

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 17 de septiembre de 2024.

---



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

Universidades deben transformar para la paz: rectoras de México

## **Estatal:**

Preservan el saber de la medicina tradicional

## **Nacional:**

En China, oferta académica para alumnos mexicanos de ingeniería y ciencias: UNAM

## **Internacional:**

El cerebro de la mujer disminuye de tamaño durante el embarazo

## La UAEM en la prensa:

### *Universidades deben transformar para la paz: rectoras de México*

La rectora de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Viridiana Aydeé León Hernández, participó en el Tercer Encuentro de Rectoras. Igualdad. Caminos para la construcción de paz, realizado en la Universidad del Claustro de Sor Juana en conjunto con El Colegio de México (Colmex) y Santander Universia. Titulado "Yo soy otra tú", este encuentro se llevó a cabo el 12 y 13 de septiembre con el objetivo de explorar temas relacionados con la diversidad de identidades, su conexión con el entorno y la creación de alternativas que promuevan la paz. Como parte de las actividades del encuentro, se presentaron conferencias magistrales y mesas de trabajo en los temas de: Vinculación comunitaria, diversidad y construcción de paz; Ciencias, tecnologías y construcción de paz en la educación superior; Lenguaje y palabra para la construcción de paz, así como una sesión privada de trabajo entre rectoras y directoras de instituciones de educación superior con el tema: Educación en los procesos comunitarios. Educación superior con enfoque de derechos humanos y construcción de paz, fue título del panel donde participó la rectora de la UAEM, Viridiana Aydeé León Hernández, en la cual también estuvieron Rosy Laura Castellanos, directora del Centro Nacional de Derechos Humanos; Lourdes Pacheco Ladrón de Guevara, investigadora nacional emérita de la Universidad Autónoma de Nayarit; Susana Gómez López, rectora de la Universidad de Guanajuato; y Alma Herrera Márquez, de la Dirección General de la Universidad Rosario Castellanos.

**La Jornada Morelos**, (Redacción), 14/9/24,

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/universidades-deben-transformar-para-la-paz-rectoras-de-mexico/>

### *Instituto de Ciencias de la Educación cumple 39 años*

Con actividades académicas, culturales y recreativas se llevó a cabo la celebración de los 39 años de creación del Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). En el auditorio de esta unidad académica, se llevó a cabo la presentación del libro: Nuevas aproximaciones a la Educación Superior desde los Cuerpos Académicos, a cargo de las coordinadoras de la obra, Sonalí Carranco Gómez y Ofmara Yadira Zúñiga Hernández y comentado por los autores de capítulos, Ana Esther Escalante Ferrer y Miguel Ángel Cuevas Olascoaga, quienes expusieron temas como la cuestión de género y el uso de tecnologías de la información entre las diversos retos actuales de la enseñanza en las universidades. Gigliola Pérez Jiménez, directora del ICE, destacó el crecimiento de la matrícula, que actualmente suma alrededor de mil 300 estudiantes de licenciatura y posgrado, así como el incremento de la infraestructura y programas educativos reconocidos por su calidad académica ante organismos evaluadores externos, lo que ha fortalecido a esta unidad académica a lo largo de 39 años. Pérez Jiménez, señaló que este instituto es un referente a nivel nacional en la formación de docentes, resultado de programas educativos socialmente pertinentes, como las licenciaturas en Ciencias de la Educación, Docencia, Educación Física, Enseñanza del Inglés y Educación Mediada por Tecnologías.

**La Jornada Morelos**, p.12, (La Jornada Morelos),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/instituto-de-ciencias-de-la-educacion-cumple-39-anos/>

### *Identifica UAEM horizonte incierto para las instituciones de educación superior*

El Plan Institucional de Desarrollo (PIDE) 2024-2030 de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, está prácticamente concluido y la guía de las acciones que enriquecieron más de nueve mil personas de la comunidad universitaria e ideas que aportaron los sectores público, privado y social está casi lista para ponerse en marcha. El documento tiene su base en el plan de trabajo que la rectora, Viridiana Aydeé León Hernández, presentó para ser electa el pasado diciembre, y se ha complementado con la más amplia consulta que la UAEM haya hecho a su comunidad para enriquecer un plan de desarrollo en su historia. Los trabajos del PIDE tienen ya un avance de 90%, y se concluirán una vez que el documento, sometido a revisión de la comunidad universitaria y la sociedad desde la semana anterior y hasta hoy, 17 de septiembre, incorpore los últimos aportes de estudiantes, maestros, investigadores, trabajadores administrativos, y representantes ciudadanos.

