

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 25 de febrero de 2025.



La UAEM en la prensa:

La UAEM celebra a la bandera

Nacional:

Tratan aguas residuales de chinampas de Xochimilco con biorreactor de la UNAM

Internacional:

Educación en lengua distinta a la natal a 250 millones en el orbe

La UAEM en la prensa:

La UAEM celebra a la bandera

Viridiana Aydée León Hernández, rectora de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), encabezó la ceremonia cívica conmemorativa al Día de la Bandera, que se llevó a cabo esta mañana en la Plaza Cívica del Campus Norte, en la que estuvo presente la comunidad administrativa y académica de la institución. Después de los honores correspondientes y realizar el izamiento de la bandera a toda asta, la rectora de la UAEM dirigió un mensaje en el que resaltó la necesidad de formar ciudadanos responsables, creativos y solidarios que aporten al desarrollo de nuestra comunidad universitaria, de nuestro estado y de nuestro país. Esta ceremonia, dijo, “es un espacio para renovar nuestro compromiso con México, con Morelos, con nuestra universidad y con los valores que nos definen, trabajando juntos y juntas, por una sociedad más culta, más libre y humana”. León Hernández resaltó que es en la máxima casa de estudios de Morelos, “donde día a día se forjan los liderazgos y a los profesionales del presente y del futuro en este espacio de lucha social, de compromiso, de respeto y, sobre todo, de atención a la diversidad y al esfuerzo para construir un país más justo y equitativo”.

La Jornada Morelos, p.6, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.mx/gobierno/la-bandera-representa-la-unidad-la-lucha-y-la-esperanza-de-mexico-gobernadora/>

El Regional del Sur, p.4, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/llamado-de-la-rectora-de-uaem-a-la-unidad-y-compromiso-social>

Firman convenio de colaboración UAEM y Ayuntamiento de Jiutepec

Con el objetivo de integrar el Plan Municipal de Desarrollo correspondiente a la administración 2025-2027, el Ayuntamiento de Jiutepec y la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, llevaron a cabo la firma de convenio de colaboración que formaliza los lazos interinstitucionales entre ambas instituciones. Con la firma de este instrumento jurídico, la UAEM, a través de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales y el Ayuntamiento que encabeza el alcalde Eder Rodríguez Casillas, inician un trabajo conjunto para la construcción del Plan Municipal, de acuerdo a las expectativas y necesidades reales de los ciudadanos de Jiutepec. A través de la metodología denominada “Zapata”, las alumnas y alumnos del Laboratorio de Gobernanza y Asuntos Públicos, -proyecto que se formaliza después de 13 años-, realizarán trabajo de campo para identificar las principales demandas del municipio y consolidar un proyecto objetivo y focalizado, apegado a la exigencia de la población.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/firman-convenio-de-colaboracion-en-materia-de-planeacion-el-ayuntamiento-de-jiutepec-y-la-uaem/>

La Unión de Morelos, (Redacción),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/265727-firman-convenio-de-colaboracion-uaem-y-ayuntamiento-de-jiutepec.html>

Lo de Hoy Morelos, p.11, (Redacción).

El Sol de Cuernavaca, (Jessica Arellano),

<https://oem.com.mx/elsoldecuernavaca/local/ayuntamiento-de-jiutepec-y-uaem-firman-convenio-de-colaboracion-21843644>

UAEM alienta el acceso de mujeres a la ciencia

Viridiana Aydeé León Hernández, rectora de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), acompañó a la gobernadora de Morelos, Margarita González Saravía, en el conversatorio "Soy Mujer y Hago Ciencia", que contó con la participación de Katya Echazarreta, la primera astronauta mexicana. Esta actividad forma parte de la celebración por el 11 de febrero, Día Internacional de las Mujeres y las Niñas en la Ciencia, donde participaron diferentes instituciones educativas y centros de investigación, para impartir 240 talleres científicos dirigidos a jóvenes, niñas y niños. En la plaza de armas del centro de Cuernavaca, se instalaron diferentes módulos para los talleres, donde la rectora Viridiana León acompañó a estudiantes, docentes e investigadoras en las diversas actividades que incluyeron juegos y experimentos para dar a conocer un poco del trabajo científico que se realiza en la UAEM. En el conversatorio, Katya Echazarreta, compartió su motivación por estudiar ciencia, trabajar y prepararse para estar en el momento correcto y aprovechar las grandes oportunidades.

