

Noticias de la Academia Mexicana de Ciencias



Cambia el Consejo Directivo de la AMC

El 3 de agosto de 2023 se llevó a cabo la ceremonia de inicio del LXIV Año Académico de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), en la cual tomó posesión el Consejo Directivo para el periodo agosto 2023 – agosto 2026. Dicho Consejo está integrado por José Antonio Seade Kuri, como presidente; Telma Gloria Castro Romero, vicepresidenta; Gloria Soberón Chávez, tesorera; así como Elva Guadalupe Escobar Briones y Sergio López Ayllón como secretarios.

Ganadoras de las Becas para Mujeres en la Ciencia L'Oréal-Unesco-AMC 2022

La Academia dio a conocer a las cinco ganadoras de las Becas para Mujeres en la Ciencia L'Oréal-Unesco-AMC 2022, 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, para 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 doctora en los últimos cinco años y no han cumplido 40 años de edad. Cada beca consiste en el otorgamiento de ciento diez mil pesos (aportados por L'Oréal-México), recursos económicos que deberán destinarse al proyecto presentado.

Las ganadoras de las Becas para Mujeres en la Ciencia L'Oréal-Unesco-AMC 2023 son:

- **Ciencias exactas**
 - ♦ Monserrat Llaguno Munive
Instituto Nacional de Cancerología
- **Ciencias naturales**
 - ♦ Miriam Jetzabel Bravo López
Centro de Ciencias Genómicas, Universidad Nacional Autónoma de México
 - ♦ Azalia Ávila Nava
Hospital Regional de Alta Especialidad de la Península de Yucatán
 - ♦ Maricarmen Íñiguez Moreno
Instituto de Materiales Avanzados para la Manufactura Sostenible, Tecnológico de Monterrey, Nuevo León

Premio para Mujeres en la Ciencia L'Oréal-Unesco-AMC 2023

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. En 2023 se otorgaron tres premios con un valor unitario de doscientos mil pesos (aportados por L'Oréal-México), en las áreas de ciencias exactas, ciencias naturales, e ingeniería y tecnología.

En esta ocasión, el jurado de la AMC otorgó los premios a:

- **Ciencias exactas**
Sandra Elizabeth Rodil Posada
Instituto de Investigaciones en Materiales, Universidad Nacional Autónoma de México
- **Ciencias naturales**
Rossana Arroyo Verástegui
Departamento de Infectómica y Patogénesis Molecular, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados
- **Ingeniería y tecnología**
Érika Bustos Bustos
Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S. C.

Reunión Lindau de premios Nobel

Del 25 al 30 de junio de 2023, en Lindau, Alemania, se llevó a cabo la 21.^a Lindau Nobel Laureate Meeting, en la que participaron cuatro jóvenes investigadores mexicanos seleccionados por la AMC. En dicha reunión se contó con la presencia de 40 premios Nobel de las disciplinas de medicina y fisiología, así como la asistencia de más de 600 jóvenes científicos de 90 países.

Conferencias virtuales de la AMC

El programa de conferencias virtuales desde julio de 2020 invita a investigadores en temas especializados de relevancia científica y para el país. Este programa concluyó en junio de 2023 con la conferencia que se lista a continuación:



- 28 de junio de 2023
"Del asombro al miedo: pasado, presente y futuro de la inteligencia artificial"
Carlos Coello Coello
Departamento de Computación, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados
https://www.youtube.com/live/4R3kSc_RPs0?feature=share

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

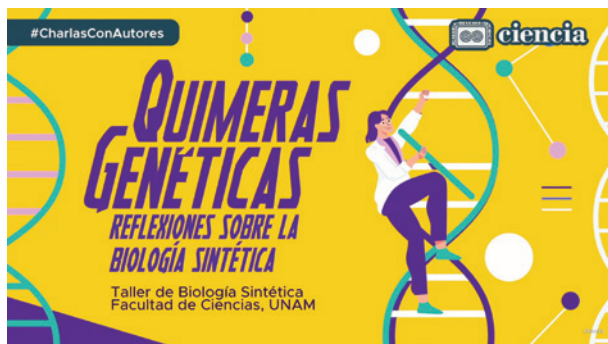
En las redes sociodigitales de *Ciencia* continúan las pláticas con diversos autores que han contribuido en diferentes números de la revista. Las charlas más recientes han sido:

- 5 de julio de 2023
"¡Hongos que comen insectos!... ¿Tienen propiedades medicinales?"
Lorena López Rodríguez
Centro de Investigación en Recursos Bióticos, Universidad Autónoma del Estado de México
https://www.youtube.com/live/z-K82rLKr44?si=X_cvoszIQb5d-Mosx



- 17 de agosto de 2023

“Quimeras genéticas: reflexiones sobre la biología sintética”
José Alonso Pavón, Benjamín Mendoza Téllez, Carlos Pimentel Ruiz y Sara del Río Pisula
Taller de Biología Sintética, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México
<https://www.youtube.com/live/K78MRmq0Htc?si=BpHpoUD-yOVgLEPLi>



Webinar “Tu Mundo con Ciencia”

Continúa el ciclo de conferencias “Tu Mundo con Ciencia”, impartido por exganadoras 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 sociodigitales de la AMC. Las conferencias están dirigidas a jóvenes de nivel bachillerato, para fomentar las vocaciones científicas. En agosto de 2023 comenzó su tercera temporada:

- 10 de agosto de 2023

“Aditivos alimenticios ¿saludables para todos?”
Yolanda Irasema Chirino López
Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México
<https://www.youtube.com/live/swkWYQID60E?si=30qNFtXlz-CrrgKeH>

- 14 de septiembre de 2023

“La búsqueda de otros mundos”
Susana Lizano Soberón
Instituto de Radioastronomía y Astrofísica, Universidad Nacional Autónoma de México
<https://www.youtube.com/live/wBMnvi7BQn4?si=qnf1D0p-LAodGI6UM>

CITA (Ciencia, Innovación, Tecnología y Academia)

La AMC, en conjunto con el Centro de Ciencias de la Complejidad (C3) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), dieron inicio a un nuevo programa de conferencias, denominado CITA (Ciencia, Innovación, Tecnología y Academia), con el fin de tener un espacio mensual en el que se reúnan integrantes 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 CITA están coordinados por Julia Tagüeña Parga, Coordinadora de Comunicación del C3, investigadora 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.

La conferencia inaugural de este programa se llevó a cabo el 29 de agosto de 2023, en el auditorio del C3:

- “Turing, Chat GPT y las promesas de la inteligencia artificial”

Luis Pineda
Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, Universidad Nacional Autónoma de México
<https://www.youtube.com/live/aRZYdisrUQc?si=1Hy2a-vxWmhl1Mt6r>

Al término de la conferencia, se invitó a un panel interdisciplinario para comentar el tema, en el cual participaron: Ingrid Motta, de la empresa BrainGame Central; Alejandro Pisanty, de la Facultad de Química de la UNAM; Pedro Salazar, del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM; y Aleida Rueda, de la Unidad de Comunicación del C3-UNAM, bajo la moderación de Julia Tagüeña, coordinadora de CITA.