**La Jornada Morelos**, p.12, (La Jornada Morelos),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/identifica-uaem-horizonte-incierto-para-las-instituciones-de-educacion-superior/>

### *UAEM participa en el encuentro de médicas y médicos tradicionales de Morelos*

Casi 200 médicos y médicas tradicionales, curanderas, sobadores, hueseros, tiemperos, rezanderas, graniceros y guardianes de los sitios sagrados de todo el territorio estatal, se reunieron el 31 de agosto y 1 de septiembre en la comunidad indígena de Chalcatzingo, Morelos, para compartir sus saberes con la población. La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) participó en el Encuentro de médicas y médicos tradicionales de Morelos 2024, realizado en la zona arqueológica de Chalcatzingo, municipio de Jantetelco, donde Wilfrido Ávila García, director del Museo Universitario de Arte Indígena Contemporáneo (MUAIC), destacó la importancia de compartir el conocimiento en salud que ancestralmente resguardan nuestras comunidades. Marivet Cruz Rodríguez, directora de Facultad de Estudios Sociales (FES) Temixco, dijo que esta

unidad académica ha trabajado desde hace muchos años en la transmisión de saberes de la medicina tradicional y la universidad se congratula por seguir trabajando con las comunidades. Columba Monroy Ortiz, profesora investigadora del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB), también participó en estas actividades y dijo que es necesario discutir la pérdida de la medicina tradicional debido a múltiples amenazas como la desaparición de la naturaleza, los bosques y campos de cultivo. A este encuentro asistieron, además de la FES Temixco y el CIB, la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA), el Centro de Investigación de Ciencias Sociales y Estudios Regionales (Cicser) y la Escuela de Turismo, quienes coordinaron mesas de trabajo donde se discutieron puntos de vista de los congresistas y acordaron un plan de trabajo.

**La Jornada Morelos**, (La Jornada Morelos), 13/9/24,

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/uaem-participa-en-el-encuentro-de-medicinas-y-medicos-tradicionales-de-morelos/>

#### *Alumnos de la UAEM realizan intercambio en Minoh, Japón*

Cuatro alumnas y alumnos del Centro de Lenguas (CELE) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), viajaron a Minoh, Japón, en el marco del programa de intercambio académico que tiene la institución con ese país, informó Claudia Cristal Juárez Tinajero, directora de Lenguas de la máxima casa de estudios de Morelos. Destacó que los estudiantes participan en el 32° Intercambio Académico Cultural en la ciudad de Minoh, Japón, del 4 al 24 de septiembre, en donde son recibidos por familias anfitrionas y el ayuntamiento de la ciudad, quienes los invitan a participar en diversas actividades para afianzar su conocimiento del idioma, así como de la cultura nipona. "Este intercambio fue un logro del sensei Minoru Fukahara, quien trabajó en el CELE desde hace más de 30 años impartiendo las clases de japonés y siempre estuvo interesado en esa hermandad de ciudades, independientemente del intercambio académico entre la UAEM y la ciudad de Minoh", dijo. La directora del Cele dijo que los y las estudiantes de intercambio, son: Rodríguez Maldonado Edith, de la Facultad de Artes; Vázquez Macedo Diego, de la Facultad de Contaduría Administración e Informática (FCAel); Ortiz Villanueva Kaled, de la Facultad de Farmacia (FF) y Piña Delgado Laura Fernanda, del Instituto de Ciencias de la Educación (ICE).

**El Regional del Sur**, p.9, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/alumnos-de-la-uaem-realizan-intercambio-en-minoh-japon>

**La Jornada Morelos**, p.13, (La Jornada Morelos),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/asi-les-va-a-los-estudiantes-de-la-uaem-en-minoh-japon/>

**Lo de Hoy Morelos**, p.13, (Redacción).

**Diario de Morelos**, p.5, (Redacción),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/estudiantes-de-la-uaem-realizan-intercambio-en-minoh-jap-n>

#### *Presentan depresión el 50% de alumnos de Escuela de Turismo*

Un estudio reciente sobre la salud emocional de los estudiantes de la Escuela de Turismo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), muestra que 50% de la matrícula presenta síntomas de depresión. El estudio, realizado durante el semestre de enero a junio de este año, fue conducido en colaboración con estudiantes de la Facultad de Psicología de la UAEM. Omar Paniagua Sotelo, director interino de la Escuela de Turismo, informó que la investigación se llevó a cabo entre 306 estudiantes de segundo, cuarto, sexto y octavo semestre, de un total de 600 estudiantes. De los participantes, 70% son mujeres y 30% son hombres. El estudio utilizó el manual BDI-II de Beck para evaluar la depresión, con puntuaciones que van de 0 a 63 puntos. Las puntuaciones se clasifican en: 0-13 (depresión mínima), 14-19 (depresión leve), 20-28 (depresión moderada) y 29-63 (depresión grave). Los resultados revelaron que 45% de los estudiantes presenta depresión mínima, 27% tiene depresión leve, 19% muestra depresión moderada y 16% se encuentra en el nivel más alto, la depresión grave. Paniagua Sotelo señaló que investigaciones previas han vinculado los estados de depresión con el consumo de alcohol, tabaco y drogas ilegales, así como con la falta de actividad física. Además, una mala alimentación y el consumo excesivo de dulces y la falta de lácteos también se asocian con niveles elevados de depresión.

