

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 2 de octubre de 2023.

---



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

Aprobaron en la UAEM cambios para su reglamento de titulación

## **Estatal:**

¿Qué son los acociles y por qué regresaron a Cuautla?

## **Nacional:**

Los rectores y su legado: de la polarización a la estabilidad

## **Internacional:**

Estudio explica la formación y distribución de superrayos sobre tierra y mar en el mundo

## La UAEM en la prensa:

### *Aprobaron en la UAEM cambios para su reglamento de titulación*

En sesión ordinaria del Consejo Universitario realizada hoy en el auditorio del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), fue aprobada la reforma al Reglamento General de Titulación Profesional, la comisión especial del Consejo Universitario para la integración de candidaturas del Consejo de Participación Ciudadana de los Servicios Públicos de radiodifusión de la UAEM, así como la reestructuración curricular de los planes de estudios de distintas licenciaturas y posgrados. Además, ninguno de los integrantes de la terna propuesta por la Junta de Gobierno para la elección de un nuevo integrante de este órgano colegiado, alcanzó las dos terceras partes en la votación realizada, por lo que Gustavo Urquiza Beltrán, en su calidad de presidente del CU, informará los resultados al presidente de la Junta, con la solicitud de integrar una nueva terna, de acuerdo con la normativa universitaria. Las y los integrantes del CU, aprobaron la reforma al Reglamento General de Titulación Profesional, la cual contempla la creación de la figura honorífica de director adjunto de tesis, que contribuye a fortalecer las opciones de titulación y la colaboración con otras instituciones académicas de nivel superior, que compruebe antigüedad y tiempo completo, sin generar relaciones laborales con la UAEM. La reforma a dicho reglamento, busca actualizar y enriquecer la normatividad que regula los procesos de titulación, a través de disposiciones en beneficio de las y los estudiantes, por lo que con la figura honorífica de director adjunto de tesis, se ampliará la oferta de profesores externos a la UAEM para dirigir tesis con codirecciones internas para una mejor formación y calidad académica. En esta sesión, fue aprobada la conformación de la comisión especial del CU para la integración de candidaturas del Consejo de Participación Ciudadana de los Servicios Públicos de radiodifusión de la UAEM por el periodo 2023-2026, conformada por dos Consejeros Universitarios Académicos, dos Consejeros Universitarios Directores, dos Consejeros Universitarios Alumnos y estará presidida por el Presidente del Consejo Universitario. En asuntos generales, el rector de la UAEM celebró que, gracias a la reforma a la Constitución Política de Morelos, se logró incrementar al 3.5 por ciento el presupuesto de la Universidad, del total del presupuesto de egresos estatal. Lo anterior representa un aumento de 400 millones de pesos, adicionales a los 800 millones que actualmente recibía, por lo que, a partir del ejercicio fiscal de 2024, la máxima casa de estudios morelense contará con cerca de mil 200 millones de pesos. (...)

**El Regional del Sur**, (Redacción), 29/9/23,

<https://elregional.com.mx/aprobaron-en-la-uaem-cambios-para-su-reglamento-de-titulacion>

**Diario de Morelos**, p.2, (Marcela García) 30/9/23.

**Diario de Morelos**, p.7, (Redacción) 1/10/23,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/crea-uaem-la-figura-de-director-adjunto-de-tesis>

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera), 1/10/23,

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/236146-modifica-uaem-reglamento-de-titulacion-profesional.html>

