



SEMANA
de la
ciencia

Academia Nacional de Medicina de México

27-31

Julio 2026

Auditorio de la Academia Nacional de Medicina de México

SEMANA DE LA CIENCIA 2026

27 al 31 de julio de 2026

Objetivo General

La Academia Nacional de Medicina de México convoca a la Semana de la Ciencia 2026 con el propósito de analizar, desde una perspectiva académica y multidisciplinaria, el estado actual de la ciencia médica en el país, sus capacidades, brechas y oportunidades, así como su papel en la atención de los principales problemas de salud y en el desarrollo nacional.

Objetivos específicos:

- Presentar, mediante ponencias breves, contribuciones científicas relevantes desarrolladas en México por investigadores consolidados en los ámbitos biomédicos, clínicos y epidemiológicos.
- Brindar visibilidad a las nuevas generaciones de investigadores mediante la presentación de propuestas originales orientadas a los problemas prioritarios de salud.
- Analizar, mediante mesas de discusión, las capacidades científicas nacionales, sus limitaciones estructurales y las oportunidades para fortalecer la investigación en salud.
- Examinar críticamente el impacto de las tecnologías emergentes, como la inteligencia artificial, en la práctica médica, la investigación y la formación profesional.
- Discutir la interacción entre la investigación clínica, la industria y la regulación, con el fin de identificar áreas de mejora y promover un entorno propicio para el desarrollo científico.
- Integrar una visión prospectiva sobre el futuro de la ciencia médica en México, orientada a la toma de decisiones estratégicas.

MESA DIRECTIVA

Dr. Raúl Carrillo Esper

Presidente

Dra. Ana Carolina Sepúlveda Vildósola

Vicepresidenta

Dra. María de Lourdes Basurto Acevedo

Secretaria General

Dr. Enrique Octavio Graue Hernández

Tesorero

Dr. Eduardo Antonio Ferat Osorio

Secretario Adjunto

16:00 – 16:15 INAUGURACIÓN

Ciencia, salud y país. Responsabilidad intelectual de la Academia.

Dr. Raúl Carrillo Esper

PRESIDENTE DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO

16:15 – 17:00 CONFERENCIA MAGISTRAL

La ciencia médica como política de Estado.

Dr. Javier Dávila Torres

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN.

SECRETARÍA DE ECONOMÍA.

**17:00 – 17:50 VENTANA DE CIENCIA EN MÉXICO 1
DESARROLLOS DE EXCELENCIA**

Objetivo: mostrar ciencia representativa de excelencia en el país.

Avances de la medicina de precisión en la obesidad.

Dr. Samuel Canizales Quinteros*

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA GENÓMICA.

Aplicación de las ciencias genómicas en estrategias de prevención, diagnóstico oportuno y tratamiento personalizado de cáncer gástrico en pacientes latinoamericanos.

Dr. Javier Torres López

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MÉDICA EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS,
HOSPITAL DE PEDIATRÍA, CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI.

Panorama celular de la inmunoterapia en el cáncer:
Trasladando modelos preclínicos a alternativas terapéuticas.

Dra. Laura Cecilia Bonifaz Alfonso

COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN EN SALUD, IMSS.

17:55 – 18:55

**MESA DE DIÁLOGO 1.
BRECHAS, CAPACIDADES Y PRIORIDADES CIENTÍFICAS
EN MÉXICO.**

Coordinadora: ***Dra. Lourdes Arriaga Pizano***

Dra. Laura Alicia Palomares Aguilera

INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA (IBT), UNAM.

Dra. Guadalupe Guerrero Avendaño

HOSPITAL GENERAL DE MÉXICO

Dr. Hugo Barrera Saldaña

LABORATORIOS COLUMBIA

18:55 – 19:20

DIÁLOGO CON EL PÚBLICO Y CIERRE

La ciencia que viene: jóvenes, vocaciones y el futuro de la ciencia en México.

Objetivo del día:

Visibilizar la ciencia desde la perspectiva de las nuevas generaciones, reconocer ideas originales y fortalecer el vínculo entre los investigadores jóvenes y la Academia Nacional de Medicina.