**El Regional del Sur**, (Redacción), 15/9/24,

<https://elregional.com.mx/presentan-depresion-el-50-de-alumnos-de-escuela-de-turismo>

#### *Piden vencer los estigmas en Morelos en cuanto a salud mental*

Adriana Cienfuegos Montoya, profesora de tiempo completo de la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y coordinadora del Programa de Salud Mental (Prosame), señaló que siempre es necesario acudir con un profesional de salud mental cuando una persona no se siente bien emocionalmente, independientemente de si presenta una conducta suicida o no. La académica comentó que para la Organización Mundial de la Salud (OMS), el suicidio es un asunto deliberado, "es decir, una decisión personal compleja y multifactorial, en la que cada individuo decide; sin embargo, como sociedad nos sentimos culpables cuando alguien lo lleva a cabo y tomamos el papel de por qué no lo detectamos o lo impedimos". A propósito del Día Mundial para la Prevención del Suicidio que se conmemora cada año el 10 de septiembre, la especialista mencionó que el suicidio se puede considerar una enfermedad silenciosa, pues no es fácil de

observar y se relaciona con factores diversos como la falta de dinero, aspectos emocionales, incluso con una corriente genetista relacionada con la depresión, todo, detectado con instrumentos psicológicos por especialistas en salud mental.

**Diario de Morelos**, (H. Aldama), 15/9/24,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/piden-vencer-los-estigmas-en-morelos-en-cuanto-salud-mental>

#### *UAEM lanza campaña “PrevenIMSS”; Hay módulos de atención a trabajadores*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) ha dado inicio a la campaña “PrevenIMSS”, organizada en colaboración con el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS). Esta campaña está diseñada para ofrecer servicios de salud a los trabajadores universitarios mediante la instalación de módulos de atención. La Dirección de Personal de la UAEM informó que la campaña comenzó el pasado lunes en la Escuela Preparatoria 3 de Cuautla y continuará el jueves 12 de septiembre en la Escuela Preparatoria 5 de Puente de Ixtla. En esta sede, se atenderá a la comunidad universitaria de 10:00 a 14:00 horas en las oficinas de la dirección de la unidad académica. Posteriormente, el jueves 19 de septiembre, el módulo estará en la explanada del edificio 1 del Campus Norte, con horario de 10:00 a 16:00 horas. Entre los servicios ofrecidos por el IMSS se incluyen medición de cintura, índice corporal, detección de glucosa y colesterol, toma de presión arterial, y aplicación de vacunas contra tétanos, hepatitis B y neumococo.

**El Regional del Sur**, (Redacción), 15/9/24,

<https://elregional.com.mx/uaem-lanza-campana-prevenimss-hay-modulos-de-atencion-a-trabajadores>

#### *UAEM lista para la “Semana Universitaria de Protección Civil y Seguridad y Asistencia”*

Durante la tercera semana de septiembre, todas las unidades académicas y dependencias administrativas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) deberán llevar a cabo al menos un evento en el marco de la “Semana Universitaria de Protección Civil y Seguridad y Asistencia”. Esta iniciativa tiene como objetivo sensibilizar y difundir temas relacionados con la auto protección y la protección civil. Ubaldo González Carretes, director de Protección Universitaria de la UAEM, explicó que esta acción cumple con el artículo 30 del Reglamento General de Protección Civil, Seguridad y Asistencia. González Carretes informó que se ha emitido un exhorto a los responsables de las dependencias académicas y administrativas para que realicen actividades vinculadas a la seguridad, protección y asistencia, o que participen en los eventos organizados por su dirección. Entre las actividades programadas, se llevará a cabo un simulacro de sismo el próximo 19 de septiembre.

