

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 25 de junio de 2024.

---



## **La UAEM en la prensa:**

Más de 400 participantes mexicanos y extranjeros en el Congreso Mexicano de Etnobiología

## **Nacional:**

Conahcyt destinó 3 mil 847 mdp a proyectos de equipamiento

## **Internacional:**

Un nuevo modelo de neuronas reales podría mejorar la inteligencia artificial

## La UAEM en la prensa:

### *Más de 400 participantes mexicanos y extranjeros en el Congreso Mexicano de Etnobiología*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) es sede del XIII Congreso Mexicano de Etnobiología que reúne a más de 400 participantes, entre investigadores de otras entidades y países como Colombia, Argentina y Ecuador, quienes intercambian conocimientos sobre el estudio de la naturaleza y su relación con las comunidades campesinas e indígenas, principalmente. En el auditorio Emiliano Zapata de la UAEM, Elizabeth Arellano Arenas, directora del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC) de la UAEM, realizó la inauguración del congreso en el que agradeció a los organizadores el que se haya elegido a la universidad para la realización de estas actividades, una vez que la etnobiología, la conservación y el conocimiento se reúnen en un sólo lugar para beneficio directo del estudiantado. En este sentido, Claudia Isabel Camacho Benavides, presidenta de la Asociación Etnobiológica Mexicana, dijo que este congreso es la reunión más importante de la organización, se realiza cada dos años desde 1993, con el objetivo de promover, impulsar y fortalecer la investigación de la etnobiología en México. Camacho Benavides destacó que el compromiso de dicha asociación es defender, preservar y revalorar la diversidad y el legado biológico cultural del país.

**La Crónica de Morelos**, (Editor),

<https://lacronicademorelos.com/mas-de-400-participantes-mexicanos-y-extranjeros-en-el-congreso-mexicano-de-etnobiologia/>

**24 Morelos**, (24 Noticias),

<https://www.24morelos.com/urge-revalorar-la-diversidad-en-morelos-investigadores/>

### *UAEM fortalece vínculos a favor de la cultura*

Para vincular la cultura con la sociedad entre actores clave del estado y compartir propuestas con la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se realizó en el Museo Regional de los Pueblos de Morelos, un conversatorio para fortalecer el desarrollo social, cultural y económico, como parte de la construcción del Plan Institucional de Desarrollo (PIDE) 2024-2030. Durante el coloquio Vinculación, Cultura y Sociedad realizado en el auditorio Juan Dubernard del Palacio de Cortés, Gerardo Gama Hernández, secretario de Extensión Universitaria, en representación de la rectora Viridiana Aydeé León Hernández, mencionó que estos encuentros buscan recopilar todas las voces y opiniones sobre temas del patrimonio natural, paisaje y lo que se puede mejorar, pues como institución pública financiada por la sociedad, es vital escuchar a todas las personas que la integran. Por su parte, Ricardo López, aseveró que la Cámara Nacional de Comercio (Canaco), está dispuesta a colaborar con la UAEM para ofrecer espacios de prácticas y tutorías, ayudando a los estudiantes a desarrollar habilidades prácticas en el mundo de los negocios, desde la revisión de la viabilidad financiera, hasta la comprensión del marco legal.

**La Crónica de Morelos**, (Editor),

<https://lacronicademorelos.com/uaem-fortalece-vinculos-a-favor-de-la-cultura/>

### *La UAEM a la vanguardia en inclusión de personas con discapacidad*

La barrera más grande para la inclusión de las personas con discapacidad es de actitudes como la ignorancia, los estereotipos, la sobreprotección, la subestimación y hasta las modas que, sin estudios suficientes, generan espacios no accesibles, concluimos de la plática con Mayra Terán Bautista, responsable del programa de inclusión para personas con discapacidad en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), la institución que mejor ha trabajado en esta línea desde hace una década. Con un total de 119 egresados, 46 de nivel medio superior y 74 de licenciatura en la última década, la UAEM ha transformado la vida de todas esas familias y también de las 83 que actualmente tienen a sus hijos con discapacidad estudiando en bachillerato (25) y educación superior (58). La charla con Mayra Terán invita a la reflexión que es necesaria no sólo en el ámbito universitario, sino, mucho más, en la sociedad, como ilustra la anécdota reciente que nos cuenta. Hace poco se hizo una feria del empleo incluyente para personas con discapacidad, pero las empresas que fueron a la universidad solo llevaron oferta de plazas para intendentes, recepcionistas y hasta electricistas, trabajos que no requieren haber estudiado una licenciatura.