16:00 – 16:05 APERTURA

16:05 – 16:50 VENTANA DE CIENCIA 2 LA CIENCIA DESDE UNA PERSPECTIVA RENOVADA

Coordinadora: ***Dra. Haydeé Rosas Vargas***

Terapéuticas innovadoras y emergentes en enfermedades neurodegenerativas: hacia una nueva era traslacional.

Dr. Luis Oskar Soto Rojas

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA, UNAM

Interfaces cerebro-computadora no invasivas para neurorrehabilitación.

Dra. Jessica Cantillo Negrete*

INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN

“LUIS GUILLERMO IBARRA IBARRA”

Caracterización de la heterogeneidad de la diabetes mellitus tipo 2 en México

Dr. Omar Yaxmehen Bello Chavolla*

INSTITUTO NACIONAL DE GERIATRÍA

16:55 – 17:55

MESA DE DIÁLOGO 2. TRAYECTORIAS CIENTÍFICAS REALES: DECISIONES Y APRENDIZAJES.

Coordinadora: ***Dra. Haydeé Rosas Vargas.***

Dra. Laura Susana Acosta Torres

ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES (ENES),
UNIDAD LEÓN, UNAM.

Dra. Cristina Gil Cruz*

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MÉDICA EN CARDIOLOGÍA Y
ENFERMEDADES METABÓLICAS, HOSPITAL DE CARDIOLOGÍA,
CMN SXXI, IMSS

Dr. Moisés Mercado Atri

ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH/ CENTRO MÉDICO ABC

18:00 – 18:50

DIÁLOGO CON EL PÚBLICO Y CIERRE

Inteligencia artificial en medicina: promesa, realidad y límites.

Objetivo del día:

Analizar críticamente la evidencia actual sobre la IA en medicina, sus aplicaciones, sus límites científicos, sus implicaciones éticas y sus efectos en la formación médica. Esta actividad se realiza en conjunto con la Facultad de Medicina de la UNAM.

16:00 – 16:05 APERTURA ACADÉMICA ANM-UNAM

16:05 – 16:55 SIMPOSIO INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SALUD EN MÉXICO: TRANSFORMANDO RETOS ÉTICOS Y TÉCNICOS EN OPORTUNIDADES DE DIAGNÓSTICO.

Coordinador: **Dr. Eduardo Antonio Ferat Osorio**

Datos masivos y modelos predictivos para la vigilancia epidemiológica y el diagnóstico poblacional en México.

Abraham García Gil, Ph.D.*

INVESTIGACIÓN , SALUD DIGNA

Diversidad demográfica, sesgo algorítmico y autonomía tecnológica en el desarrollo de IA en salud en México.

Ramón Alberto Camacho Sapien - Msc.*

INVESTIGACIÓN, SALUD DIGNA

Desafíos éticos, regulatorios y técnicos en el despliegue de la IA en el sector salud.

Jonathan Alcántar Fernández, Ph.D.*

INVESTIGACIÓN, SALUD DIGNA

17:00 – 19:00

SESIÓN ORDINARIA DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO

Coordinadora: ***Dra. Ana Carolina Sepúlveda Vildósola***

Introducción.

Dra. Ana Carolina Sepúlveda Vildósola

VICEPRESIDENTA DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO

La inteligencia artificial en la gestión escolar.

Dr. Armando Ortiz Montalvo*

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MÉDICA FACULTAD DE MEDICINA UNAM

El Hospital virtual FacMed.

Ing. Sergio Teodoro Vite*

SECRETARÍA GENERAL MÉDICA FACULTAD DE MEDICINA UNAM

Modelo de inteligencia artificial en Código Infarto.

Dra. Gabriela Borrayo Sánchez

FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNAM

La inteligencia artificial en la investigación.

Dr. Andrés Castel Rodríguez*

DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE MEDICINA UNAM

19:05 – 19:30

DIÁLOGO CON EL PÚBLICO Y CIERRE

Objetivo del día:

Analizar la investigación clínica en su interacción con la industria y su regulación, desde una perspectiva crítica y estratégica.

