

Noticias de la Academia Mexicana de Ciencias



**Falleció Rosanela Álvarez Ruiz,
editora de la revista *Ciencia***

El Comité Editorial y el equipo de producción de la revista *Ciencia* de la Academia Mexicana de Ciencias lamentan profundamente el fallecimiento de su editora Rosanela Álvarez Ruiz.

Aunque solía aclarar que no era científica, dedicó buena parte de su vida a acercar el conocimiento a nuevos públicos. Fue autora de libros infantiles y editora de una enorme cantidad de libros de diferentes géneros. Desde 2003 contribuyó con su extraordinaria capacidad y calidez a la formación de cada número de esta revista. Su huella permanece en sus páginas y en quienes tuvimos el privilegio de trabajar a su lado.

Descanse en paz.



Fotografía Arturo Orta / DGOC, UNAM

La Academia Mexicana de Ciencias inicia su LXVII Año Académico y renueva su Consejo Directivo

La Academia Mexicana de Ciencias (AMC) inició formalmente su LXVII Año Académico con la toma de posesión de su nuevo Consejo Directivo para el trienio 2026-2029. En una ceremonia solemne celebrada en el Auditorio Julián Adem del Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático de la UNAM, Telma Gloria Castro Romero asumió la presidencia, sucediendo a José Seade Kuri. El consejo está conformado por Rafael Bojalil Parra como vicepresidente, Alejandro de Las Peñas Nava como tesorero y Javier Miranda Martín del Campo como secretario electo, así como por María Regina Martínez Casas, secretaria designada.

Al asumir el cargo, Castro Romero presentó una agenda enfocada en la sostenibilidad institucional, la descentralización y la defensa de la evidencia empírica. “Defender el pensamiento crítico, la evidencia y la humanidad intelectual frente a lo desconocido es también una responsabilidad de las instituciones científicas”, destacó la nueva presidenta, quien detalló que buscará ampliar la presencia nacional de la membresía y consolidar la capacidad de la AMC para generar propuestas independientes frente a los desafíos del país.

Durante el evento, diversas figuras del ámbito académico destacaron el rol del conocimiento como motor de desarrollo. El presidente saliente, José Seade, recordó que México necesita de la ciencia para comprender sus problemas y construir un futuro con justicia. Por su parte, Rosaura Ruiz Gutiérrez, secretaria de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación, propuso repensar el papel de la ciencia y urgir a modernizar programas de impacto social, como la enseñanza matemática desde la

educación básica, paso fundamental para formar especialistas en áreas de vanguardia.

Los rectores de la UNAM y la UAM, Leonardo Lomelí y Gustavo Pacheco, respectivamente, coincidieron en que el progreso científico debe asumirse como una prioridad permanente de Estado para combatir la desinformación y transformar el conocimiento para el bienestar social. Ambas instituciones reafirmaron su compromiso como aliadas de la AMC.

Ciencia se integra al Sistema Nacional de Publicaciones Científicas y Humanísticas 2026

Ciencia, el órgano oficial de difusión y divulgación de la AMC, ha sido formalmente integrada al padrón del Sistema Nacional de Publicaciones Científicas y Humanísticas (SNPCyH) 2026 impulsado por la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI).

Fundada el 1 de marzo de 1940 en la Ciudad de México por el científico español exiliado Ignacio Bolívar Urrutia, bajo el nombre de *Ciencia. Revista Hispano-Americana de Ciencia Pura y Aplicada*, la publicación nació del esfuerzo conjunto entre investigadores mexicanos y españoles para crear un puente de comunicación y estimular el desarrollo científico nacional. En 1979, *Ciencia* se unió formalmente a la entonces Academia de la Investigación Científica, la cual asumió por completo su edición y control operativo.

La revista ha sido galardonada en tres ocasiones con el premio al arte editorial de la CANIEM. Desde 2021, la revista migró a un formato completamente digital, abierto y gratuito, y recibe en promedio cerca de un millón de visitas anuales.

