35
Luis Miguel Rosales Olivares .....	62
Horacio Rubio Monteverde .....	24
Enrique Ruelas Barajas .....	18, 53, 60
Alejandro Ruiz Argüelles .....	10, 37, 58
Guillermo José Ruiz Argüelles .....	10, 39
Manuel Ruiz de Chávez .....	15
Guillermo J. Ruiz Delgado .....	10
Cuitláhuac Ruiz M. ....	27
Guillermo Ruiz Palacios .....	26
José Antonio Ruiz Speare .....	6
Roberto Sáenz .....	31
María del Mar Sáez de Ocariz Gutiérrez .....	9
Salvador Luis Said y Fernández .....	49
Fabio Salamanca Gómez .....	7, 59, 70
Julio César Salas Alanís .....	49
Jorge Salas Hernández .....	24, 27
Nelly Salgado .....	47

Rafael de Jesús Salín Pascual .....	35
Mario César Salinas Carmona .....	49
José Sánchez Corona .....	21
Enrique Sánchez Cruz .....	29
Miguel Enrique Sánchez Frías .....	60
Patricio Javier Santillán Doherty .....	42
Carlos Pedro Santos-Burgoa Zarneki .....	47
Elsa Josefina Sarti Gutiérrez .....	11
Garbiñe Saruwatari Zavala .....	15
Juan Manuel Saucedo García .....	17
Raffaella Schiavon Ermani .....	22
Moisés Selman Lama .....	24
Aline Schunemann de Aluja .....	29
José Sifuentes Osornio .....	44
Xavier Soberón Mainero .....	25
Julio Sotelo Morales .....	43, 52, 60, 69-72
Jorge Tanaka .....	26
Roberto Constantino Tapia Conyer .....	11, 29
Luis Manuel Terán Juárez .....	37
Aldo Torre Delgadillo .....	56
José Fernando Torres Roldán .....	62
Sonia Toussaint Caire .....	8
Alfredo Ulloa Aguirre .....	22, 71
Manuel Urbina Fuentes .....	11, 47
Jaime Uribe de la Mora .....	25
Pedro Valencia .....	54
Fermín Valenzuela Gómez Gallardo .....	58
José Miguel Ángel Van-Dick Puga .....	34
Carlos Ernesto Varela Rueda .....	3, 48
Gilberto Vargas Alarcón.....	37
Arturo Vargas Origel .....	57
Edgar Vásquez Garibay .....	46
María Elisa Vega Memije .....	8
Jorge X. Velasco Hernández .....	31
Juan Verdejo París .....	36
Carlos Viesca Treviño .....	70
Pelayo Vilar Puig .....	61, 72
Mario Vilatobá Chapa .....	42
Raúl Villarroel Cruz .....	34
Patricia Volkow .....	26
Oliverio Welsh Lozano .....	49

William J. Winflade .....	60
Charles Wolf .....	26
Enrique Wolpert Barraza .....	23
Elena Zambrano González .....	22
Marco Antonio Zenteno Castellanos .....	51
Juan Wolfgang Zinser Sierra .....	60



# Académicos que presentan trabajo de ingreso

Carlos Alonso Bedate .....	32
Alberto Manuel Ángeles Castellanos .....	20
Cuauhtémoc Raúl Ariza Andraca .....	56
Lilia Castillo Martínez .....	22
José Ramón Cossío Díaz .....	13
Guering Eid Lidt .....	43
Bruno Alfonso Escalante Acosta .....	45
Luis Felipe Flores Suárez .....	35
Tomás René Pulido Zamudio .....	38
Francisco Tomás Rodríguez Covarrubias .....	19
Mayela de Jesús Rodríguez Violante .....	51
María del Mar Sáez de Ocariz Gutiérrez .....	8
Beatriz Yadira Salazar Vázquez .....	61
Xavier Soberón Mainero .....	25
Gonzalo Manuel Torres Villalobos .....	42
Sonia Toussaint Caire .....	41









Este libro fue editado y producido por Intersistemas, S.A. de C.V.  
Aguir y Seijas 75, Col. Lomas de Chapultepec, 11000 México, D.F.  
Teléfono 5520 2073. Fax 5540 3764. [intersistemas@intersistemas.com.mx](mailto:intersistemas@intersistemas.com.mx)  
Esta edición terminó de imprimirse en abril de 2014 en  
Surdidora Gráfica, Calle Oriente 233 No. 297, Col. Agrícola Oriental,  
en México, D.F. Hecho en México.





150AÑOS

ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA / MÉXICO