### *Debemos construir hoy el futuro de la UAEM: Viridiana León*

¿Por qué buscar la rectoría de la UAEM con todos los problemas que la institución enfrenta? Dirigir nuestra máxima casa de estudios deriva primero de una reflexión individual sobre las capacidades, los logros, los resultados que hemos tenido desde la gestión universitaria en la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQI). El por qué en una institución que tiene retos y desafíos, es parte de la vida. La vida tiene retos y desafíos siempre presentes y es el momento en que tenemos que actuar con liderazgo, convicción y compromiso hacia la institución para poner nuestras capacidades y sumar al desarrollo de la institución. Hoy hay desafíos, hemos visto en los últimos años que el riesgo, la incertidumbre, son elementos presentes en el siglo XXI, son parte de la vida, este ambiente que algunos teóricos llaman el ambiente VUCA, (violento, incierto, complejo y ambiguo) eso ya está aquí, no se va a ir. Qué mejor que desde los esfuerzos colectivos y las capacidades que tenemos las universitarias y los universitarios tengamos esta posibilidad de aportar y contribuir a disminuir, solucionar, aminorar los problemas y consolidar a la institución. Ése es el porqué, sumar los esfuerzos colectivos y darle una transición a nuestra institución a una consolidación de calidad académica, pero también humana, en los valores, y por supuesto en el desarrollo del estado. La Universidad se ha alejado de la sociedad, los morelenses ya no la conocemos, ¿cómo se puede recuperar esta cercanía? Creo firmemente en los espacios universitarios, y de repente creemos en la universidad como en abstracto, pero no es así, es el conjunto de sus personas, sus académicas, académicos, estudiantes. Tenemos presencia en 20 municipios y hacemos la vinculación en todos ellos, somos el resultado de lo que se hace en Atlatláhuacan, en Cuautla, en Jojutla, en Cuernavaca, tenemos una fuerte vinculación territorial en los esfuerzos por desarrollar a la juventud morelense. Si bien habrá que incentivar canales más efectivos de una vinculación estratégica a los medios y en general. Pero hoy más que nunca, la UAEM, en el ejercicio de su desarrollo de programas académicos y educativos tenemos un vínculo con las regiones donde estamos presentes. (...)

**El Sol de Cuernavaca**, (Daniel Martínez).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/los-retos-y-proyectos-de-los-aspirantes-a-dirigir-la-uaem-10778997.html>

*Puedo cambiar mucho la institución estructural, académica y financieramente: Roberto Coranguez*

¿Por qué buscar la rectoría de la UAEM con todos los problemas que la institución enfrenta? Seré respetuoso de las decisiones de la Junta de Gobierno, hay perfiles valiosos de tres hombres y tres mujeres que por algo se inscribieron, todos tienen gran capacidad para hacer frente a los retos de la institución, y seré respetuoso de las decisiones y a lo que sé hacer que son mis empresas y mi trabajo. Yo trabajo de forma gratuita para la Universidad de años, y he tenido la confianza de rectores para ayudar a sacar adelante la institución, por eso estoy participando por la rectoría, porque sé que puedo aportar mucho a la universidad a la que le debo todo, desde la prepa que entré a trabajar en 1988, y luego ya como auditor externo, contralor, director financiero, he ocupado muchos cargos, secretario técnico, consejero universitario, maestro de tiempo completo en posgrado y licenciatura. Tengo un panorama muy amplio para hacer algo por la institución, no es un proyecto individual, es por el estado y por la universidad. Puedo cambiar mucho la institución estructural, académica y financieramente. La UAEM se ha recuperado en gran medida de la crisis que vivió y que estubo a punto de quebrarla, además recibirán más recursos (3.5% del total del presupuesto del gobierno estatal), pero ¿de qué forma podría la universidad contribuir a reforzar sus ingresos propios? Hay un proyecto muy interesante de fuentes alternas de financiamiento que nos pueden dar más de mil millones de pesos al año mediante la creación de nuevas infraestructuras, y mejorar el salario de los trabajadores. Ya hay pláticas con tres grandes empresas que tendremos un fondeo muy fuerte, como si fuéramos institución privada, y vamos a tener ese apoyo, por ejemplo, con el redondeo, a nivel nacional. Si yo llego a ser rector no voy a manejar recursos, que sea la Junta de Gobierno la que diga el destino de esos recursos que serán adicionales para los trabajadores. Además, estamos planteando un teletón con Televisa para que los alumnos y maestros tengan becas para estudiar en el extranjero. (...)