**La Jornada Morelos**, p.10, (Daniel Martínez),

<https://www.lajornadamorelos.mx/educacion/la-uaem-a-la-vanguardia-en-inclusion-de-personas-con-discapacidad/>

### *Ante el gobierno federal, la UAEM gestiona la asignación de 50 mdp para nivelar salarios de trabajadores administrativos*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) gestiona ante el gobierno federal, la asignación de 50 millones de pesos para regularizar el ingreso salarial del personal administrativo. En entrevista, la rectora Viridiana Aydeé León Hernández, detalló que ha intensificado el cabildeo ante instancias del Gobierno de México como la Subsecretaría de Educación Pública y la Dirección General de Educación Superior Universitaria, a fin de lograr la asignación de estos recursos. León Hernández dio a conocer que ya sostuvieron un primer encuentro con la secretaria general del Sindicato de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma

del Estado de Morelos (Stauaem), Victoria Morelos, para revisar conjuntamente a través de las diferentes comisiones, las condiciones laborales del gremio.

**La Crónica de Morelos**, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/ante-el-gobierno-federal-la-uaem-gestiona-la-asignacion-de-50-mdp-para-nivelar-salarios-de-trabajadores-administrativos/>

*UAEM reconoce el legado cultural de Adalberto Ríos Szalay*

“Adalberto Ríos Szalay vive en cada uno de sus mensajes, en los rincones del estado, del país y del mundo, donde logró captar con la fotografía algunos rasgos de la identidad cultural y natural del patrimonio”, señaló Gerardo Gama Hernández, secretario de Extensión de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, (UAEM) al inaugurar la exposición colectiva en homenaje a la memoria del antropólogo, fotógrafo y escritor, Adalberto Ríos Szalay. Gama Hernández recordó que la obra del promotor del patrimonio cultural y natural morelense, así como Doctor Honoris Causa por la UAEM, Ríos Szalay, ha influido de manera significativa en fotografías contemporáneas y su herencia se extiende a sus hijos, Ernesto y Adalberto Ríos Lanz, con quienes la universidad continuará colaborando en diversos proyectos. En su mensaje, el también académico de la UAEM, Ernesto Ríos, dijo que ha revisado más de 150 mil fotografías alojadas en los discos duros de su padre y encontró que más del 80 por ciento del acervo aún no ha sido respaldado de manera adecuada, por lo que buscará darle continuidad a su legado.

**La Jornada Morelos**, p.11, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/uaem-reconoce-el-legado-cultural-de-adalberto-rios-szalay/>

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/aproximaciones-al-patrimonio-morelense-archivos-compartidos-tres-rios-homenaje-a-la-memoria-dr-adalberto-rios-szalay/>

*Universidad Autónoma del Estado de Morelos, una universidad en construcción de su identidad*

Seguramente has escuchado el siguiente grito: ¡Goya! ¡Goya! ¡Cachun, cachun, ra, ra! ¡Cachun, cachun, ra, ra! ¡Goya! ¡¡Universidad!! Dime, ¿lo leíste cantando?, seguramente porque lo has escuchado en diversas ocasiones, y además sabes que esta porra pertenece a la Universidad Nacional Autónoma de México, no importa donde la escuchaste, porque sin ser miembros de la UNAM, la conoces. Esta porra, que en sus orígenes representaba irse de pinta, hoy en día es un grito que representa el orgullo de pertenecer a la UNAM. Siendo justos, una porra no define por completo la identidad, son muchos más los factores que componen esta identidad. Pero ¿qué es la identidad universitaria de las que les estoy hablando? Si nos ponemos técnicos: La identidad universitaria no se genera solo por el hecho de que los alumnos estén inscritos en dicha universidad o porque los profesores y trabajadores laboren en ella. Más bien esta se da por un proceso que implica aceptación, reconocimiento y pertenencia. Esta identidad, a su vez, genera el orgullo de pertenecer, de haber egresado, o de laborar actualmente en dicha institución. Es decir, un genuino amor a la camiseta. Esto me lleva a preguntarme sobre la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) ¿tiene una identidad universitaria bien establecida? La respuesta corta es sí, pero me atrevo a decir que no se aplica. Pues la misma comunidad universitaria ha descuidado la atención a la identidad universitaria, ya no se fomenta el sentido de pertenencia, el amor, la gratitud y la identificación entre los universitarios con su institución, sus principios y valores. (...)

