

# Noticias de la Academia Mexicana de Ciencias



## Falleció la doctora Deborah Dultzin, miembro destacado de la AMC y del Instituto de Astronomía de la UNAM

La Academia Mexicana de Ciencias y en particular el Comité Editorial de la revista *Ciencia*, lamenta profundamente el fallecimiento de la doctora Deborah Dultzin, quien formó parte de este comité durante más de una década. Investigadora emérita del Instituto de Astronomía de la UNAM, su trabajo se centró en el estudio de los núcleos activos de galaxias, de las propiedades de los cuásares y de la interacción entre conjuntos de galaxias. Transmitió su gran entusiasmo por la ciencia a jóvenes talentos que siguen activos en la investigación en México y en otros países. Sus charlas de divulgación fueron muy apreciadas, dada su carismática personalidad. La recordamos como una gran mujer, entusiasta y llena de vitalidad.



## Realiza la AMC ceremonia de ingreso de nuevos miembros regulares y jóvenes académicos, así como entrega de premios

El pasado 29 de mayo se realizó, en el Auditorio Alfonso Caso de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la ceremonia de ingreso de nuevos miembros regulares y jóvenes académicos a la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), así como la entrega de Premios de la AMC.

La doctora Telma Castro Romero, vicepresidenta de la AMC, resaltó la integración, por primera vez, de 117 jóvenes académicos, una iniciativa diseñada para impulsar a investigadores en consolidación. Asimismo, dio la bienvenida a 73 miembros regulares que ingresaron en la convocatoria 2024, así como a 94 nuevos miembros regulares que ingresaron en 2025.

Por su parte, José Seade Kuri, presidente de la AMC, enfatizó que la renovación generacional de la ciencia en nuestro país es apremiante para enfrentar desafíos como el cambio climático, la transición energética, la desigualdad y la salud pública.

En su intervención, el doctor Gustavo Pacheco López, rector general de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), reflexionó sobre la necesidad urgente de apuntalar la inversión en ciencia frente al panorama regional en América Latina.

En el acto se entregaron también los Premios de investigación para jóvenes 2025, y los Premios de la Academia a las mejores tesis de doctorado en Ciencias Sociales y Humanidades 2025.

La doctora Rosaura Ruiz Gutiérrez, secretaria de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación del Gobierno de



De izquierda a derecha: Telma Castro Romero, María Soledad Funes Argüello, José Seade Kuri, Rosaura Ruiz Gutiérrez, Leonardo Lomelí Vanegas, Ana Covarrubias Velasco, Gustavo Pacheco López y Alberto Sánchez Hernández. Fotografía: Eduardo González / AMC.

México, reconoció que si bien el país cuenta con investigación básica de excelencia, existe un rezago importante en tecnología.

Finalmente, el rector de la UNAM, Leonardo Lomelí Vanegas, celebró la creación de la categoría de Jóvenes Académicos, por considerarla “una acción visionaria enfocada al relevo generacional”.

En la ceremonia también estuvieron presentes Ana Covarrubias Velasco, presidenta de El Colegio de México; María Soledad Funes Argüello, coordinadora de la Investigación Científica de la UNAM, y Alberto Sánchez Hernández, director general del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav).

## La AMC impulsa el desarrollo de competencias digitales con IA

Con el propósito de cerrar la brecha tecnológica y fortalecer las competencias digitales en el entorno laboral y académico, la AMC organizó los talleres “Herramientas digitales con IA: productividad, comunicación y creatividad”, una iniciativa que se llevó a cabo con el invaluable apoyo de la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC) de la UNAM.

Esta serie de capacitaciones en línea, realizada del 15 al 19 de junio, ofreció a los participantes soluciones breves y orientadas a resultados para optimizar su trabajo diario. A través de módulos enfocados en escritura inteligente, diseño de presentaciones visuales, creación de videos y análisis de investigación, los asistentes aprendieron a integrar la inteligencia artificial en sus actividades cotidianas de manera eficiente, promoviendo al mismo tiempo un uso ético y seguro de la información en la era digital.

Más información: <https://amc.edu.mx/talleres/>.