**El Regional del Sur**, (Redacción), 15/9/24,

<https://elregional.com.mx/uaem-lista-para-la-semana-universitaria-de-proteccion-civil-y-seguridad-y-asistencia>

**Conurbados**, (Redacción), 16/9/24,

<https://conurbados.com/2024/09/16/uaem-pondra-en-marcha-acciones-preventivas/>

#### *Rápidas Universitarias*

*En la UAEM también se celebró a la patria*

La Dirección de Cultura de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) realizó el 12 de septiembre en la Plaza Cultural 19/S/17 del Edificio 1, el Festival y concurso de canto del mes patrio, para promover y motivar entre la comunidad estudiantil las tradiciones del mes de septiembre. En el marco de la kermés de la Facultad de Arquitectura y de la Escuela Turismo, este festival contó con la presencia de Gerardo Gama Hernández, secretario de Extensión Universitaria, a cargo de inaugurar estas actividades artísticas y de convivencia, que resultan fundamentales para la formación integral de las y los estudiantes.

*El CIICAP suma acreditaciones por su calidad*

Jesús Escobedo Alatorre, director del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAP) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), entregó hoy su segundo informe de actividades a la rectora Viridiana Aydeé León Hernández, en una reunión realizada en la Sala de Juntas de la Rectoría. Escobedo Alatorre destacó que el CIICAP es un centro interdisciplinario de calidad nacional e internacional que realiza vinculación, actualización e innovación orientada a satisfacer eficazmente las expectativas de los sectores educativo, productivo y social, mediante el desarrollo de tecnología, aplicación y generación del conocimiento. Además, resaltó que la licenciatura en Tecnología, con áreas terminales en Física Aplicada y Electrónica, la maestría en Sustentabilidad Energética, la especialidad y la maestría en Comercialización de Conocimientos Innovadores, y la maestría y el doctorado en Ingeniería y Ciencias Aplicadas, están acreditados por su calidad.

*El pesimismo filosófico y su influencia en el mundo actual*

Estudiantes de posgrado e investigadores del Centro Interdisciplinario de Investigación en Humanidades (CIHu) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), reflexionaron sobre la teoría del pesimismo filosófico de Philipp Mainländer, que trata sobre la condición de ser en el mundo, la muerte, los problemas, el sufrimiento y cómo se enfrentan. Mainländeriana I, es un trabajo que reúne reflexiones de investigadores de diversas partes del mundo que han estudiado la filosofía de la redención de dicho autor alemán. Sergio Lomelí Gamboa, investigador del CIHu, refirió que esta publicación muestra un análisis profundo de esta corriente de pensamiento, que generalmente no es abordada por otros filósofos del pesimismo.

**La Jornada Morelos**, p.13, (La Jornada Morelos),  
<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/rapidas-universitarias-5/>

*Sólo una planilla se registró para elección de Comité del Sitauaem*

La Planilla "Fortaleza Académica Sindical" es la única que se registró y cumplió con los requisitos de la convocatoria para la elección del nuevo Comité Ejecutivo Central del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Sitauaem). La planilla que participará en el proceso de votación el próximo 27 de septiembre está integrada por Mario Cortés Montes, del área de Orientación Educativa y candidato a secretario general; José Luis Galarza Espina, adscrito a la Escuela Preparatoria Uno, es candidato a secretario de Organización; Jesús Arturo Díaz Amezcua, de la Facultad de Arquitectura, integra la planilla como candidato a secretario de Asuntos Laborales; Luis Fernando Mundo Jiménez, de la Facultad de Contaduría, Administración e Informática (FCAel), es candidato a secretario de Finanzas; Sandra Dorantes Mundo García, de la Preparatoria Uno y Orientación Educativa, es candidata a secretaria de Previsión Social; José Francisco Patiño Cruz, de la FCAel, es candidato a secretario de Actas, Acuerdos, Archivo y Correspondencia; Patricia Arellano Franco, de la Escuela de Técnicos Laboratoristas, es candidata a secretaria de Asuntos Académicos.

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera), 14/9/24,  
<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/256842-solo-una-planilla-se-registro-para-eleccion-de-comite-del-sitauaem.html>

*El INE Morelos y FEUM firman convenio de fortalecer la cultura democrática*

Este 12 de septiembre se dieron cita en las instalaciones de la Facultad de Contaduría, Administración e Informática de la UAEM, vocales de la Junta Local Ejecutiva del Instituto Nacional Electoral en el Estado de Morelos y el Comité Directivo de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos, con la finalidad de celebrar un convenio de colaboración con el objetivo de fortalecer la cultura democrática en los comicios de la sociedad de alumnos. La firma de este convenio permitirá que la organización estudiantil de la UAEM, pueda contar con el uso de boletas electrónicas para la celebración de los procesos electorales de renovación de los Comités de la Sociedad de Alumnos (CESAS), de las distintas unidades académicas de la UAEM. Durante su intervención, Ignacio García López, vocal secretario, en representación de Dagoberto Santos Trigo, vocal ejecutivo del INE Morelos señaló: "La participación de los jóvenes es esencial para una democracia vibrante y representativa. Es responsabilidad de todos, desde las instituciones hasta la sociedad civil, trabajar juntos para asegurar que los jóvenes se sientan motivados y capacitados para ejercer su derecho al voto."

