

Noticias de la Academia Mexicana de Ciencias



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:

- **30 de septiembre de 2025**

“Revista *Ciencia*: un puente entre la academia y la sociedad”

Alonso Fernández Guasti

Cinvestav, Academia Mexicana de Ciencias y director de la revista *Ciencia*

<https://www.youtube.com/live/zknxjBZyMDc>

Al término de la conferencia, se invitó a un panel de especialistas para comentar sobre el tema. Participaron Juan Pedro Laclette del Instituto de Investigaciones Biomédicas-UNAM;

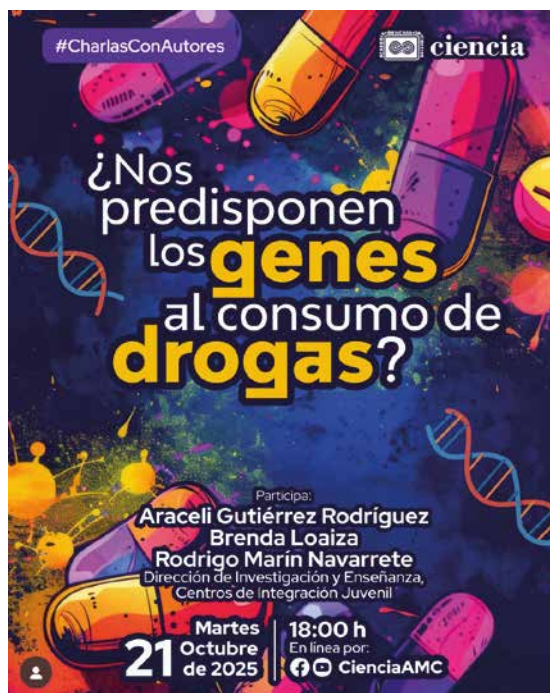
Liliana Quintanar Vera del Cinvestav y editora de la revista *Avance y Perspectiva*, y Maia Miret de la Dirección General de Divulgación de la Ciencia-UNAM y editora de la revista *¿Cómo ves?*, con Julia Tagüeña, coordinadora de cita, como moderadora.

- **25 de noviembre de 2025**
"Miradas cruzadas sobre mujeres en prisión: justicia, salud y arte"
Marisa Belausteguigoitia
Proyecto Mujeres en Espiral: Sistema de Justicia, Perspectiva de Género y Pedagogías en Resistencia, CIEG-UNAM
https://www.youtube.com/live/1KE1_Uob79g?si=EYgB-MxiD5k9keh_f
Al término de la conferencia, se invitó a un panel de especialistas para comentar sobre el tema. Participaron Herlinda Aguilar Zavala de la Universidad de Guanajuato; Notza Alejandra Cruz Aburto del Programa Universitario de Gobierno de la UNAM; María Patricia Domínguez Echeverría de la UAM-Xochimilco, y Lorena Méndez Barrios, artista visual y activista, 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:

- **23 de septiembre de 2025**
"Innovaciones tecnológicas de la UAM"
Izlia Jazheel Arroyo Maya, Salvador Hernández Moreno y Juan Carlos Axayácatl Morales Guadarrama
Universidad Autónoma Metropolitana
<https://www.youtube.com/live/XeXVQhEgK4Q>
- **7 de octubre de 2025**
"Las suculentas y la vista, una relación inesperada"
Anuar Salazar Gómez
Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad León, UNAM
https://www.youtube.com/live/JWzD2_5Cpro



- **21 de octubre de 2025**
"¿Nos predisponen los genes al consumo de drogas?"
Araceli Gutiérrez Rodríguez, Brenda Loaiza y Rodrigo Marín Navarrete
Centros de Integración Juvenil
<https://www.youtube.com/live/LJ0xoFAUJio>
- **4 de noviembre de 2025**
"Una nueva terapia para la leucemia linfoblástica aguda"
Ilse Fernanda Martínez Padilla y Mayra Cristina García Anaya
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
<https://www.youtube.com/live/4Av8jOy47PI>
- **18 de noviembre de 2025**
"Linfocitos T: desarrollo, activación y funciones"
David Andón García y Genaro Patiño López
Hospital Infantil de México Federico Gómez
<https://www.youtube.com/live/YVC4ublBsJo>
- **2 de diciembre de 2025**
"Tejer o no tejer... Las diversas estrategias de caza de las arañas"
Karem Guadalupe Sánchez Solano
Instituto de Biotecnología y Ecología Aplicada, Universidad Veracruzana
<https://www.youtube.com/live/xadBIHcWBIO>

