

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 27 de febrero de 2024.

---



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

Mañana, asamblea del Sitauaem

## **Estatal:**

Impulsa "Checo" Pérez foro de Ley Federal de Ciberseguridad

## **Nacional:**

Ofrecen robusta alternativa de política científica para próximos gobiernos

## **Internacional:**

El calentamiento aumenta la diversidad de bacterias activas en el suelo

## La UAEM en la prensa:

### *Mañana, asamblea del Sitauaem*

Concluyó la revisión del pliego de peticiones presentado ante la administración central por el Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Sitauaem) y ayer, en sesión de Consejo General de Representantes, se realizó la integración del documento de acuerdos que se presentará el miércoles a la asamblea para su aprobación o rechazo. Los trabajadores académicos presentaron su pliego de peticiones con emplazamiento a huelga por revisión salarial integrado por 23 cláusulas violentadas, 45 incumplimientos y las 514 peticiones de diferentes unidades académicas. El sindicato ha convocado a una asamblea general el próximo miércoles 28 de febrero del año en curso a las 11:00 horas, en las instalaciones que ocupa el gimnasio auditorio del Campus Norte en Chamilpa, para poner a consideración la aprobación o rechazo en su caso, de la oferta económica, así como las respuestas por parte de la UAEM, a las violaciones al contrato colectivo de trabajo vigente y a las peticiones demandadas por el Sitauaem. (...)

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/245258-manana-asamblea-del-sitauaem.html>

### *La sequía, la crisis del agua y su impacto en la sustentabilidad*

La sequía en México como el calentamiento global, no es un fenómeno reciente, sino un problema recurrente, predecible, que lamentablemente no ha sido atendido ni de forma estratégica, ni prioritaria, ni con la diligencia debida, pese a su importancia para el bienestar y la calidad de vida de millones de mexicanos. En los últimos treinta años, se han tenido sequías durante los años, 1996, 2011 y 2015. Sin embargo, en los últimos cinco años, las sequías se han intensificado por el calentamiento global. La Conferencia sobre el Agua de Naciones Unidas realizada en la ciudad de Mar de Plata en Chile en 1977, constituye el punto de partida de atención sobre el problema del agua a escala global, pero es hasta la Conferencia de Río en 1992, que se relaciona el acceso y la calidad del agua con el desarrollo sustentable. La crisis hídrica no sólo provoca un grave problema de abastecimiento del vital recurso, sino también complicaciones para la seguridad alimentaria, la salud pública, así como la deforestación, lo que afecta la sustentabilidad ambiental y social de varias regiones del norte, centro y sur de México. Las sequías se han acrecentado particularmente en el centro del país, lo que ha generado que grandes reservas de agua dulce hoy se encuentren prácticamente secas. Este ha sido el caso de la laguna de Zumpango en el estado de México, el lago de Valsequillo en Puebla, la laguna de Metztlán en Hidalgo los lagos de Cuitzeo y Pátzcuaro en Michoacán, el lago de Chapala en Jalisco, o el sistema Cutzamala que abarca presas en Villa Victoria o Valle de Bravo y que abastece la zona metropolitana de la CDMX y el estado de México. (...)

**La Jornada Morelos**, (Juan Manuel Gómez Rodríguez, profesor investigador de la UAEM y miembro del Sistema Nacional de Investigadores de Conahcyt),

<https://www.lajornadamorelos.mx/opinion/la-sequia-la-tesis-del-agua-y-su-impacto-en-la-sustentabilidad/>

## Estatal:

### *Impulsa "Checo" Pérez foro de Ley Federal de Ciberseguridad*

Con el objetivo de socializar la iniciativa con proyecto de decreto que presentó recientemente ante el pleno del Senado de la República para que se expida la Ley Federal de Ciberseguridad, el vicepresidente del Senado de la República, Sergio "Checo" Pérez Flores, en coordinación con la rectora de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Viridiana Aydeé León Hernández, encabezará el Foro "Ley Federal de Ciberseguridad: riesgos, amenazas y oportunidades". El evento, detalló el legislador federal, se realizará el próximo viernes 22 de marzo en el auditorio Emiliano Zapata Salazar en el Campus Norte de la Autónoma de Morelos. (...) Aquellos interesados en asistir al Foro de Ciberseguridad, deberán ponerse en contacto con la oficina del senador morenista, al número telefónico 7773392499 o a través de sus redes sociales para registrarse y obtener un acceso directo.