**El Regional del Sur**, (Redacción), 13/9/24,  
<https://elregional.com.mx/el-ine-morelos-y-feum-firman-convenio-de-fortalecer-la-cultura-democratica>

**La Jornada Morelos**, (La Jornada Morelos), 14/9/24,  
<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/elecciones-estudiantiles-tendran-boletas-electronicas/>

*La indeseable inmortalidad (parte 1)*

Hace un par de años escuché en un resumen de noticias que científicos habían encontrado en la Antártida cantidades no despreciables de "compuestos inmortales", lo que extendía la alarma por sus conocidos efectos tóxicos, bioacumulativos y altamente persistentes en el ambiente. Mi reacción fue de incredulidad: - ¡ningún compuesto es inmortal! -pensé. Aun cuando soy química, debo admitir que en mi formación no hubo un curso en el que, al menos de forma introductoria, revisásemos lo que les ocurre a los compuestos químicos sintéticos una vez que entran al ambiente. Esa misma tarde busqué la noticia en su versión extensa para enterarme a qué tipo de compuesto le estaban llamando "inmortal". En efecto, hay una familia de aproximadamente 8000 diferentes compuestos conocida como sustancias polifluoroalquílicas (PFAS) que son compuestos sintéticos cuyo esqueleto está formado por una cadena de átomos de carbono y cada uno de ellos tiene varios átomos de flúor unidos. Además, tienen un grupo funcional de ácido carboxílico o ácido sulfónico (...)

**La Unión de Morelos**, p.14 y 15, (Dra. Margarita I. Bernal Uruchurtu es Profesora Investigadora del Centro de Investigaciones Químicas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM),  
<https://www.launion.com.mx/blogs/ciencia/noticias/256915-la-indeseable-inmortalidad-parte-1.html>

*No hay paz duradera sin seguridad social*

Desde 1981 y mediante resolución de la Asamblea General de las Naciones Unidas, cada 21 de septiembre se celebra el Día Internacional por la Paz, en el que se reafirma que su observancia contribuye al fortalecimiento de los ideales de paz y al alivio de las tensiones y las causas de conflicto (Naciones Unidas, 55/282). Celebrarlo nunca ha sido tan importante como en los tiempos actuales, en donde observamos guerras, conflictos armados, terrorismo, narcotráfico, así como la presencia de fuerzas de división que propagan el odio y la intolerancia entre las personas. Lo anterior tiene un impacto y repercusión negativa en la sociedad, el cual, sin lugar a duda, aumenta en aquellos sectores más vulnerables de esta, en donde las carencias sociales, la falta de acceso a servicios efectivos de atención médica, así como de los medios de subsistencia toman un papel fundamental.

**La Jornada Morelos**, (Antonio de Jesús Guevara Mendoza y Gabriela Mendizábal Bermúdez, doctorando del programa de Derecho y Globalización y Profesora Investigadora de Tiempo Completo de la FDyCS de la UAEM), <https://www.lajornadamorelos.mx/opinion/no-hay-paz-duradera-sin-seguridad-social/>

## **Estatal:**

*Preservan el saber de la medicina tradicional*

El presidente municipal de Cuernavaca, José Luis Urióstegui, dio la bienvenida este sábado a la Fiesta Nacional de la Planta Medicinal (FNPM) que en su XL edición regresó al estado de Morelos y por primera ocasión a la capital morelense, para promover y difundir este saber ancestral desde una perspectiva educativa y de investigación que fortalezcan su uso como patrimonio cultural del país. La XL Fiesta Nacional de la Planta Medicinal (FNPM), es un esfuerzo coordinado con el gobierno federal y estatal electo, con la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y diversas instituciones y asociaciones civiles del país, como el Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), la Universidad Autónoma de Chapingo, la Universidad Autónoma Metropolitana, el Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas y la Universidad Intercultural del Estado de Puebla, Quintana Roo y de Baja California. Aquí se estarán impartiendo 57 talleres simultáneos de capacitación en medicina tradicional y alternativa, se cuenta con un tianguis de plantas tradicionales de todas las regiones del país, habrá curaciones, herbario y conferencias. Al acto inaugural asistieron el regidor Jesús Rosales Puebla, el director del Centro de Investigaciones Biológicas de la UAEM, Alejandro García Flores; la titular de la Dirección de Educación Permanente de la UAEM, Julieta Leticia Ortega; la supervisora de la Zona Escolar 1, María Guadalupe Merino Morales; la vicepresidenta del Instituto Mexicano de Medicinas Tradicionales Tlahuilli, Ana Marsland.