- 9 de diciembre de 2025

“Innovaciones tecnológicas en la UAM: una mirada desde el doctorado”

Janeth Karina Jacuinde Guzmán, Cristina Martínez Nava y Manuel Palomo Morales

Universidad Autónoma Metropolitana

<https://www.youtube.com/live/9o49czGdp6M>

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:

- 18 de septiembre de 2025

“Cerámicos para la energía y el medio ambiente”

Issis Claudette Romero Ibarra

Instituto Politécnico Nacional

<https://www.youtube.com/live/6B9DDCjT3qU>



- 9 de octubre de 2025

“Del sedimento marino a la biotecnología: el poder oculto de las bacterias”

Natalie Millán Aguiñaga

Universidad Autónoma de Baja California

<https://www.youtube.com/live/R5t-gakwWX4>

- 13 de noviembre de 2025

“Los beneficios de oxigenar el agua”

Refugio Rodríguez Vázquez

Cinvestav

<https://youtube.com/live/HLo41uPpaWc>

Entrega de las Becas y Premios Ciencia L’Oréal-Unesco-AMC para Mujeres en la Ciencia 2025

Las Becas para Mujeres en la Ciencia L’Oréal-Unesco-AMC—reconocimiento instituido en 2007 por L’Oréal-México, la Comisión Mexicana de Cooperación con la Unesco (Conalmex), la Oficina de la Unesco en México y la AMC— tienen por objeto promover la participación de las mujeres en la ciencia. Las ganadoras, como lo establece la convocatoria, son científicas de nacionalidad mexicana que obtuvieron el grado de doctoras en los últimos cinco años y no han cumplido 40 años.



Ganadoras de las Becas y Premios Ciencia L'Oréal-Unesco-AMC para Mujeres en la Ciencia 2025. Fotografía: Eduardo González / AMC.

Por otra parte, en 2021 se instituyó el Premio para Mujeres en la Ciencia L'Oréal- Unesco-AMC, para distinguir la trayectoria de investigadoras consolidadas con el objeto de apoyar la participación de mujeres en la ciencia.

El pasado 15 de octubre se llevó a cabo la ceremonia de entrega de las Becas y Premios L'Oréal-Unesco-AMC para Mujeres en la Ciencia 2025.

Durante su participación en la ceremonia, la doctora Telma Castro Romero, vicepresidenta de la AMC, mencionó que el programa es un gran acierto para incentivar a jóvenes científicas de nivel posdoctoral y reconocer a investigadoras consolidadas por su trayectoria. A lo largo de 19 años, el programa ha becado a 92 investigadoras jóvenes y premiado a 14 investigadoras consolidadas.

A su vez, la doctora Violeta Vázquez Rojas, subsecretaria de Investigación Humanística y Científica de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación, enfatizó que este reconocimiento “no sólo premia logros individuales, enciende una chispa de inspiración para decirle a cada niña y joven de nuestro país que el camino de la ciencia también puede ser su camino”.

Por su parte, Andrés Morales, representante de la Unesco en México, señaló que “tener más mujeres en la ciencia no sólo es un imperativo ético, sino ante todo una condición para la innovación, excelencia y el desarrollo sostenible”.

Finalmente, Araceli Beceril, directora de responsabilidad corporativa de Grupo L'Oréal, subrayó que el trabajo de las galardonadas inspira y transforma el mundo.

Cabe mencionar que durante la ceremonia se realizó un breve homenaje en memoria de la doctora Julieta Fierro, quien falleció el pasado mes de septiembre.

Ganadoras de las Becas para Mujeres en la Ciencia L'Oréal-Unesco-AMC 2025:

- Shirley Elizabeth Martínez Tolibia
Instituto de Investigaciones en Materiales
Universidad Nacional Autónoma de México
- Monserrat Ivonne Morales Rivera
Instituto Nacional de Medicina Genómica
- María de Lourdes Ramírez Ahuja
Facultad de Ciencias Biológicas
Universidad Autónoma de Nuevo León
- Mayra Cecilia Suárez Arriaga
Instituto Nacional de Medicina Genómica
- Judith Bernal Ramírez
Institute for Obesity Research
Tecnológico de Monterrey

Premio para Mujeres en la Ciencia L'Oréal-Unesco-AMC 2025:

- Lucía Capra Pedol
Instituto de Geociencias, Campus Juriquilla
Universidad Nacional Autónoma de México
- Edda Lydia Sciutto Conde
Instituto de Investigaciones Biomédicas
Universidad Nacional Autónoma de México
- Blanca Rosa Aguilar Uscanga
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI)
Universidad de Guadalajara