

Noticias de la Academia Mexicana de Ciencias



Creación de la Comisión de Derechos Humanos de la AMC

La AMC ha constituido una Comisión de Derechos Humanos, que será coordinada por la doctora Gabriela Dutrénit Bielous (profesora-investigadora de la UAM-X), de la que formarán parte, además de ella, distinguidas y distinguidos científicos sociales de diversas instituciones, entre los que se encuentran:

- Francisco Valdés Ugalde (Instituto de Investigaciones Sociales-UNAM)
- Martín Puchet Anyul (Facultad de Economía-UNAM)
- Karina Ansolabehere Sesti (Instituto de Investigaciones Jurídicas-UNAM)
- Ximena Medellín Urquiaga (Centro de Investigación y Docencia Económicas)
- José Ramón Cossío Díaz (El Colegio de México)
- Ricardo Alberto Ortega Soriano (Universidad Iberoamericana)
- Mauricio Merino Huerta (Universidad de Guadalajara)

La Comisión de Derechos Humanos será el órgano especializado de la AMC en este tema y su función principal es la promoción de los derechos humanos, la perspectiva de género, la inclusión, la diversidad y no discriminación en y desde las comunidades académicas.

Programa de conferencias CITA (Ciencia, Innovación, Tecnología y Academia)

A partir de agosto de 2023, la AMC, en colaboración con el Centro de Ciencias de la Complejidad (C3) de la 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 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 fueron organizados 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 fue presencial y también se transmitió por los canales de YouTube de la AMC y del C3.

La conferencias más recientes fueron:

- 3 de octubre de 2023
“La tecnología en el cuidado de la salud mental”
 María Elena Medina Mora
 El Colegio Nacional, Facultad de Psicología de la UNAM e Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz
<https://www.youtube.com/live/LhaIB1JZy88>

Al término de la conferencia, se invitó a un panel de especialistas para comentar sobre el tema. Participaron Corina Benjet, del Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz; Rebeca Robles García, también del Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz; Silvia Morales Chainé, de la Facultad de Psicología de la UNA, y Rafael Bojalil, de la Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, con Julia Tagüeña, coordinadora del CITA, como moderadora.

- 7 de noviembre de 2023
“Vida en el Universo”
 Antonio Lazcano Araujo
 El Colegio Nacional y la Facultad de Ciencias de la UNAM
<https://www.youtube.com/live/HxDacXzIE7g>

Como suele hacerse, al término de la conferencia, se invitó a un panel de especialistas para comentar sobre el tema. Participaron Sandra Ramírez, de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos; José Franco, del Instituto de Astronomía de la UNAM, y Andrés Cota, de Científicos Anónimos, con Julia Tagüeña, coordinadora del CITA, como moderadora.

- 28 de noviembre de 2023
“Políticas de ciencia, tecnología e innovación y problemas nacionales”
 Martín Puchet
 Facultad de Economía de la UNAM
<https://www.youtube.com/watch?v=UXq2ETx-Y4o>

Al término de la conferencia, se invitó a un panel de especialistas para comentar sobre el tema. Participaron Gabriela Dutrénit, de la Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, y José Miguel Natera, del Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM, con Julia Tagüeña, coordinadora del CITA, como moderadora.



Podcast científico y cultural de la Academia Mexicana de Ciencias



La Academia Mexicana de Ciencias impulsa contenidos de actualidad con interesantes pláticas y reflexiones de miembros de la Academia, así como de distinguidas y distinguidos invitados. La grabación se realiza en las instalaciones de Radio UNAM, con la conducción de Alejandra Galindo y la producción de Edmundo V. Correu. Se puede acceder a los capítulos del podcast en dos plataformas y la difusión está a cargo de Eduardo González y Walter Galván.