El Regional del Sur, p.11, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/uaem-alienta-el-acceso-de-mujeres-a-la-ciencia>

Agrónomos fueron celebrados en su día

Alumnos y docentes de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), colocaron una ofrenda floral y montaron una guardia de honor en la estatua del General Emiliano Zapata, en conmemoración del Día del Agrónomo y el marco del 46 Aniversario de esta unidad académica. Jesús Eduardo Licea Resendiz, director de esta unidad académica, dijo que Ciencias Agropecuarias

no sólo es un espacio de formación académica, es la cuna de generaciones de profesionistas dedicados al desarrollo del campo, la innovación agropecuaria y el bienestar de nuestra sociedad. En su mensaje dirigido a estudiantes, que caminaron desde sus instalaciones hasta la estatua de Emiliano Zapata, frente a la Torre de Rectoría, Licea Resendiz dijo: “nuestra historia está ligada a la lucha del General Emiliano Zapata, quien defendió la tierra y los derechos de quienes la trabajan. A nuestra facultad le une el destino con el General, ya que fue en el marco del centenario de su natalicio en 1979 que se fundó nuestra escuela y desde entonces nos hemos caracterizado por mantener el compromiso con los productores agropecuarios del estado de Morelos”.

El Regional del Sur, p.12, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/agronomos-fueron-celebrados-en-su-dia>

Desde el Campus UAEM

La UAEM lleva a España la puesta en escena “Sol Pais”

La Escuela de Teatro, Danza y Música (ETDM) de nuestra máxima casa de estudios ha sido invitada a participar en marzo, en el Festival Internacional de Teatro Universitario en Granada, España. Esta invitación marca un hito en la historia de la institución, posicionándose una vez más, como un referente en la formación teatral a nivel nacional e internacional. La obra con la que representarán a México es “Sol Pais”, una puesta en escena de teatro documental dirigida por Sixto Castro Santillán, quien también es profesor de tiempo completo en la UAEM y titular del grupo en el eje formativo de actuación dentro de la licenciatura en Estudios y Creación Teatral. “Sol Pais’ surge a partir de una asignatura llamada Actualidades No Representacionales, la cual invita a la exploración de nuevos lenguajes escénicos dentro del teatro contemporáneo”, nos comenta el director de teatro. Bajo esta línea, la obra aborda un tema de gran relevancia: los tiroteos en escuelas de Estados Unidos y su impacto en México. La puesta en escena traza un vínculo entre la masacre de Columbine en la década de los 90 y el tiroteo en el Colegio Cervantes de Torreón, utilizando archivos, testimonios y documentos periodísticos para construir una reflexión crítica sobre la violencia.

La Jornada Morelos, p.14 y 15, (Jazmín Aguilar y Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.mx/uaem/desde-el-campus-uaem-27/>

Nacional:

Tratan aguas residuales de chinampas de Xochimilco con biorreactor de la UNAM

Un equipo interdisciplinario de estudiantes y personas investigadoras de la UNAM puso en operación el prototipo de un reactor biológico (laguna tipo HRAP) en la Chinampa Nantli, ubicada en el Área Natural Protegida de Xochimilco, en la Ciudad de México. El objetivo de este grupo, liderado por María Teresa Orta Ledesma, del Instituto de Ingeniería (IIA), es generar agua de riego y biomasa como biofertilizante y mejorar los rendimientos de producción de vegetales. A este modelo se le denomina Tecnología para el tratamiento de aguas residuales y producción de biomasa microalgal valorizable, y también sirve para remover contaminantes como nitratos, nitrógeno amoniacal, materia orgánica oxidable y dióxido de carbono con el uso de un consorcio de microalgas (de los géneros *Desmodesmus sp* y *Scenedesmus obliquus*) y bacterias. Su ventaja, por la cual el II recibió una patente, es el aprovechamiento de residuos como digestatos anaerobios (estiércol y la fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos), orina, aguas residuales y aguas residuales tratadas. Su funcionamiento se basa en el uso del vital líquido de los canales de Xochimilco en ese sistema artificial de cultivo. En la Chinampa Nantli, la directora del Instituto de Ingeniería, Rosa María Ramírez Zamora, recalcó que esta iniciativa se inscribe dentro de los grupos interdisciplinarios de investigación que trabajan en el eje temático agua, energía, ambiente y seguridad alimentaria.

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2025/02/24/tratan-aguas-residuales-de-chinampas-de-xochimilco-con-biorreactor-de-la-unam/>

Trabajadores de El Colegio de Posgraduados exigen respeto a su contrato y mejoras salariales

Integrantes del Sindicato Independiente de Trabajadores de El Colegio de Postgraduados (Sintcop) sostuvieron una reunión con personal de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (Sader) para atender sus demandas contra violaciones al contrato colectivo de trabajo (CCT) por parte de la institución académica. Después de movilizarse por avenida Cuauhtémoc hacia la sede de la secretaría, ubicada en Municipio Libre de la alcaldía Benito Juárez, los profesores realizaron un mitin mientras una comitiva fue atendida por personal de Sader y de El Colegio. Entre los acuerdos alcanzados está el compromiso de la institución académica de presentar mañana una propuesta de solución a sus peticiones, entre las que están el pago de prestaciones, pues, señalaron: “El Colegio argumenta que es una ‘mala herencia’, pero, están consagradas en el CCT”. Uno de estos beneficios es el pago de aguinaldo, que contempla la cláusula 71 de su contrato, e indica que debe calcularse con base en el salario integrado y no en el de base.