Este ingreso al SNPCyH avala el mantenimiento de los más altos estándares de calidad e integridad académica de nuestras páginas, tras superar una rigurosa evaluación a cargo de más de 300 especialistas del Sistema Nacional de Investigado-



Gustavo Pacheco López, José Seade Kuri, Rosaura Ruiz Gutiérrez, Leonardo Lomelí Vanegas, Telma Gloria Castro Romero, Michel Grutter de la Mora. Fotografía: Eduardo González / AMC.



ras e Investigadores y de representantes de Latindex, Redalyc y SciELO.

La convocatoria de este año marca un hito en la política científica de nuestro país, ya que somos parte de las 513 publicaciones reconocidas de un total de 637 postuladas, una cifra histórica para el ecosistema editorial mexicano.

Extendemos nuestro profundo agradecimiento a las y los autores, revisores y a todo el equipo editorial por mantener vivo y en constante evolución este proyecto que comenzó hace más de 80 años.

Los resultados oficiales del padrón 2026 pueden consultarse en el siguiente enlace: <https://secihti.mx/snpcyh/>.

CITA

(Ciencia, Innovación, Tecnología y Academia)

La AMC y el Centro de Ciencias de la Complejidad (C3) de la UNAM coordinan cita (Ciencia, Innovación, Tecnología y Academia), espacio mensual en el que se reúnen miembros de distintas comunidades de la ciencia, la tecnología, la innovación, la comunicación de la ciencia y el público no especializado para intercambiar perspectivas sobre temas científicos y tecnológicos relevantes y coyunturales.

Los encuentros del programa de CITA son coordinados por Julia Tagüña Parga, Coordinadora de Comunicación del C3, investigadora emérita del Instituto de Energías Renovables de la UNAM y miembro de la AMC. El formato es presencial y también se transmite por los canales de YouTube de la AMC y del C3.

Las conferencias más recientes son:

- 30 de junio de 2026
"Academias, ciencia y tecnología para el desarrollo de México"
<https://www.youtube.com/live/fwE2zinJCsl>
En la que participó un panel de especialistas para comentar sobre el tema. Participaron Raúl Carrillo Esper, presidente de la Academia Nacional de Medicina; Alberto Lepe Zúñiga, presidente de la Academia de Ingeniería de México; José Seade, presidente de la Academia Mexicana de Ciencias, y Gabriela Dutrénit, de la Universidad Autónoma Metropolitana y de la AMC, con la moderación de José Franco, del Instituto de Astronomía de la UNAM y expresidente de la AMC, y Julia Tagüña, coordinadora de CITA.
- 25 de agosto de 2026
"Inteligencia artificial: sorpresas, predicciones y desafíos"
<https://www.youtube.com/live/ZSR68T1vS2U>
En la que participó un panel de especialistas para comentar sobre el tema. Participaron Sarah Abel, del Instituto de

TIENES UNA CITA
CITIA • INNOVACIÓN • TECNOLOGÍA • ACADEMIA

EN EL C3 CON LA ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS

Academias:
Ciencia y tecnología para el desarrollo de México

Participan:

- RAÚL CARRILLO ESPER
Presidente Academia Nacional de Medicina
- ALBERTO LEPE ZÚÑIGA
Presidente de la Academia de Ingeniería México
- JOSÉ SEADE
Presidente de la Academia Mexicana de Ciencias
- GABRIELA DUTRÉNIT
Universidad Autónoma Metropolitana y AMC

Moderan:

- JOSÉ FRANCO
Instituto de Astronomía UNAM, ex presidente de la AMC
- JULIA TAGÜÑA
Instituto de Investigaciones en Energía y C3

Martes 30 de junio | 12 horas | Auditorio del C3

Evento presencial con transmisión por YouTube del @c3.unam y @AMCciencias
Informes: comunicacion@c3.unam.mx