**El Sol de Cuernavaca**, (Daniel Martínez).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/roberto-coranguez-aspirante-a-la-rectoria-de-la-uaem-puedo-cambiar-mucho-a-la-institucion-10772898.html>

*Explora Morelos: Sendereando por las tierras del Caudillo del Sur*

El senderismo en una actividad turística que consiste en recorrer a pie, rutas y senderos por el campo o la montaña, pero también por sendas, caminos rurales y vías verdes. Practicarlo tiene varias ventajas para la salud, como la mejora de la salud cardiovascular; la reducción del colesterol; el incremento de la fuerza y tonificación muscular; aumento de la densidad ósea; incremento del optimismo y reducción de la depresión; mejora de la calidad del sueño y en el control del peso. Por otra parte, el senderismo como producto turístico de naturaleza y con la realización de una buena práctica turística, se puede llegar a minimizar los impactos físicos, sociales y conductuales negativos del turismo en las áreas naturales, así como generar conciencia ambiental y respeto por la cultura local, y por supuesto, también se puede brindar beneficios financieros y experiencias positivas para las personas y las empresas rurales, siendo importante señalar que el estado de Morelos ofrece una gran variedad senderos por sus paisajes terrestres como bosques y selvas, y así mismo, de sus paisajes acuáticos como ríos, lagos y embalses. Pero en los territorios del municipio de Ayala, específicamente, en las zonas aledañas al poblado de Anenecuilco de los Zapata, que es famoso por ser la cuna del nacimiento de Emiliano Zapata, líder del movimiento armando de "La revolución del sur" e importante héroe de la revolución mexicana, es el lugar en donde se inició la lucha por la defensa de sus recursos naturales y el derecho a las tierras y aguas. Es pues, bien reconocido como la cuna del agrarismo, ya que la ideología zapatista "Tierra y libertad" ha recorrido el mundo entero. (...)

**La Unión de Morelos**, (Juan Carlos Sandoval Manrique, profesor de la Escuela de Turismo UAEM), 1/10/23,

<https://www.launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/236148-sendereando-por-las-tierras-del-caudillo-del-sur.html>

## **Estatal:**

*¿Qué son los acociles y por qué regresaron a Cuautla?*

Un grupo de estudiantes de la Escuela de Turismo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) logró un hallazgo muy positivo en el área núcleo del río Cuautla, zona sujeta a conservación desde 1993: acociles reproduciéndose. El acocil es una especie de crustáceo endémico que se pensaba estaba al borde de la extinción en la región. De ahí la importancia del descubrimiento. "Los acociles son crustáceos que son propios también de esta región, así que su hallazgo es una gran noticia, saber que todavía están aquí, que tenemos estas especies acá", dijo Enrique Anzures Carrillo, director de Uso y Manejo Sustentable de la Comisión Estatal de Biodiversidad (Coesbio). De acuerdo con Anzures, el hallazgo ocurrió mientras los estudiantes realizaban un trabajo de campo como parte de la colaboración entre la UAEM y la Coalición Ambiental y Cultural de Cuautla, un grupo de especialistas y ciudadanos con la tarea de preservar el hábitat de las especies endémicas del río, así como del río Cuautla en sí. "Ya habíamos encontrado algunas mudas de acociles anteriormente, pero no sabíamos exactamente qué eran. Hace una semana, en el manantial de Los Amates, que algunos llaman Agua

Limpia, se encontró una población de acociles que, al parecer, estaba en etapa de reproducción", detalló Anzures. (...)

**El Sol de Cuernavaca**, (Emmanuel Ruiz), 1/10/23,

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/que-son-los-acociles-y-por-que-regresaron-a-cuautla-10777935.html>

## Nacional:

*Los rectores y su legado: de la polarización a la estabilidad*

Entre 1989 y 2015, la UNAM tuvo cuatro rectores que debieron enfrentar no sólo conflictos internos que llevaron a la huelga más larga de la Universidad, la renuncia de uno de ellos, la toma de planteles, de la Rectoría y la entrada de la Policía Federal Preventiva (PFP) a las instalaciones universitarias, sino además las intenciones latentes del poder político para controlar a la máxima casa de estudios. José Sarukhán Kermez recibió una institución polarizada y heredó el compromiso de realizar un Congreso Universitario, acordado en medio del nacimiento del Consejo Estudiantil Universitario (CEU), el movimiento que, durante el rectorado de Jorge Carpizo McGregor, logró frenar la llamada Reforma Carpizo, que proponía elevar cuotas y pagos por servicios académicos, así como regular el pase automático. Cuando Sarukhán volvió a intentar el aumento a las cuotas en 1992, el gobierno de Carlos Salinas de Gortari lo presionó para abortar la propuesta. Su sucesor, Francisco Barnés de Castro, sólo tuvo dos años de rectorado. La gestión del ingeniero químico pasó a la historia por modificar, presionado por el gobierno del priista Ernesto Zedillo, el Reglamento General de Pagos al establecer diversas cuotas. En noviembre de 1999, tras 207 días de huelga, Barnés renunció a la UNAM con la impotencia, dijo entonces, de no encontrar una solución al conflicto. El entonces secretario de Salud con Ernesto Zedillo, Juan Ramón de la Fuente, asumió la Rectoría y se convirtió en el protagonista de la recuperación, junto con el gobierno, de las instalaciones universitarias y del proceso de reconciliación.