**Lo de Hoy Morelos**, p.11, (Dulce Maya).

**Diario de Morelos**, (O Velázquez),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/impulsa-sergio-checo-p-rez-flores-foro-sobre-ley-federal-de-ciberseguridad-en-la-uaem>

### *Jóvenes de nivel medio superior asisten al evento "Día Upemor"*

La Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor), llevó a cabo la edición 2024 de su evento anual de orientación vocacional, un encuentro que reunió a 876 participantes interesados en estudiar una carrera universitaria, provenientes de escuelas públicas como privadas. Así lo dio a conocer Arturo Mazari Espín, rector de la universidad, quien fue el encargado de realizar el corte del listón inaugural, en donde se efectuaron 14 talleres académicos que abarcaron las siete carreras ofrecidas por la institución, incluyendo Ingeniería en Biotecnología, Tecnología Ambiental, Industrial, Tecnologías de la Información, Financiera, Electrónica y Telecomunicaciones, así como la licenciatura en Administración y Gestión Empresarial. Las y los estudiantes

también presentaron con entusiasmo 14 proyectos de innovación y participaron activamente 7 especialistas, miembros del cuerpo docente de tiempo completo, quienes estuvieron disponibles para resolver las dudas de las y los aspirantes.

**La Crónica de Morelos**, (Editor),

<https://lacronicademorelos.com/jovenes-de-nivel-medio-superior-asisten-al-evento-dia-upemor/>

## Nacional:

*Ofrecen robusta alternativa de política científica para próximos gobiernos*

Investigadores, científicos y académicos, en coordinación con la Academia Mexicana de Ciencias (AMC) y el Instituto de Investigación en Políticas Públicas y Gobierno (IPPG) de la Universidad de Guadalajara (UdG), han publicado una serie de recomendaciones y propuestas de política científica que esperan tener resonancia en los próximos gobiernos en el marco de las elecciones de 2024. “Propuestas y reflexiones sobre el futuro de la política de ciencia, tecnología e innovación en México”, es la primera de las publicaciones que formarán parte de la colección “Propuestas y reflexiones sobre políticas públicas”. En la presentación del documento, a cargo del presidente de la AMC, José Seade Kuri, y del director del IPPG, Enrique Cabrero, se indica que “es fundamental que el próximo gobierno de México haga de esta política pública una agenda prioritaria”, que comprometa un monto de inversión mucho mayor que el actual, que promueva de manera decidida la formación de capital humano altamente calificado, que fortalezca las instituciones y los grupos de investigación (...). Todo ello, en un marco de certidumbre institucional, de libertad científica, y de compromiso con la sustentabilidad social y ambiental.

**La Crónica**, (Issac Torres Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/ofrecen-robusta-alternativa-politica-cientifica-proximos-gobiernos.html>

*UNAM y SCJN presentan manual sobre trata de personas*

A solicitud de la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN), la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) elaboró el Manual sobre Trata de Personas, a fin de que el sistema de justicia de nuestro país cuente con mejores herramientas jurídicas y científicas para abatir este delito. Fue elaborado por la Cátedra Extraordinaria sobre Trata de Personas, que coordina Mario Luis Fuentes Alcalá, investigador del Programa Universitario de Estudios del Desarrollo, y será motivo de reflexión y análisis durante el Seminario Permanente sobre Violaciones Graves a los Derechos Humanos: diálogos en torno al Manual sobre Trata de Personas, informó la UNAM. Al inaugurar los trabajos del Seminario, la directora del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, Mónica González Contró, recalcó la importancia de estrechar lazos de cooperación con la SCJN para generar este material y abrir espacios académicos para la discusión en torno a este complejo fenómeno.

**Milenio**, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/policia/unam-y-scn-presentan-manual-contra-la-trata-de-personas>

*La UAEH ya emitió la convocatoria para el semestre julio-diciembre*

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) publicó la convocatoria para el ingreso de bachillerato, licenciatura y posgrado para el semestre julio-diciembre 2024. Los interesados en ingresar a esta casa deben tomar en cuenta las fechas, requisitos y bases de cada convocatoria, por lo que aquí te contamos los detalles. De acuerdo con la convocatoria de la máxima casa de estudios de la entidad, para los interesados en ingresar a bachillerato deberán realizar su registro en la plataforma de la institución y podrán imprimir su pase de ingreso al examen a partir del 26 de febrero y hasta el 19 de abril, esto tiene un costo de 600 pesos. Para el ingreso a licenciatura, la UAEH oferta casi los mismos periodos de registro, pero las fechas de aplicación serán diferentes. Del 26 de febrero al 19 de abril de 2024 para Médico Cirujano y Cirujano Dentista; del 26 de febrero al 26 de abril del 2024 para los demás programas educativos.