TIENES UNA CITA
CITIA • INNOVACIÓN • TECNOLOGÍA • ACADEMIA

EN EL C3 CON LA ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS

Inteligencia Artificial:
sorpresas, predicciones y desafíos

Participan:

- SARAH ABEL
Instituto de Investigaciones Filosóficas UNAM
- MARIA ELENA MEDINA MORA
Facultad de Psicología UNAM y El Colegio Nacional
- PEDRO SALAZAR
Instituto de Investigaciones Jurídicas UNAM

Moderan:

- HUMBERTO CARRILLO
Facultad de Ciencias y C3 UNAM
- JULIA TAGÜÑA
Instituto de Investigaciones en Energía y C3 UNAM

Martes 25 de agosto • 12 horas • Auditorio del C3

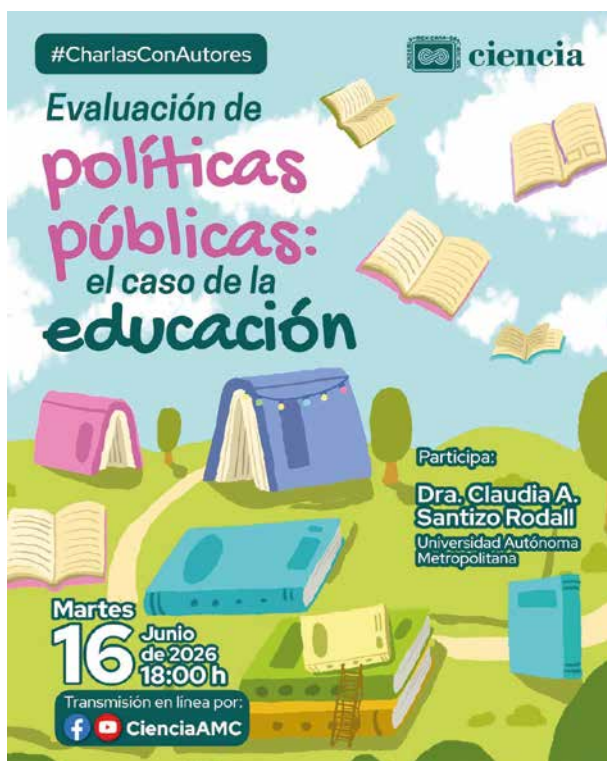
Evento presencial con transmisión por YouTube del @c3.unam y @AMCciencias
Informes: comunicacion@c3.unam.mx

Investigaciones Filosóficas de la UNAM; María Elena Medina Mora, de la Facultad de Psicología de la UNAM y El Colegio Nacional, y Pedro Salazar, del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, bajo la moderación de Humberto Carrillo, de la Facultad de Ciencias y el C3 de la UNAM, y Julia Tagüeña, coordinadora de CITA.

Charlas con autores de la revista *Ciencia de la AMC*

Continúan las pláticas que, a través de las redes sociales de la revista *Ciencia*, dictan diversos autores que han contribuido en diferentes números de la misma. La charla más reciente es:

- 16 de junio de 2026
"Evaluación de políticas públicas: el caso de la educación"
Claudia A. Santizo Rodall
Universidad Autónoma Metropolitana.
https://www.youtube.com/live/-iCy_2v7T6A



Webinar "Tu mundo con ciencia"

Continúa el ciclo de conferencias "Tu mundo con ciencia", impartido por exbecarias ganadoras de las Becas para Mujeres en la Ciencia L'Oréal-Unesco-AMC. Las pláticas se llevan a cabo el segundo jueves de cada mes y son transmitidas por los canales de las redes sociales de la AMC. Las conferencias están dirigidas a jóvenes de nivel bachillerato, para fomentar vocaciones científicas. En el mes de agosto de 2025 inició su quinta temporada. La conferencia más reciente es:

- 20 de agosto de 2026
"Astrocitos: los héroes invisibles del cerebro"
Mónica López Hidalgo
ENES Juriquilla, UNAM
<https://www.youtube.com/live/mAt5SMoMDuE>