**Excelsior**, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/los-rectores-legado-polarizacion-estabilidad/1611761>

*En 10 días, la lista final de postulantes a rector*

En 10 días, la Junta de Gobierno de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) dará a conocer la lista de aspirantes finalistas que buscan suceder al rector Enrique Graue para el periodo 2023-2027. Durante más de un mes, los integrantes de la junta han llevado a cabo el proceso de auscultación con los cuerpos colegiados de la universidad nacional, así como con grupos de académicos y alumnos, con quienes han sostenido reuniones presenciales, híbridas y virtuales para recabar opiniones e información sobre los 17 candidatos registrados. Tras esta fase, el próximo día 12, los 15 miembros de la Junta de Gobierno publicarán en su página oficial los nombres de quienes continuarán en la siguiente etapa, la cual consiste en entrevistas del referido órgano universitario con los finalistas.

**La Jornada**, p.9, (Lilian Hernández Osorio),

<https://www.jornada.com.mx/2023/10/02/politica/009n2pol>

*"Ya es tiempo de que la UNAM tenga una rectora": Laura Acosta Torres*

Joven, mujer y experiencia, son tres características que destaca Laura Acosta Torres para alzar la mano para dirigir a la UNAM, en el periodo 2023-2027. Ha sido directora por dos periodos de la Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES) León, lo que le brinda el conocimiento sobre dirigir una entidad multidisciplinaria y sus diversas problemáticas, pero sobre todo, cómo resolverlas. La doctora en Ciencias, de 44 años, advierte que no todo es Ciudad Universitaria, por lo que se deben atender a profundidad las instalaciones de los planteles de bachillerato y entidades foráneas de la Universidad.

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

<https://www.milenio.com/politica/laura-acosta-torres-ya-es-tiempo-de-que-la-unam-tenga-una-rectora>

*Entregan medalla a la UNAM en España*

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) fue reconocida con la Medalla Honorífica de Oro de la Universidad de Alcalá, España, en distinción a su condición de Patrimonio de la Humanidad declarado por la Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco) en 2007, así como por su dedicación en la preservación del patrimonio universitario como herencia y legado. En representación del rector de la UNAM, Enrique Graue Wiechers, el director del Centro de Estudios Mexicanos UNAM España, Jorge Volpi Escalante, recibió el galardón, en el contexto de la conmemoración del 25 aniversario de la declaración de la Universidad de Alcalá como Patrimonio Mundial por la Unesco, que incluyó el lanzamiento de la primera edición del Premio Campus Patrimonio, que otorga la universidad española a instituciones académicas iberoamericanas por su compromiso con la conservación de su memoria histórica y sus bienes culturales y simbólicos. Este reconocimiento refrenda nuestros lazos de amistad con las casas de estudio que son también Patrimonio de la Humanidad, aseguró Volpi Escalante durante la ceremonia a la que asistió el embajador delegado permanente de España ante la Unesco, José Manuel Rodríguez Uribe.

**La Jornada**, p.9, (De La Redacción),  
<https://www.jornada.com.mx/2023/10/02/politica/009n1pol>

*Extracción de agua en CdMx provoca vulnerabilidad a sismos: UNAM*

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) compartió que extraer el agua de la Ciudad de México ha creado el hundimiento gradual de la superficie terrestre, lo que tiene una relación directa con los sismos que se perciben en la capital. De acuerdo con el comunicado de la Universidad Nacional Autónoma de México, la investigadora del Laboratorio Nacional de Ciencias de la Sostenibilidad del Instituto de Ecología de la UNAM, Marisa Mazari Hiriart, mencionó que extraer el agua de la capital de país ha creado el hundimiento gradual de la superficie, lo que ocasiona que, al perder volumen, la ciudad de vuelva más vulnerable a sismos. Asimismo, la especialista detalló para la Universidad que, la Ciudad de México puede considerarse como una "zona de inminente desastre" si además de extraer agua se continúa con factores como el cambio climático, cambios de uso de suelo, entre otros.