**Milenio**, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/uaeh-emite-convocatoria-ingreso-julio-diciembre-2024>

*Cómo puedes mejorar tu inglés en Canadá con la UNAM*

La UNAM lanzó su nueva convocatoria para su Verano Puma 2024. Conoce de qué se trata este programa y cómo puedes ingresar. La Universidad Nacional Autónoma de México facilita la inscripción en estos cursos, como parte de la extensión del conocimiento. A pesar de ofrecerse en su campus de Quebec, va dirigido a hispanohablantes donde los participantes podrán aprender y mejorar su fluidez, comprensión y escritura de este idioma, de la mano de profesores nativos de Canadá. El curso se imparte en la Escuela de Extensión Universitaria UNAM-Canadá, se encuentra en la localidad de Gatineau, al suroeste de la provincia canadiense de Quebec.

**Milenio**, (Daniel Zainos),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/verano-puma-2024-como-ingresar-cursos-ingles-canada-unam>

**El Heraldo de México**, (Joshua Hernández),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2024/2/26/unam-en-canada-esta-es-la-sede-de-la-maxima-casa-de-estudios-donde-puedes-estudiar-idiomas-581171.html>

#### *Herramientas como ChatGPT pondrán en cuestionamiento los procesos educativos*

La inteligencia artificial (IA) ha causado cambios en diferentes aspectos de la sociedad –la forma de comprar, de viajar, o realizar un diagnóstico médico–, pero una de las áreas más sensibles en la que repercutirá será la educación, afirmó Luis Alberto Pineda Cortés, del Instituto de Investigación en Matemáticas Aplicadas y Sistemas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Durante la conferencia Turing, ChatGPT y las promesas de la inteligencia artificial, realizada en el contexto de la Feria del Libro en el Palacio de Minería, agregó que hubo un tiempo en que memorizar era parte central de la educación. Memorizar era lo que teníamos que hacer para pasar los exámenes, y la educación estaba muy centrada en memorizar y no en razonar o pensar, sostuvo. Luego vino la crítica de que se tenía que enseñar a pensar, con el surgimiento de las computadoras y las calculadoras se ayudó mucho a que lo que antes memorizamos ahora ya está disponible en memorias externas.

**La Jornada**, p.6, (Eirinet Gómez),

<https://www.jornada.com.mx/2024/02/27/ciencias/a06n2cie>

#### *A la inteligencia artificial aún le falta explicar las causas de lo que ocurre: Enrique Sucar*

La inteligencia artificial (IA) ha logrado grandes avances que tienen sorprendida a gran parte de la sociedad, pero desde el ámbito científico, personas como Enrique Sucar Succar, investigador del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (Inaoe), se alejan de esa fascinación y ponen el foco en el conocimiento causal. En la conferencia ¿Por qué? Cómo aprender y aplicar el conocimiento causal en la inteligencia artificial, parte del ciclo Mitos y realidades de la inteligencia artificial, que se desarrolla en el contexto de la Feria del Libro del Palacio de Minería, Sucar Succar habló a un público integrado por adolescentes, jóvenes y adultos, de carreras desde el área de ciencias exactas hasta de filosofía. El investigador señaló que los logros de la IA han generado cambios significativos en rubros como el comercio, en el que Amazon acapara las ventas en línea; el transporte, sector en el que una vez que se masifique el uso de carros autónomos, se modificará la forma de viajar en el mundo, y en materia de finanzas podrían incluso llegar a desaparecer los bancos centrales.

**La Jornada**, p.6, (Eirinet Gómez),

<https://www.jornada.com.mx/2024/02/27/ciencias/a06n1cie>

#### *Se puede comer sandía cuando estás crudo*

La resaca o cruda es la consecuencia del consumo de alcohol en exceso, por la que las personas experimentan dolor de cabeza, sed, cansancio, debilidad, náuseas y dolor muscular, entre otras cosas. De acuerdo con Cultura Científica retomado por el Museo de las Ciencias (Universum) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la sandía contiene carbohidratos, proteínas, minerales, fibras, agua, carotenoides, curcubacitinas y ácidos grasos y orgánicos que no tienen ningún tipo de efecto nocivo al mezclarse con el alcohol. Las semillas de la sandía contienen glucósidos y cianogénicos que pueden dar como resultado el ácido cianhídrico, algo que sí podría ocasionar una reacción adversa en el cuerpo. Aunque para que esto suceda se tendrían que consumir las semillas de 169 sandías, por lo que los mitos sobre el consumo de esta fruta durante la resaca son falsos.