**La Jornada Morelos**, (La Jornada Morelos), 15/9/24,

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/preservan-el-saber-de-la-medicina-tradicional/>

*Presencia Samuel Sotelo desfile conmemorativo al CCXIV aniversario del inicio de la independencia de México*  
Dentro de los festejos para conmemorar el CCXIV Aniversario del Inicio de la Independencia de México, el gobernador en suplencia del titular del Poder Ejecutivo del estado de Morelos, Samuel Sotelo Salgado, presidió, la mañana de este lunes, la ceremonia del desfile cívico-militar en el centro histórico de la capital morelense. Fue en punto de las 10:00 horas que el desfile, desarrollado en coordinación con el personal de la 24 Zona Militar, partió del Chapitel de El Calvario por avenida José María Morelos hasta la calle Miguel Hidalgo, dando vuelta sobre Hermenegildo Galeana. En la marcha participaron entre otras universidades públicas estatales, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ) y escuelas particulares con reconocimiento oficial, quienes, en su recorrido, tomaron la calle Mariano Matamoros hasta llegar a la calle Santos Degollado, donde concluyó el desfile cerca de las 11:00 horas.

**La Unión de Morelos**, (Redacción),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/256910-presencia-samuel-sotelo-desfile-conmemorativo-al-ccxiv-aniversario-del-inicio-de-la-independencia-de-mexico.html>

**El Sol de Cuernavaca**, (Enrique Domínguez),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/desfile-civico-militar-en-cuernavaca-asi-se-vivio-12564439.html>

## **Nacional:**

*En China, oferta académica para alumnos mexicanos de ingeniería y ciencias: UNAM*

El intercambio académico entre México y China se ha ido recuperando luego de la pandemia de coronavirus. Aun con las limitantes presupuestales, cada semestre unos 20 estudiantes se movilizan entre ambos países; pero todavía no se explota el potencial que esa nación asiática representa para quienes cursan ingenierías y ciencias básicas, explica Adalberto Noyola Robles, director de la Sede de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) en China. Estamos apostando a que vengan cada vez más alumnos de ciencias e ingenierías. China ha avanzado muchísimo y en México no nos hemos dado cuenta, comenta el académico. Hasta ahora el programa de intercambio ha sido más solicitado por estudiantes de las facultades de Derecho, Contaduría y Administración, Economía, Filosofía y Letras, así como de Ciencias Políticas y Sociales, agrega. La dirección de la sede la UNAM en China –cuyo nombre oficial es Centro de Estudios Mexicanos– espera que no cese el atractivo de este país para alumnos de humanidades y ciencias sociales, pero sí que se les sumen futuros ingenieros, físicos, matemáticos, médicos y cursantes de otras ciencias biológicas. China tiene mucho potencial ahí, reitera Noyola Robles, quien ha hecho carrera de investigador en ingeniería ambiental.

**La Jornada**, p.6, (Dora Villanueva),

<https://www.jornada.com.mx/2024/09/17/ciencias/a06n1cie>

### *Ciencia, tecnología y humanidades requieren más dinero: Álvarez-Buylla*

Contar con una Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación en la próxima administración federal es positivo si le da al sector mayor presencia en el concierto del gobierno y una mejor asignación presupuestal, afirmó Elena Álvarez-Buylla Rocas, directora general del Consejo Nacional de Humanidades Ciencia y Tecnología (Conahcyt). En entrevista, la funcionaria subrayó que será prioritario no perder la transversalidad, la colegialidad y la interinstitucionalidad que se construyó en este sexenio para impulsar la transformación del sector. El que Conahcyt contara con un “máximo órgano de gobierno colegiado y fortalecido por la nueva Ley General en materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación, le dio una enorme robustez. Mucho de los aciertos tienen que ver con ese funcionamiento colegiado y democrático, y con su capacidad de incidir y accionar con diversas dependencias. Luego de 50 reuniones con el equipo de transición de la doctora Rosaura Ruiz Gutiérrez, quien encabezará la nueva dependencia, detalló que a la nueva secretaría no se integrará toda la educación superior. Sólo va absorber dos universidades: la Rosario Castellanos y la de la Salud, que fueron dos grandes proyectos de la doctora Sheinbaum y que han tenido mucho éxito abriendo la matrícula a miles de estudiantes, además de que se prevé la creación de al menos dos subsecretarías.