**Milenio**, (Milenio Digital),  
<https://www.milenio.com/politica/comunidad/unam-que-la-extraccion-de-agua-vulnerable-a-sismos-cdmx>

*El factor humano es clave en educación, coinciden rectores de universidades de NL*

Las principales universidades de Nuevo León coincidieron en que el factor humano es fundamental en la evolución de los nuevos conocimientos. Ángel Casán Marcos, rector de la Universidad Regiomontana (U-ERRE), expuso que ahora los contenidos se enfocan en el desarrollo de la persona. "Nos damos cuenta que hace 200 años, las universidades hacían básicamente tres eventos: generar conocimiento, transmitirlo y certificarlo; y hoy nos damos cuenta que el conocimiento puede acabar siendo un commodities, y de hecho éste está accesible a través de la tecnología en todos los formatos", refirió. Por su parte, el rector de la UNL, Santos Guzmán López, destacó que lo importante es preparar a estudiantes para los escenarios que se enfrenten en la vida. "Se ha escuchado mucho que la función de la universidad no es dar información, sino formación, que eso es importante, porque finalmente, en el momento en el que estamos viviendo, es enseñarlo, acompañarlo en trabajo", subrayó. Mario Adrián Flores Castro, vicepresidente de la Región Monterrey y director General del Campus Monterrey del Tec, destacó el modelo Tec21.

**Milenio**, (Orlando Maldonado),  
<https://www.milenio.com/politica/factor-humano-clave-educacion-coinciden-universidades-nl>

*Estudiantes pedirán destituir al Consejo Universitario de la UAEH*

Luego de un nuevo pliego petitorio de 21 puntos y firmado por 14 institutos y escuelas superiores, el cual se dio a conocer el 29 de septiembre y en el que no se incluye la renuncia del rector de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), Octavio Castillo Acosta, como se había pedido en días anteriores, estudiantes del Instituto de Artes (IDA), señalaron que en estos momentos el tema principal es destituir al Consejo Universitario y posteriormente decidir su permanencia o salida. El artículo 49 del Estatuto General de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo establece que el cargo de rector es renunciable por motivos personales, en cuyo caso deberá presentar la solicitud correspondiente al Honorable Consejo Universitario. Por su parte, la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo menciona que al Honorable Consejo Universitario le corresponde, entre otras cosas, dirigir, avalar y aprobar los procesos de designación de las autoridades universitarias de acuerdo con las medidas y condiciones estipuladas en el Estatuto General.

**Milenio**, (Alejandro Reyes), 01/10/23,  
<https://www.milenio.com/sociedad/estudiantes-pediran-destituir-consejo-universitario-uaeh>

*Sigue tomada la Facultad de Economía*

Hoy se cumplen seis días de que la Facultad de Economía (FE) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) se encuentra tomada por un grupo de jóvenes que exige la conformación de un Consejo Técnico (CT) que tenga mayor participación de alumnos, así como la actualización del plan de estudios de licenciatura, que data de hace 30 años. En respuesta, las autoridades del plantel han llamado a que los ocupantes devuelvan las instalaciones, al señalar que la toma contraviene los acuerdos alcanzados con la asamblea estudiantil, y anunciaron que el 6 de octubre se reunirá el CT del plantel para analizar las reformas a contenidos de las materias. En entrevista, una de las personas que participan en la ocupación explicó que la principal demanda de quienes decidieron la toma el pasado lunes 25 es la armonización del plan de estudios, el cual no ha sido actualizado desde 1993.