**La Jornada Morelos**, p.9, (Luis Jesús García Ávila, pasante de la Maestría en Imagen, Arte, Cultura y Sociedad de la Facultad de Diseño de la UAEM),

<https://www.lajornadamorelos.mx/opinion/universidad-autonoma-del-estado-de-morelos-una-universidad-en-construccion-de-su-identidad/>

## Nacional:

*Conahcyt destinó 3 mil 847 mdp a proyectos de equipamiento*

La ciencia básica y de frontera recibió en la actual administración federal más de 3 mil 847 millones de pesos para el desarrollo de proyectos y de infraestructura científica y tecnológica, afirmó la doctora Elena Álvarez-Buylla Roces, directora general del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt), que a partir de la próxima administración pasará a ser la nueva Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación. Al recordar que en el periodo 2017-2018 se dejó sin un peso a la ciencia básica, la académica señala que una de sus primeras acciones al frente del organismo fue rescatar los proyectos altamente calificados, entusiasmar a las verdaderas comunidades de humanidades, ciencias, tecnologías e innovación para que se arriesgaran a hacer contribuciones novedosas que generaran verdaderas innovaciones. De acuerdo con datos del propio Conahcyt, los proyectos del campo de la biología y química fueron los de mayor financiamiento, con 994 millones de pesos; le sigue medicina y ciencias de la salud, con 759 millones; el área físico-matemática y ciencias de la Tierra, con 726 millones; ingeniería y desarrollo tecnológico, 570 millones; agricultura, ciencia forestal y agropecuaria, con 437 millones; ciencias sociales, 164 millones; humanidades, 143 millones; interdisciplinarias, 44 millones, y ciencias de la conducta y educación, 11 millones de pesos.

**La Jornada**, p.13, (Laura Poy Solano),

<https://www.jornada.com.mx/2024/06/25/politica/013n1pol>

*Secretaría de Ciencia desempeñará actividades de Conahcyt: Sheinbaum*

Durante su conferencia la mañana de este lunes, la presidenta electa, Claudia Sheinbaum, se refirió a la creación de la nueva Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnologías e Innovación. Dijo que la secretaria desempeñará las funciones del actual Consejo Nacional de (Humanidades), Ciencia y Tecnología (Conahcyt). “Será esencialmente las funciones del Conahcyt y una parte de la educación superior, si no es que toda. Aún estamos en esa definición”, dijo y se refirió también a los Centros Públicos de Investigación. “Ustedes saben que hay Centros Conacyt, muchísimos, que además tienen educación superior y de posgrado”. Recordó que Cona(h)cyt tiene la facultad de promover la ciencia, las humanidades y a tecnología y, ahora, se incorporará la innovación. “A Rosaura Ruiz le di la tarea de las dos nuevas universidades, la Rosario Castellanos y la Universidad de la Salud para que sean parte del trabajo que va a desempeñar. Ella lo hizo en la Ciudad de México y así lo va a desempeñar”. Sobre cuándo se enviaría la iniciativa de ley al Congreso para su creación, dijo que podría ser a partir del 1 de octubre, aunque es posible que sea inviable por un tema presupuestal, “porque a mitad de año crear una secretaria tiene sus dificultades. Si no, será hasta el 1 de enero”. Sheinbaum estuvo acompañada de Juan Ramón de la Fuente, con motivo de la presentación de la publicación de los “Diálogos por la Transformación”, un ejercicio para la elaboración de las bases de lo que será el programa de gobierno 2024-2030, que incluyó encuentros en el área de ciencia, humanidades, tecnología e innovación.