La Jornada, p.6, (Alexia Villaseñor),

<https://www.jornada.com.mx/2025/02/25/politica/006n2pol>

Internacional:

Educación en lengua distinta a la natal a 250 millones en el orbe

En el mundo hay más de 250 millones de estudiantes que carecen de acceso a la educación en su idioma natal, lo que profundiza la crisis del aprendizaje y obstaculiza el progreso en materia de crecimiento económico y desarrollo sostenible, señaló un informe de la Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco). Debido a la migración, principalmente a los avances tecnológicos y el creciente reconocimiento de los beneficios cognitivos, sociales y económicos del multilingüismo, el panorama lingüístico ha cambiado en los años recientes, indicó el documento Los idiomas importan: orientación global sobre educación multilingüe. El multilingüismo es la capacidad de utilizar más de un idioma en la vida diaria, la organización internacional indicó que es más común que el monolingüismo. Estimó que entre la mitad y dos tercios de la población global utilizan dos o más idiomas en su vida diaria. De acuerdo al Atlas Mundial de Lenguas de la Unesco, existen ocho mil 324 lenguas, habladas o de señas. De éstas, sólo 7 mil se usan y 300 son de signos; cerca de 78 países han otorgado reconocimiento legal a sus lenguas de signos nacionales. El informe estimó que mil 500 lenguas están en riesgo de desaparecer a finales del siglo, con lo cual se perdería no sólo el idioma, sino también los conocimientos culturales, históricos y ambientales.

La Jornada, p.9, (Alexia Villaseñor),

<https://www.jornada.com.mx/2025/02/25/politica/009n2pol>

La Inteligencia Artificial desvela el lenguaje emocional de los animales

Científicos han entrenado con éxito un modelo de aprendizaje automático para distinguir entre emociones positivas y negativas en siete especies de ungulados, incluidas vacas, cerdos y jabalíes. Al analizar los patrones acústicos de sus vocalizaciones, el modelo logró una precisión impresionante del 89,49%, lo que marca el primer estudio entre especies en detectar la valencia emocional --en psicología, el atractivo intrínseco o la aversión de un evento, objeto o situación-- utilizando IA (Inteligencia Artificial). “Este avance proporciona evidencia sólida de que la IA puede decodificar emociones en múltiples especies en función de patrones vocales. Tiene el potencial de revolucionar el bienestar animal, la gestión del ganado y la conservación, permitiéndonos monitorear las emociones de los animales en tiempo real”, dice en un comunicado Élodie F. Brieger, profesora asociada del Departamento de Biología de la Universidad de Copenhague y autora del estudio, que se publica en la revista iScience.

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2025/02/24/la-inteligencia-artificial-desvela-el-lenguaje-emocional-de-los-animales/>

Misterioso declive de la evaporación marina con temperaturas más altas

Un estudio publicado en Geophysical Research Letters ha desafiado la comprensión convencional de la relación entre el calentamiento global y la evaporación oceánica. Un equipo de investigación del Instituto de Ciencias Geográficas e Investigación de Recursos Naturales de la Academia China de Ciencias descubrió que, a pesar del aumento de las temperaturas de la superficie del mar, la evaporación oceánica global ha disminuido durante la última década. La evaporación oceánica desempeña un papel central en el ciclo hidrológico de la Tierra, contribuyendo con más del 85% del vapor de agua atmosférico. Históricamente, se esperaba que las temperaturas más altas de la superficie del mar aumentaran las tasas de evaporación. Sin embargo, las observaciones desde principios de la década de 2000 han revelado una desaceleración desconcertante en el crecimiento del vapor de agua global, lo que llevó a los científicos a reexaminar cómo responde la evaporación oceánica al aumento de las temperaturas. Para investigar este fenómeno, los investigadores analizaron datos avanzados de flujo de calor oceánico basados en satélites para evaluar las tendencias a largo plazo en la evaporación oceánica global. Sus hallazgos revelaron un cambio significativo en la tendencia de la evaporación en las últimas décadas.

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2025/02/24/misterioso-declive-de-la-evaporacion-marina-con-temperaturas-mas-altas/>