**La Jornada**, p.13, (Fernando Camacho Servín), 01/10/23,  
<https://www.jornada.com.mx/2023/10/01/politica/013n2pol>

*En los últimos ocho años la UNAM obtuvo 341 patentes y es líder nacional*

En los últimos ocho años, estudiantes e investigadores de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) obtuvieron 341 patentes con el apoyo de la Coordinación de Vinculación y Transferencia Tecnológica. Los registros fueron otorgados por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) y colocan a la UNAM

como la principal institución mexicana generadora de patentes propias. Los inventos patentados por miembros de la comunidad de la UNAM son tan diferentes entre sí como una proteína que tiene aplicaciones en la odontología y en la regeneración de tejidos; un proceso para producción de silicatos de litio que ayuden a la captura de Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>), a favor de la sustentabilidad del planeta; o un método para evaluar la biodegradabilidad de polímeros compostables. Las cifras más actuales y los ejemplos más recientes de patentes universitarias fueron dados a conocer por la UNAM durante la Premiación de la XI edición del Programa de Fomento al Patentamiento y la Innovación (PROFOPI).

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/ultimos-ocho-anos-unam-obtuvo-341-patentes-lider-nacional.html>

*Universidades Italianas presentarán en México su oferta de posgrados para áreas de diseño y arquitectura*

Diez universidades e institutos italianos especializados en diseño, arte, arquitectura y moda presentarán a los jóvenes mexicanos su oferta de licenciaturas y posgrados, mediante un nutrido programa de más de 40 webinars, gratuitos, del 16 al 27 de octubre, dentro de Encuentro Creativo. En entrevista para los lectores de Crónica, la directora de la Cámara de Comercio Italia en México, Faribah Gallardo, explicó que las instituciones educativas italianas han notado la creciente ola de talentos mexicanos y latinoamericanos. Con Encuentro Creativo buscan hacer llegar el conocimiento y la experiencia de cada institución italiana especializada en formar a los creativos y artistas del futuro en el mundo. El foro es organizado por la Cámara de la Industria Italiana en México, la embajada de Italia y el grupo de diez universidades: la Universidad de Bellas Artes de Roma (RUFA); la Scuola Politecnica di Design (SPD); el Instituto Europeo di Design (IED); la Nuova Accademia di Belle Arti (NABA); la Ferrari Fashion School; Polimoda, el Istituto Marangoni, Domus Academy, la Universidad IULM, de Milán, y el Istituto di Moda Burgo.

**La Crónica de Hoy**, (Antimio Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/universidades-italianas-presentaran-mexico-oferta-posgrados-areas-diseno-arquitectura.html>

*¡Siguen las chinches! Facultad de Veterinaria de la UNAM suspende las clases este 2 de octubre para fumigar*

A través de un comunicado en las redes sociales, autoridades universitarias informaron suspensión de clases en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de Ciudad Universitaria que forma parte de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el motivo: sospechan de una plaga de chinches luego de darse a conocer el brote en la Facultad de Química. De acuerdo con el comunicado, este lunes 2 de octubre de 2023 se suspenderán las actividades escolares para realizar una fumigación y aplicar una revisión detallada, exhausta de los salones, pues se ha sospechado en los últimos días de la existencia de una plaga de chinches. Suspenden clases en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia; sospechan plaga de chinches En este sentido, confirmaron que solamente serán las clases que se desarrollen en las aulas de la Facultad, pues continuarán de manera normal todas las demás actividades académicas fuera de las aulas, de investigación y administrativas, además de otros servicios extracurriculares.

**El Heraldo de México**, (Gustavo Azem Martínez),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2023/10/1/siguen-la-chinches-facultad-de-veterinaria-de-la-unam-suspende-las-clases-este-de-octubre-para-fumigar-543080.html>

**La Jornada**, p.34, (Lilian Hernández),

<https://www.jornada.com.mx/2023/10/02/capital/034n1cap>

**Milenio**, (Milenio Digital),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/chinches-unam-suspenden-clases-facultad-veterinaria-fumigar>

*¿Quieres descansar mejor? esta es la mejor posición para dormir, según la UNAM*

Dormir bien es un hábito fundamental para llevar un estilo de vida saludable. De acuerdo con especialistas, un sueño reparador traerá grandes beneficios al organismo, ya que se favorecen múltiples funciones corporales y ayuda a mejorar las funciones cognitivas, tales como: mejorar la atención, memoria y el sistema inmune. Expertos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) aseguran existen diferentes factores que pueden intervenir y ocasionan que las personas no descansen correctamente, uno de ellos es la postura, ya que una mala postura suele estar asociada a tensiones y dolores musculares, las cuales impiden que el cuerpo se sienta descansado. ¿Es bueno dormir boca abajo? Según investigaciones de la UNAM la peor postura para dormir es boca abajo, esto debido a que afecta a las curvaturas normales de la columna vertebral, especialmente en la columna lumbar. "Esta posición genera mayor presión sobre el corazón y obliga al cuello a mantener una postura forzada de lado, además, la cara debe liberarse para poder respirar. Por esta razón, despertamos con dolor de cuello o con la típica tortícolis", detalla la investigación realizada por la Dirección General de Atención a la Salud.