16:00 – 16:05 APERTURA

16:05 – 17:00 MESA DE DIÁLOGO 3. INVESTIGACIÓN CLÍNICA, INDUSTRIA Y REGULACIÓN: ¿ALIANZA O TENSION?

Coordinador: **Dr. Eduardo Antonio Ferat Osorio**

Lic. Gabriel Martínez Zúñiga*

AMERICAN CHAMBER OF COMMERCE OF MEXICO (AMCHAM MEXICO).

Dr. Rodrigo Bazúa Lobato*

COMISIÓN DE AUTORIZACIÓN SANITARIA, COFEPRIS

Dra. Mayra Pérez Tapia*

UNIDAD DE DESARROLLO E INVESTIGACIÓN EN BIOTERAPÉUTICOS,
(UDIBI).

17:00 – 18:00 MESA DE DIÁLOGO 4. INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN MÉXICO Y SUS DIFERENTES ACTORES: ¿CÓMO FORTALECER LA COLABORACIÓN ENTRE TODOS?

Coordinador: **Dr. Eduardo Antonio Ferat Osorio**

Dr. Sergio Iván Valdés Ferrer

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN,
DR. SALVADOR ZUBIRÁN.

Mtra. Carla Martínez Castuera Gómez*

DIVISIÓN DE INNOVACIÓN Y REGULACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
EN SALUD, COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN EN SALUD, IMSS

Lic. Garbiñe Núñez Sáez de Ocariz*

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA (COUNTRY HEAD
FOR MEXICO) DE NOVARTIS.

Mtra. Manola Zabalza Aldama*

SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO (SEDECO),
DE LA CIUDAD DE MÉXICO

18:00 – 18:30

DIÁLOGO CON EL PÚBLICO Y CIERRE

Objetivo del día:

Integrar lo discutido durante la semana, reflexionar sobre la formación médica y científica, los escenarios futuros y las responsabilidades institucionales, y proyectar el papel de la ANMM.

16:00 – 16:05 APERTURA

16:05 – 16:35 CONFERENCIA MAGISTRAL

Formar científicos y médicos para un país en transformación.

Dr. Bernardo Hernández Prado*

DIRECCIÓN DE LA ESCUELA DE SALUD PÚBLICA DE MÉXICO

16:35 – 17:55 VENTANA DE LA CIENCIA EN MÉXICO 3. FRONTERAS ACTUALES DE LA CIENCIA MÉDICA EN MÉXICO

Coordinador: **Dr. Eduardo Antonio Ferat Osorio**

Consolidando un programa de Trasplante pulmonar: visión crítica y estratégica para el contexto mexicano.

Dr. Manuel Wong Jaén*

HOSPITAL CHRISTUS MUGUERZA DE ALTA ESPECIALIDAD

Células tumorales circulantes (CTCs) en el manejo del cáncer colorrectal: Hacia una medicina personalizada.

Dr. Eduardo Vadillo Rosado*

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MÉDICA EN ENFERMEDADES ONCOLÓGICAS, CIS IMSS .

Planificación preoperatoria utilizando la manufactura aditiva.

Dr. Víctor Manuel Araujo Monsalvo*

LABORATORIO DE BIOMECÁNICA, INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN “LUIS GUILLERMO IBARRA IBARRA”

18:00 – 18:50

MESA DE DIÁLOGO 5.
EL FUTURO DE LA CIENCIA MÉDICA EN MÉXICO.
ESCENARIOS FUTUROS: MEDICINA DE PRECISIÓN,
TRASLACIÓN E INNOVACIÓN.

Coordinador: **Dr. Raúl Carrillo Esper**

Dra. Rosana Pelayo Camacho

UNIDAD DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN DEL IMSS

Dr. Jorge Meléndez Zajgla

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE
MEDICINA GENÓMICA

Dra. Patricia Clark

CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL

18:55 – 19:30

DIÁLOGO CON LOS ASISTENTES

Clausura.

Dr. Raúl Carrillo Esper

PRESIDENTE DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO

***por invitación**