**La Jornada**, p.16, (Laura Poy Solano),

<https://www.jornada.com.mx/2024/09/17/politica/016n1pol>

### *Sader presenta dispositivo de visión artificial*

La Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, a través de la Universidad Autónoma Chapingo (UACH), presentó un dispositivo de visión artificial, que permitirá determinar con precisión la duración óptima del riego. Y es que, subrayó, la optimización del riego es esencial para aumentar la producción de alimentos con un menor consumo de agua y tomar decisiones en tiempo real. De ahí que, resaltó, esta innovación funciona de manera similar al ojo humano, para supervisar y optimizar el riego por goteo en grandes superficies de cultivos. La dependencia federal destacó que esta tecnología fue desarrollada por el estudiante de doctorado en Ingeniería Agrícola y Uso Integral del Agua (IAUIA), Irouri Cristóbal Muñoz, quien obtuvo el Premio Estatal de la Juventud 2024 en la categoría Jóvenes del Campo. No obstante que en 2022 se presentó la solicitud de patente en el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) y se reafirmó que México puede competir en el desarrollo de tecnologías agrícolas.

**El Heraldo de México**, (Verónica Reynold),

<https://heraldodemexico.com.mx/edicion-impresa/2024/9/16/sader-presenta-dispositivo-de-vision-artificial-638041.html>

### *8 de cada 10 Maestros tienen padecimientos, necesitan Bienestar: Legorreta*

En México, 8 de cada 10 profesores padecen enfermedades crónicas degenerativas, sedentarismo, y requieren ayuda para desarrollar su coeficiente emocional, alertó Guillermo Legorreta Martínez, presidente del Consejo Directivo de Euncet Business School Barcelona, México. “En los estudios que hicimos en la investigación de profesores, el 76 por ciento de nuestros profesores, 140 mil profesores en el estado de México, tienen algún problema de padecimiento”, añadió. El ex director general de los Servicios Educativos Integrados al Estado de México (SEIEM) conversó sobre los retos de la Educación Superior en el país, que se refieren no solo a los tradicionales salarios y pensiones de maestros, sino a su calidad de vida y de sus alumnos, dentro y fuera del aula. El también ex subsecretario de Educación mexiquense, comenta que el gran reto educativo que tienen las autoridades del nuevo gobierno federal, “es que todos nos sumemos a esta gran cruzada del fortalecimiento de la educación”. Explica que la educación debe ser entendida como un medio para que seas una persona no solamente de bien, sino que tenga las suficientes habilidades y capacidades para enfrentarte integralmente al mundo que hoy nos toca vivir, que no las enseña un libro, ni te las aporta un título; deben ser desarrolladas desde nuevos modelos.

**La Crónica**, (Gerardo González Acosta),

<https://www.cronica.com.mx/nacional/8-10-maestros-padecimientos-necesitan-bienestar-legorreta.html>

## **Internacional:**

### *El cerebro de la mujer disminuye de tamaño durante el embarazo*

El cerebro de la mujer reduce su tamaño durante el embarazo y vuelve a recuperarlo en unos meses sin que eso sea necesariamente malo, según ha constatado una investigación que ha documentado los cambios neuro-anatómicos de una mujer antes, durante y después del embarazo. El estudio, recogido este lunes en la revista *Nature Neurology*, constituye el primer mapa cerebral de una mujer embarazada. Hasta ahora, la ciencia había descrito los cambios fisiológicos en el cerebro de la mujer durante el embarazo, pero no tanto los neuronales, a pesar de que en el mundo hay unos 140 millones de mujeres que se quedan embarazadas cada año. Hace cuatro meses, un grupo de investigadoras del Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid documentaron, en un estudio recogido también en *Nature Neuroscience*, que el cerebro de la mujer experimentaba cambios anatómicos durante el embarazo en base el análisis de los escáneres de 110 embarazadas. La nueva investigación especifica estos cambios: una disminución generalizada del volumen de

materia gris (cuerpos celulares que cumplen funciones mentales y cognitivas importantes) y del espesor cortical en la novena semana de embarazo. La reducción de volumen afecta, sobre todo, a la llamada red neuronal por defecto, un sistema de áreas cerebrales conectadas entre sí que se activan cuando una persona está en reposo, según ha explicado en rueda de prensa una de las autoras, Emily Jacobs, investigadora de la Universidad de California-Santa Bárbara.