**La Crónica**, (Isaac Torres Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/secretaria-ciencia-desempenara-actividades-conahcyt-sheinbaum.html>

*Beca para Madres Solteras 2024*

El Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt) ofrece la beca para Madres Solteras 2024, ayuda destinada a mujeres con hijos que deseen continuar sus estudios superiores dentro del sistema. El objetivo de este apoyo es promover la formación de mujeres que son jefas de sus hogares. El monto mensual es de 4000 pesos y 2000 pesos adicionales en cada inicio de ciclo académico, para gastos de material escolar. La Beca para Madres Solteras a cargo del Conahcyt estableció las fechas para inscribirse para recibir esta ayuda económica. Desde el 24 de junio al 19 de julio, está abierta la recepción de solicitudes. Respecto de las inconsistencias a comunicar, estas se efectuarán del 22 de julio a 9 de agosto. Pero la formalización de la beca tendrá lugar del 24 de junio al 29 de agosto. Finalmente, el cierre del sistema se realizará el 30 de agosto de 2024. Vale indicar que para calificar y ser beneficiarias, las mujeres deben cumplir algunos requisitos particulares. Ellos son: Ser mujer de nacionalidad mexicana, estar soltera, divorciada, viuda o separada y ser madre. También ser la principal o única aportadora de dinero en su hogar, debe estar inscrita en algún programa presencial de licenciatura.

**El Heraldo de México**, (Redacción),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2024/6/25/beca-para-madres-solteras-2024-este-es-el-ultimo-dia-para-inscribirse-615036.html>

*Investigadora llama a prevenir y manejar efectos de las especies invasoras*

Las especies invasoras, una de las principales amenazas a la biodiversidad y cuya acción cuesta a la economía global alrededor de 423 millones de dólares al año, no sólo ocasionan alteraciones en los ecosistemas, sino también dañan nuestra salud, por eso es primordial entender los procesos y mecanismos de cómo se establecen en diferentes lugares para diseñar mejores planes de prevención y manejo de sus efectos, con el fin de erradicarlos donde sea posible, explicó Morelia Camacho Cervantes, investigadora del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la Universidad Nacional Autónoma de México. En entrevista con este medio, la científica afirmó que dichas poblaciones son organismos introducidos deliberada o accidentalmente en un nuevo hábitat, ajeno a su área de distribución natural; tienen la capacidad de establecer grupos viables y causar impactos negativos en el medio ambiente, ya que compiten con ejemplares nativos por el alimento y el espacio, alteran el hábitat y transmiten enfermedades y parásitos. Ejemplos, mencionó, son el jacinto de agua (*Eichhornia crassipes*), la rana toro (*Lithobates catesbeianus*), el pez león (*Pterois volitans*) y la ardilla gris (*Sciurus carolinensis*).

**La Jornada**, p.7, (Eirinet Gómez),

<https://www.jornada.com.mx/2024/06/25/ciencias/a07n1cie>

*¿Tornados en México? Sí, y la UNAM ya hizo una base de datos*

En México sí se producen tornados e incluso en la UNAM se lleva ya un registro desde el año 2000; las mediciones calculan en promedio una frecuencia de 61 por año desde entonces y el Estado de México es la entidad donde se han registrado más. Así lo explicó María Asunción Avendaño García, profesora del Colegio de Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM, quien ha creado la primera base de datos en la materia, mediante la cual se confirma que de 2000 a 2023 ocurrieron 773, es decir, un promedio de 61 por año. Para 2024 serían 50 aproximadamente. La geógrafa y maestra en antropología, junto con su maestro Jesús Manuel Macías Medrano, investigador del Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, elaboró el documento llamado "Tornados México", el cual da cuenta de la presencia de esos fenómenos

en regiones como Michoacán, Hidalgo, Tlaxcala, Coahuila y la Ciudad de México. “Un tornado se define como una columna de aire que rota violentamente en contacto con la superficie de la Tierra, por debajo de una nube cumuliforme (nube aislada de base horizontal con desarrollo vertical y que adopta formas de montañas de algodón), y a menudo (pero no siempre) visible como un embudo”, explicó.