**El Heraldo de México**, (Luz Elena Morales),

<https://heraldodemexico.com.mx/estilo-de-vida/2023/10/1/quieres-descansar-mejor-esta-es-la-mejor-posicion-para-dormir-segun-la-unam-542969.html>

### *Exhiben piezas arqueológicas de madera del Templo Mayor*

Uno de los materiales más utilizados en época prehispánica fue la madera, por ejemplo, en Tenochtitlan los mexicas seleccionaban este recurso natural de acuerdo a su maleabilidad, consistencia y sonoridad para fabricar instrumentos musicales, armamentos, atavíos y objetos rituales que depositaron en ofrendas como cetros y máscaras miniaturas. Actualmente, un total de 136 objetos encontrados en excavaciones arqueológicas en el recinto sagrado mexica se exhiben por primera vez en "Insignias de los dioses. La madera en el Templo Mayor", muestra que estará en el lobby del Museo del Templo Mayor hasta el 28 de enero de 2024. "Observamos dos aspectos importantes que tomaron en consideración sobre el uso de madera: el físico-mecánico y el mágico-religioso", explica el arqueólogo del Proyecto Templo Mayor (PTM) y curador de la exposición, Víctor Cortés Meléndez.

**La Crónica de Hoy**, (Reyna Paz Avendaño),

<https://www.cronica.com.mx/cultura/exhiben-piezas-arqueologicas-madera-templo-mayor.html>

## **Internacional:**

### *Estudio explica la formación y distribución de superrayos sobre tierra y mar en el mundo*

Cuando la zona de carga de una tormenta está cerca de la superficie de la Tierra, los superrayos (superbolts, en inglés) resultantes pueden ser mil veces más fuertes que los truenos regulares, concluye un nuevo trabajo sobre los primeros. Los superrayos representan uno por ciento del total de los truenos registrados y son capaces de dañar infraestructuras e incluso barcos. Los superrayos, aunque representan un porcentaje muy pequeño de todos los rayos, son un fenómeno magnífico, señaló en un comunicado Avichay Efraim, físico de la Universidad Hebrea de Jerusalén y autor principal del estudio. Un informe de 2019 halló que tienden a agruparse sobre el océano Atlántico nororiental, el Mediterráneo y el Altiplano en Perú y Bolivia, una de las mesetas más altas de la Tierra. Queríamos saber qué hace que estos superrayos sean más propensos a formarse en algunos lugares que en otros, sostuvo.

**La Jornada**, p.5, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2023/10/02/ciencias/a05n3cie>

### *Diseñan en el MIT dispositivo que usa energía del Sol para hacer potable el agua salada*

Ingenieros del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT, por sus siglas en inglés) desarrollaron un potabilizador de agua salada alimentado por energía solar tan eficiente que su costo de producción puede ser inferior al del agua del grifo convencional. En un artículo que aparece en la revista Joule, el equipo describe el diseño de un nuevo sistema de desalinización que toma agua salada y la calienta con luz solar natural. La configuración del dispositivo permite que el agua se mueva en remolinos, de manera similar a la circulación termohalina mucho más grande del océano. Este tránsito, combinado con el calor del Sol, hace que el agua se evapore, dejando sal. El resultante se puede condensar y recolectar como recurso puro y potable. Mientras tanto, la sal sobrante continúa circulando a través y fuera del dispositivo, en lugar de acumularse y obstruir el sistema. El nuevo dispositivo tiene una tasa de producción de agua más alta y una de rechazo de sal más elevada que todos los demás conceptos de desalinización solar pasiva que se prueban en la actualidad.

**La Jornada**, p.5, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2023/10/02/ciencias/a05n1cie>