**La Crónica**, (EFE),

<https://www.cronica.com.mx/academia/cerebro-mujer-disminuye-tamano-embarazo.html>

*Un método que abre camino a mejores vehículos con pila de combustible*

Un grupo de investigación de la Universidad Tecnológica de Chalmers (Suecia) ha presentado un avance a nivel mundial en el llamado almacenamiento de energía sin masa. Se trata de una batería estructural que podría reducir a la mitad el peso de un ordenador portátil, hacer que el teléfono móvil sea tan fino como una tarjeta de crédito o aumentar la autonomía de un coche eléctrico hasta en un 70 por ciento con una sola carga. "Hemos conseguido crear una batería de compuesto de fibra de carbono que es tan rígida como el aluminio y lo suficientemente densa energéticamente como para ser utilizada comercialmente. Al igual que un esqueleto humano, la batería tiene varias funciones al mismo tiempo", afirma la investigadora de Chalmers Richa Chaudhary, que es la primera autora de un artículo científico publicado recientemente en *Advanced Materials*. La investigación sobre baterías estructurales se lleva a cabo desde hace muchos años en Chalmers, y en algunas etapas también junto con investigadores del Instituto Real de Tecnología KTH en Estocolmo, Suecia. Cuando el profesor Leif Asp y sus colegas publicaron sus primeros resultados en 2018 sobre cómo las fibras de carbono rígidas y resistentes podrían almacenar energía eléctrica químicamente, el avance atrajo una gran atención. La noticia de que la fibra de carbono puede funcionar como electrodo en las baterías de iones de litio se difundió ampliamente y el logro fue clasificado como uno de los diez mayores avances del año por la revista *Physics World*, según informó la Universidad de Chalmers en un comunicado.

**La Crónica**, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/metodo-abre-camino-mejores-vehiculos-pila-combustible.html>

*Científicos chinos establecen un nuevo récord de perforación en la meseta Qinghai-Tíbet*

Científicos chinos establecieron un nuevo récord al alcanzar una profundidad de perforación de 750 metros en la meseta más grande del mundo, la de Qinghai-Tíbet (suroeste), zona sobre la que algunos han expresado preocupaciones por su posible deshielo prematuro a causa del calentamiento global. Según informa la televisión estatal CCTV, un equipo dirigido por el académico Fang Xiaomin de la Academia China de Ciencias está llevando a cabo un proyecto de investigación sobre los recursos de la cuenca de Lunpola. Pese a las dificultades provocadas por la altitud, de 4 mil 600 metros de media, el equipo logró a perforar a más de 750 metros por debajo de la superficie, señala la televisión. La cuenca acumula estratos cenozoicos que datan de hace 55 millones de años, lo que la convierte en una región clave para estudiar las características tectónicas, el clima, la biología y la ecología de la meseta, así como su evolución. Las muestras de roca extraídas de las profundidades de la tierra no sólo registran la historia de decenas de miles de años de cambios geológicos y climáticos, sino que también revelan la distribución de la energía en el estrato. Según explica Fang a la televisión, se espera que la perforación proporcione una base científica importante para la simulación y predicción del impacto del calentamiento global y la protección del medio ambiente ecológico en la meseta Qinghai-Xizang, la formación de rocas generadoras de hidrocarburos y la exploración y desarrollo de los recursos del lago salado.

**La Crónica**, (EFE),

[https://www.cronica.com.mx/academia/cientificos-chinos-establecen-nuevo-record-perforacion-meseta-qinghai-tibet.html#google\\_vignette](https://www.cronica.com.mx/academia/cientificos-chinos-establecen-nuevo-record-perforacion-meseta-qinghai-tibet.html#google_vignette)

*Se acerca un eclipse lunar parcial y una superluna*

Se acerca un eclipse lunar parcial y una superluna, todo en un mismo paquete. El espectáculo podrá verse en cielos despejados de toda América del Norte y América del Sur la noche del martes 17 de septiembre, y en África y Europa la mañana del miércoles. Un eclipse lunar parcial ocurre cuando la Tierra pasa entre el Sol y la Luna, proyectando una sombra que oscurece una parte de la Luna, dándole el aspecto de una mordida. Dado que la Luna se acercará a la Tierra un poco más de lo usual, aparecerá un poco más grande en el cielo. La superluna del martes es una de las tres que restan para este año. "Se bloqueará una pequeña parte de la luz solar, por lo que la Luna aparecerá un poco más oscura", señaló Valerie Rapson, astrónoma de la Universidad Estatal de Nueva York en Oneonta. La Tierra, la Luna y el Sol se alinean para producir un eclipse solar o lunar entre cuatro y siete veces al año, de acuerdo con la NASA. Este eclipse lunar es el segundo y último del año, tras producirse un ligero oscurecimiento en marzo.

**El Financiero**, (AP),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2024/09/14/premio-doble-del-universo-cuando-ver-la-superluna-y-el-eclipse-lunar-parcial-de-septiembre/>