**La Crónica**, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/tornados-mexico-unam-hizo-base-datos.html>

*Presas se recuperarán con los huracanes, dice experto del IPN*

Aunque la temporada de huracanes es vista como de generación de daños a la población, hoy también se vislumbra un aspecto positivo, señala el investigador politécnico Ángel Refugio Terán Cuevas, quien explica que traerán lluvias a zonas del país que registraron altas temperaturas, contribuyendo así a la recuperación de presas y de la masa forestal perdida en los últimos años. Así lo afirmó Terán Cuevas, científico investigador del Departamento de Territorio y Medio Ambiente del Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (Ciiemad) del Instituto Politécnico Nacional (IPN). “Un aspecto positivo de la temporada de huracanes es que traigan lluvias en zonas que registraron altas temperaturas y, al mismo tiempo, contribuyan también a la recuperación de las presas, sobre todo las que se ubican en estados que colindan con el Golfo de México”, aseguró.

**La Crónica**, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/presas-recuperaran-huracanes-dice-experto-ipn.html>

## Internacional:

*Un nuevo modelo de neuronas reales podría mejorar la inteligencia artificial*

Las neuronas biológicas tienen más control sobre su entorno de lo que se pensaba, según propone un nuevo estudio, y eso es algo que podría reproducirse en las redes neuronales artificiales utilizadas en el aprendizaje automático para mejorar la inteligencia artificial (IA). Un equipo del Flatiron Institute (FI) ha desarrollado un nuevo modelo de neuronas que las considera como pequeños “controladores”, un término de ingeniería para referirse a dispositivos que pueden influir en su entorno basándose en la información recopilada sobre ese entorno. “La neurociencia ha avanzado bastante en estos últimos 60 años y ahora reconocemos que los modelos anteriores de neuronas son bastante rudimentarios”, señaló Dmitri Chklovskii, del Flatiron Institute y autor principal del trabajo que publica PNAS. El nuevo modelo sugiere que esta aproximación de hace décadas no capta todas las capacidades computacionales que poseen las neuronas reales y que “este modelo antiguo está frenando potencialmente el desarrollo de la IA”, señala un comunicado del centro de investigación.

**La Crónica**, (EFE),

<https://www.cronica.com.mx/academia/nuevo-modelo-neuronas-reales-mejorar-inteligencia-artificial.html>

*Covid a largo plazo: ¿cómo lo diagnosticamos?*

Buena parte de la historia humana ha estado marcada por el surgimiento de enfermedades que cambiaron los usos y costumbres de la sociedad: nuestro siglo no es la excepción. Las mutaciones a nivel molecular en un virus de origen animal devinieron en el primer brote de contagio del SARS-CoV-2, un coronavirus que, al abandonar la ciudad de Wuhan, se expandió en todos los rincones del planeta. A cuatro años de que la Organización Mundial de la Salud (OMS) declarase pandemia a la Covid-19, nuestra convivencia con la enfermedad se conserva como un desafío cotidiano e ineludible. No son pocas las páginas que investigadoras e investigadores de todas las áreas han dedicado al análisis de los retos que la comunidad internacional, en medio del contexto post pandémico, deberá enfrentar en su búsqueda por reestablecer la normalidad perdida. Resulta inquietante pensar que, en muchos casos, no basta con resolver la infección aguda para librarse de sus remanentes en el estado del cuerpo. Quienes han padecido el desarrollo a largo plazo de la enfermedad reportan deterioros fisiológicos desalentadores, entre los que se pueden contar la fatiga, dolencias musculoesqueléticas y una reducción significativa en el rendimiento para llevar a cabo acciones cotidianas que implican esfuerzo físico. La secuenciación ofrece un nuevo enfoque para la detección de patógenos emergentes a partir de muestras clínicas. A diferencia de los métodos tradicionales, esta tecnología también proporciona información valiosa sobre la composición del microbioma y permitiría descubrir coinfecciones que pueden asociarse con la progresión de la enfermedad, incidiendo así en el pronóstico de la persona.

**La Crónica**, (Varios autores),

<https://www.cronica.com.mx/academia/covid-plazo-diagnosticamos.html>