

Noticias de la Academia Mexicana de Ciencias



Falleció el doctor Raúl Ávila, miembro destacado de la AMC y de El Colegio de México

La Academia Mexicana de Ciencias (AMC) y en particular el Comité Editorial de la revista *Ciencia*, órgano oficial de divulgación de la AMC, lamenta profundamente el sensible deceso del doctor Raúl Ávila, miembro prominente del comité de la revista incluso antes del nacimiento de su última época, allá por el año 2000. Aparte de uno de los artífices del programa del libro de texto gratuito en México, fue un adalid de la defensa de la plasticidad de las lenguas, impulsor de los derechos de sus hablantes a expresarse, así como de la riqueza lingüística del español que se habla en nuestro país.



La AMC dio a conocer a los ganadores de los Premios de la Academia a las mejores tesis de doctorado en ciencias sociales y humanidades 2025

La AMC dio a conocer los nombres de las y los ganadores de los Premios de la Academia a las mejores tesis de doctorado en ciencias sociales y humanidades de 2025, los cuales se otorgan desde 1996 a investigadores e investigadoras que no hayan cumplido 38 años, en el caso de los hombres, y 40 años en el de las mujeres, y cuyas tesis se hayan realizado en el país, en alguna institución acreditada.

La convocatoria anual de este premio se lleva a cabo en conjunto con nueve instituciones representativas de las ciencias sociales y las humanidades en México: la Universidad Nacional Autónoma de México, la Universidad Autónoma Metropolitana, El Colegio de México, la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, el Centro de Investigación y Docencia Económicas, el Instituto José María Luis Mora, el Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN y el Instituto Nacional de Antropología e Historia.

Las ganadoras y el ganador de 2025 son:

Ciencias sociales

- Laura Candelaria García Navarro**
 Título de la tesis: *Estado social y pobreza en el siglo xx mexicano: las claves de su interacción*
 Doctorado en Ciencias Sociales
 Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, Unidad Occidente
 Tutor: Agustín Escobar Latapí
- Delmar Ulises Méndez Gómez**
 Título de la tesis: *Antsil winik. Afectividad, cuerpo y alteridad sexual en la juventud tseltal en Chiapas*
 Doctorado en Ciencias Antropológicas
 Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa
 Tutor: Rodrigo Díaz Cruz

Humanidades

- Leidy Jazmín Torres Cendales**
 Título de la tesis: *Entre silencio y sospecha: violación de mujeres en el Virreinato de la Nueva Granada, 1779-1808*
 Doctorado en Historia

Facultad de Filosofía y Letras e Instituto de Investigaciones Históricas, Universidad Nacional Autónoma de México
 Tutora: Estela Roselló Soberón

- Miriam García Apolonio**
 Título de la tesis: *El ritual postridentino y su música durante la labor misional jesuita en América*
 Doctorado en Historia
 Centro de Estudios Históricos, El Colegio de México
 Tutor: Bernd Hausberger

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:



- 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

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; María Patricia Domínguez Echeverría de la UAM-Xochimilco, y Lorena Méndez Barrios, artista visual y activista de La Lleca, con Julia Tagüeña, coordinadora de CITA, como moderadora.



- 24 de febrero de 2026**
 “Mujeres y niñas en las ciencias: miradas que transforman aulas y espacios de investigación”
 Norma Blázquez Graf
 Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades-UNAM y Coordinación para la Igualdad de Género de la UNAM (CIGU).
<https://www.youtube.com/live/x5iLlmi6ccY>

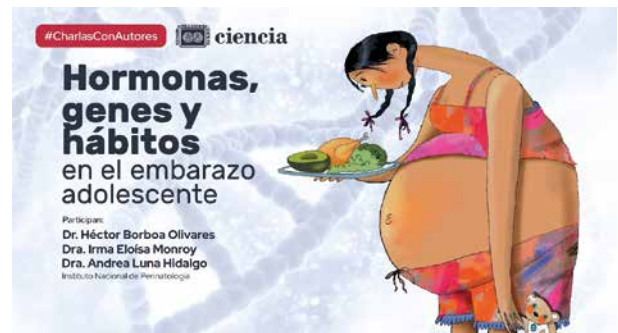
Al término de la conferencia, se invitó a un panel de especialistas para comentar sobre el tema. Participaron Telma Castro, del Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático de la UNAM y vicepresidenta de la Academia Mexicana de Ciencias; Tatiana Fiordeliso Coll, del Lansbiodyt de la Facultad de Ciencias de la UNAM, y Rubén Hernández Duarte de la Dirección de Políticas de Igualdad y No Discriminación de la CIGU-UNAM, 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:



- 27 de enero de 2026**
 Presentación del número dedicado a “Embarazo adolescente”
 Héctor Borboa y Reyna Sámano
 Instituto Nacional de Perinatología
<https://www.youtube.com/live/9MYggs575yY>
- 10 de febrero de 2026**
 “Familia, afecto e identidad en el embarazo adolescente”
 Reyna Sámano, del Instituto Nacional de Perinatología
 David Robichaux, de la Universidad Iberoamericana
 María del Carmen Hernández, del Instituto Nacional de Perinatología
https://www.youtube.com/live/n9JrB_LPEUM



- 3 de marzo de 2026**
 “Hormonas, genes y hábitos en el embarazo adolescente”
 Héctor Borboa Olivares, Irma Eloísa Monroy y Andrea Luna Hidalgo
 Instituto Nacional de Perinatología
<https://www.youtube.com/live/BK0LaPimtXc>

Webinar “Tu mundo con ciencia”

Continúa el ciclo de conferencias “Tu mundo con ciencia”, impartido por exbecarias ganadoras de las Becas para Mu-

jes 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:



- 13 de noviembre de 2025
"Los beneficios de oxigenar el agua"
Refugio Rodríguez Vázquez
Cinvestav
<https://www.youtube.com/live/HLo41uPpaWc>



- 11 de diciembre de 2025
"Insectos benéficos: entre abejas y avispas"
María de Lourdes Ramírez Ahuja
Universidad Autónoma de Nuevo León
<https://www.youtube.com/live/ZwnImYkzyQ>
- 15 de enero de 2026
"La sustentabilidad y las energías renovables en 2026"
Julia Tagüeña Parga
Centro de Ciencias de la Complejidad e Instituto de Energías Renovables, UNAM
<https://www.youtube.com/live/cw1RNwk-50E>



- 12 de febrero de 2026
"De las plantas a los materiales y la farmacéutica"
María Antonieta Fernández Herrera
Cinvestav
<https://www.youtube.com/live/vsYpg1qkFsg>



- 12 de marzo de 2026
"Nanobiosensores para detectar infecciones"
Shirley Elizabeth Martínez Tolibía
Instituto de Investigaciones en Materiales, UNAM
<https://www.youtube.com/live/Yct56MI2III>