YouTube:
<https://www.youtube.com/@AMCciencias/podcasts>
 Spotify:
<https://open.spotify.com/show/7zLc28wfByRM8GCnohzwGa>

Los podcasts disponibles son:

- **“Inteligencia artificial (IA)”**
 En este episodio del podcast y en el marco de los Seminarios CITA organizados por la AMC y el centro C3 de la UNAM, se habló de inteligencia artificial con especialistas de disciplinas como la mercadotecnia, el derecho o la programación computacional. Participaron en esta conversación la doctora Ingrid Motta (BrainGame Central), el doctor Alejandro Pisanty (Facultad de Química, UNAM) y el doctor Pedro Salazar (Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM), hablando sobre los apasionantes retos que implica la IA. Presentó el podcast el doctor José Seade, presidente de la AMC.
- **“Inteligencia artificial (IA), charla con el Dr. Luis Pineda del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS)”**
 En esta charla el doctor Luis Pineda (IIMAS-UNAM), quien recientemente impartió la conferencia “Turing, ChatGPT y las promesas de la IA” en el C3 de la UNAM como parte de los seminarios del programa CITA, compartió su trayectoria como científico, docente e investigador y habló de sus reflexiones, experiencias y de los retos que él identifica en la IA.
- **“Mujeres en la divulgación científica, seminarios CITA en el C3 de la UNAM”**
 Este episodio se dedicó a escuchar y compartir con las audiencias la amplia visión de dos mujeres universitarias y divulgadoras de la ciencia: la doctora Julia Tagüeña (IER-UNAM y miembro de la AMC) y la maestra Aleida Rueda (C3- UNAM, periodista), quienes reflexionaron sobre el trabajo que realizan desde el C3 de la UNAM, coordinando y haciendo posibles los seminarios del programa CITA. También comentaron sobre su perspectiva respecto a la ciencia, la educación y los temas del CITA que vendrán más adelante.



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

Continúan las pláticas de autores que han contribuido en diferentes números de *Ciencia*, revista de la AMC, a través de sus redes. Las charlas más recientes han sido:

- 3 de octubre de 2023
“Metales pesados: antagonistas de la salud en México”
 Mayra Ramírez Cota
 Universidad Autónoma de Sinaloa
<https://www.youtube.com/live/jRaj6oloPcU>
- 27 de octubre de 2023
“La familia fentanilo, utilidad y riesgos”
 Óscar Prospero García
 Facultad de Medicina, UNAM
<https://www.youtube.com/live/WlkdUNPmrSg>



- 14 de noviembre
“¿Transparencia es igual a cristalinidad?”
 Aurelio Ramírez Hernández
 Universidad del Papaloapan
<https://www.youtube.com/live/2V00QTMP2nk>





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 orientadas a jóvenes de nivel bachillerato, para fomentar las vocaciones científicas. En el mes de agosto de 2023 inició su tercera temporada. Las conferencias más recientes fueron:

- 11 de octubre de 2023
 “Materiales metálicos y su interacción con el cuerpo humano”
 Ana Laura Ramírez Ledesma
 Facultad de Química, UNAM
<https://www.youtube.com/live/kk1xkhDjgQw>
- 9 de noviembre de 2023
 “Las células germinales: la esencia de la vida”
 Rosa Estela Navarro González
 Instituto de Fisiología Celular, UNAM
<https://www.youtube.com/live/V1zNdgIINV0>



Otras conferencias

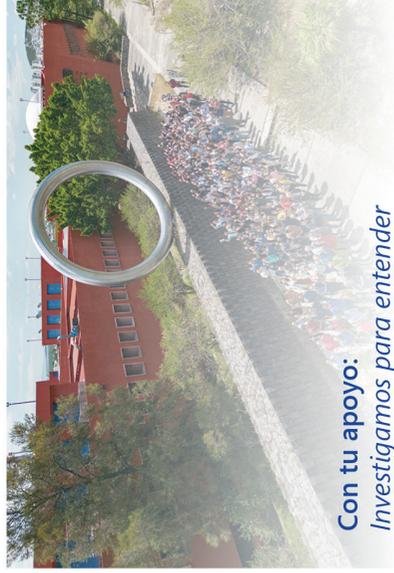
- 12 de octubre de 2023
 “Eclipses: dragones, espacios curvos y otras historias”
 Raúl Mujica García
 Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE)
<https://www.youtube.com/live/mbRGyjfDXI4>
- 22 de noviembre de 2023
 “Computación cuántica e inteligencia artificial: teoría y aplicaciones”
 Eduardo Bayro-Corrochano
 Académica Mexicana de Ciencias
https://www.youtube.com/live/wk80_ppJu3E