**El Herald de México**, (Celeste Gutiérrez),

<https://heraldodemexico.com.mx/estilo-de-vida/2024/2/27/se-puede-comer-sandia-cuando-estas-crudo-medicos-lo-aclaran-581173.html>

#### *Celebra UAM su 50 aniversario con encuentro de sus 12 redes de investigación*

Para celebrar 50 años de su fundación, con el objetivo de analizar desafíos y avances que encara la investigación académica en México, la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) realizará el Primer Encuentro general de sus 12 Redes de Investigación, las cuales trabajan con enfoques interdisciplinarios para generar soluciones a diferentes problemas nacionales. Este encuentro se llevará a cabo el 28 de febrero en las instalaciones de la Rectoría General de la UAM, en la Ciudad de México. Las 12 Redes de Investigación integradas por especialistas de distintas disciplinas y de las cinco unidades de la UAM abordan conjuntamente de manera integral y proactiva los temas de Violencias; Educación; Agua; Salud; Energía, Cambio Climático y Economía Circular; Economía Social y Solidaria; Artes, Ciencias, Humanidades y Ciudadanía; Cultura de Paz, Justicia e Instituciones Sólidas; Biotecnología y Bioingeniería; Territorios en Transición Socioecológica; Investigación e Intervención Educativa y Comunicaciones y Redes Complejas. El rector general de la UAM, José Antonio De los Reyes Heredia explicó que una de las características de los programas de estudio de esa casa de estudios es el trabajo a través del modelo de investigación y docencia.

**La Crónica**, (Antimio Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/celebra-uam-50-aniversario-encuentro-12-redes-investigacion.html>

## Internacional:

### *El calentamiento aumenta la diversidad de bacterias activas en el suelo*

Los suelos recalentados por el cambio climático albergan una mayor diversidad de microbios activos, lo que influye en el ciclo global del carbono y en posibles mecanismos de retroalimentación sobre el clima. Es la conclusión de un nuevo estudio realizado por investigadores del Centro de Microbiología y Ciencia de Sistemas Ambientales (CeMESS) de la Universidad de Viena, publicado en Science Advances. Hasta ahora, los científicos han supuesto que las temperaturas más altas del suelo aceleran el crecimiento de microbios, aumentando así la liberación de carbono a la atmósfera. Sin embargo, esta mayor liberación de carbono en realidad es causada por la activación de bacterias previamente inactivas. "Los suelos son la mayor reserva de carbono orgánico de la Tierra", afirma en un comunicado Andreas Richter, autor principal del estudio y profesor del Centro de Microbiología y Ciencia de Sistemas Ambientales. Los microorganismos dictan silenciosamente el ciclo global del carbono, descomponiendo esta materia orgánica y liberando dióxido de carbono. A medida que aumentan las temperaturas (un escenario garantizado bajo el cambio climático), se cree que las comunidades microbianas emiten más dióxido de carbono, acelerando aún más el cambio climático.

**La Crónica**, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/calentamiento-aumenta-diversidad-bacterias-activas-suelo.html>

### *Odiseo envía sus primeras imágenes desde la superficie lunar*

El aterrizador Odiseo de Intuitive Machines, que ha colocado instrumentos de la NASA en el suelo lunar por primera vez desde el programa Apolo, ha enviado imágenes de su entorno. Odiseo capturó la fotografía aproximadamente 35 segundos después de lanzarse en su aproximación al lugar de aterrizaje. La cámara está en el lado de popa de estribor del módulo de aterrizaje en esta parte de la misión, según informa la cuenta en X de Intuitive Machines, empresa contratada por la NASA para llevar instrumental científico a la Luna. Tras alcanzar su destino el 22 de febrero, Odiseo continuaba comunicándose este lunes 26 con los controladores de vuelo desde la superficie lunar. Odiseo envió imágenes desde la superficie lunar de su descenso vertical a su lugar de aterrizaje en el cráter Malapert A, lo que representa el punto más al sur en el que cualquier vehículo ha podido aterrizar en la Luna y establecer comunicación con los controladores terrestres.

**La Crónica**, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/odiseo-envia-primeras-imagenes-superficie-lunar.html>