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 Tagüeña 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:

- 24 de marzo de 2026  
 “Revista *Debate feminista*: cómo se estudia la complejidad del feminismo”  
 Hortensia Moreno  
 CIEG, UNAM  
<https://www.youtube.com/live/GhclgZVcB3c>  
 Al término de la conferencia, se invitó a un panel de especialistas para comentar sobre el tema. Participaron Estela Serret de la UAM Azcapotzalco; Gabriela Méndez Cota de la Ibero, y Eva Alcántara de la UAM Xochimilco, con Julia Tagüeña, coordinadora de CITA, como moderadora.



- 18 de abril de 2026  
 “Podcasts de ciencia y academia: cómo narrar lo complejo al oído”  
[https://www.youtube.com/live/FN\\_8NxiMIXc](https://www.youtube.com/live/FN_8NxiMIXc)  
 En la que participó un panel de especialistas para comentar sobre el tema. Tomaron parte en el evento Aleida Rueda



y Cecilia Lartigue de Historias Complejas; Omar Zamora de Tejiendo Historias; Maru Lombardo de Fiebres Lúcidas; Isaac Torres de Ciencia por México; Alejandra Ortiz Medrano de Mándarax, y Agustín Ávila Casanueva de Mutante, con Julia Tagüeña, coordinadora de CITA, como moderadora.

- 26 de mayo de 2026  
 “Renovación en la Academia Mexicana de Ciencias. Propuestas de candidatos a su vicepresidencia”  
<https://www.youtube.com/live/35lxD3Kf0j8>  
 En la que participaron Silvia Elena Giorguli Saucedo de El Colegio de México y Rafael Bojalil Parra de la UAM Xochimilco, con Julia Tagüeña, coordinadora de CITA, como moderadora.

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. Las charlas más recientes han sido:



- 24 de marzo de 2026  
 “Más allá del embarazo: salud, lactancia y futuro en la madre adolescente”  
 Gabriela Chico Barba

María Eugenia Flores Quijano  
Alejandro Rosas Balan  
Instituto Nacional de Perinatología  
<https://www.youtube.com/live/zblpGPewtdw>



- 14 de abril de 2026  
"Cactus: modelos únicos para la ciencia"  
Brenda López Ruiz  
Jardín Botánico de la UNAM  
<https://>



- 12 de mayo de 2026  
"Más allá de la transcripción: funciones del ARN"  
Brandon Bautista Becerril  
Ramcés Falfán Valencia  
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias  
Roberta Salinas Marín  
Universidad Autónoma del Estado de Morelos  
<https://www.youtube.com/live/lbPIXpVDuk>

- 19 de mayo de 2026  
"Mundos nanoscópicos, virus y armonía"  
Cristian Felipe Cruz García  
Instituto de Física de la UNAM  
Luis Alfonso Vaca Domínguez  
Instituto de Fisiología Celular, UNAM  
<https://www.youtube.com/live/NLOeABzDbrY>



- 26 de mayo de 2026  
"Sustancias químicas: producción y uso contra el envejecimiento"  
Carlos O. Castillo Araiza  
Silvestre Alavez  
Universidad Autónoma Metropolitana  
<https://www.youtube.com/live/CgprTtnGSPw>



- 2 de junio de 2026  
"¿Cómo planear ciudades y sus sistemas de transporte?"  
Dorian Antonio Bautista Hernández  
Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM  
<https://www.youtube.com/live/QoH-ZCNwjRw>

### 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. Las conferencias más recientes son:

- 9 de abril de 2026  
"Plaquetas: sensores ocultos del cáncer"  
Mayra Cecilia Suárez Arriaga  
Inmegén  
[https://www.youtube.com/live/e6in5qMN\\_j4](https://www.youtube.com/live/e6in5qMN_j4)
- 14 de mayo de 2026  
"Genes que escapan y su rol en enfermedades autoinmunes"  
Montserrat Ivonne Morales Rivera  
Inmegén  
<https://www.youtube.com/live/AFkPzXHbgug>



- 11 de junio de 2026  
"El arte de estudiar el mar: pasión, ciencia y fondo marino"  
Elva Escobar Briones  
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM  
<https://www.youtube.com/live/xsD5VqNp2rE>