Instituto de Neurobiología

El **INb** invita a exalumnos, empresas, fundaciones, instancias gubernamentales y público en general a contribuir a la **Campaña Financiera** que fortalecerá su capacidad de investigación y servicios, así como el continuar formando especialistas altamente competitivos. La **Campaña Financiera** YOINb impulsará la renovación del equipamiento científico, la infraestructura experimental y los proyectos prioritarios de vinculación del INb.

La meta es alcanzar 50 millones de pesos



Con tu apoyo:
*Investigamos para entender
y entendemos para cuidarte*

¡Dona!

Deposita o transfiere tu donativo a la Cuenta de Fundación UNAM

- Beneficiario: Fundación UNAM AC
- Banco: Citibanamex
- Cuenta: 533019
- CLABE: 002 180 087 005 330 195
- Referencia: **33101106**
- (para 7 dígitos **3310106**)

Donativo deducible de impuestos

Más información y alternativas de donación en:

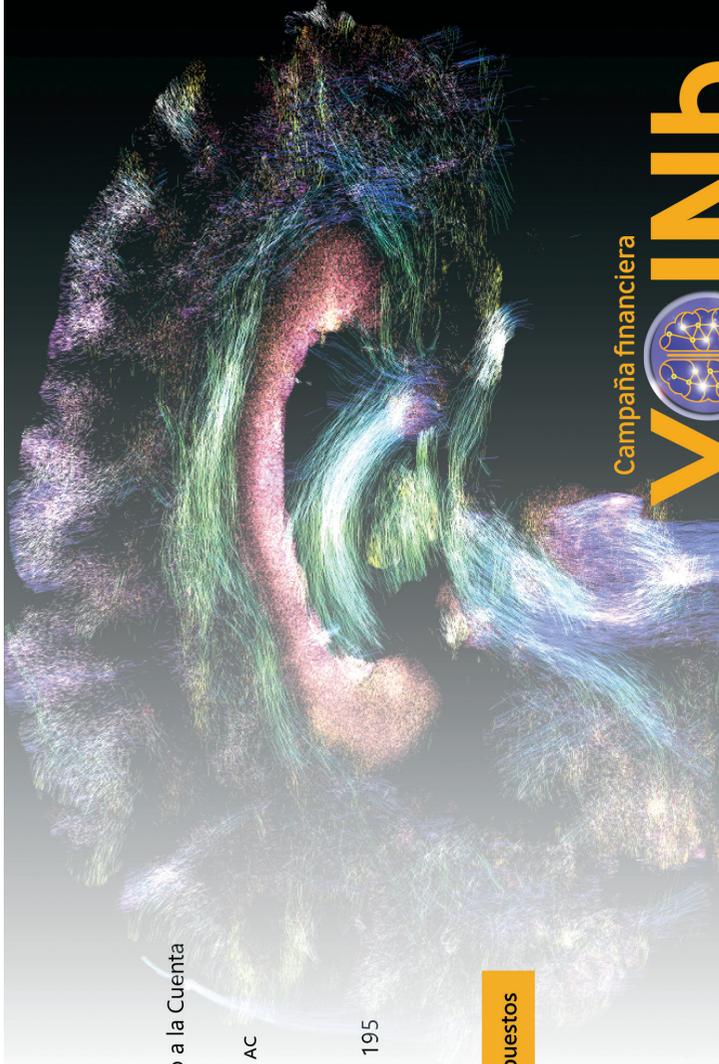


/UNAMINB

yoinb@inb.unam.mx

www.inb.unam.mx/yoinb

442 238 1001



Campaña financiera

YOINb

2023-2024
Instituto de Neurobiología

Con tu apoyo:
*Investigamos para entender
y entendemos para cuidarte*

