

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 4 de marzo de 2025.



La UAEM en la prensa:

La UAEM es responsable con el medio ambiente

Estatal:

Promueve Sedagro transferencia tecnológica a favor del campo morelense

Nacional:

Se duplicó la matrícula en universidades, pero sólo 9 por ciento la cifra de graduados

Internacional:

Realidad virtual facilitaría percepción remota del gusto

La UAEM en la prensa:

La UAEM es responsable con el medio ambiente

Ocho unidades académicas y administrativas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) recibieron certificados ambientales ISO-14001:2015 de manos de la rectora Viridiana Aydeé León Hernández. En una ceremonia en el CIICAp, la rectora felicitó a las áreas certificadas por su esfuerzo en mantener prácticas sustentables. Explicó que el Sistema de Gestión Integral implica un cambio hacia prácticas más sostenibles en la universidad. Juan Manuel Rivas González, coordinador general de Planeación y Desarrollo Sustentable, mencionó que el cambio climático está causando perturbaciones graves a nivel global. Destacó la responsabilidad de la universidad en mitigar los impactos ambientales. La evaluación del Sistema de Gestión Ambiental en octubre de 2024 resultó en la certificación de varias unidades, incluyendo la escuela preparatoria comunitaria de Tres Marías y la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB). También se ratificaron las certificaciones del CEIB, CIICAP, FCD, BCU, Museo Universitario de Arte Indígena Contemporáneo y CIByC. Además, la Escuela de Estudios Superiores del Jicarero, la FDyCS y el CIB planean incorporarse a la certificación este año.

La Jornada Morelos, p.15, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.mx/uaem/desde-el-campus-uaem-28/>

UAEM recibe a científicos cuánticos

El Museo Universitario de Arte Indígena Contemporáneo (Muaic) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) fue sede de “Quantum UNAM: 100 años de la revolución cuántica que cambió nuestras vidas”, una actividad de divulgación científica orientada a ilustrar al público sobre la importancia y aplicación de la física cuántica. Jaime Arau Roffiel, director del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos, resaltó la importancia de que la ciencia tenga como objetivo servir a la sociedad, los gobiernos y la industria. Anunció la apertura de próximas convocatorias para financiar proyectos científicos que busquen soluciones a problemas contemporáneos.

La Jornada Morelos, p.15, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.mx/uaem/desde-el-campus-uaem-28/>

Central de Noticias.mx, (Redacción),

<https://centraldenoticias.mx/03/03/2025/morelos/uaem/uaem-sede-de-actividades-por-el-ano-el-internacional-de-ciencia-y-tecnologia-cuanticas/>

Club de Ciencias cumple una década

El “Club de Ciencias” de la Dirección de Publicaciones y Divulgación de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), celebró su décimo aniversario de creación el pasado 28 de febrero, convocando de manera especial a integrantes que formaron parte de las primeras generaciones. Uno de ellos Axel Sánchez, quien compartió que recuerda que esta actividad de cada viernes de consejo técnico escolar era muy esperada porque combinaba actividades que lo hacían aprender cosas nuevas mientras se divertía. A su vez, Ariadna Segura Ocampo, coordinadora del “Club de Ciencias”, señaló que durante este tiempo han tenido mucha demanda de las madres y padres de familia, “las niñas y niños están contentos, es un espacio que se creó principalmente para que las infancias conozcan lo que se hace en la universidad, principalmente desde un enfoque científico, impulsando los nuevos talentos”.

La Jornada Morelos, p.15, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.mx/uaem/desde-el-campus-uaem-28/>

Central de Noticias.mx, (Redacción),

<https://centraldenoticias.mx/03/03/2025/morelos/uaem/club-de-ciencias-de-la-uaem-celebra-su-10o-aniversario/>

Así atiende la UAEM casos de violencia de forma temprana

La violencia en el estado de Morelos ha ido en aumento en los últimos años, y desafortunadamente, este problema también se refleja en los espacios universitarios. Como estudiantes, muchas mujeres han sentido de cerca la necesidad de contar con herramientas que protejan y permitan un ambiente seguro dentro del campus. A pesar de las experiencias negativas que han vivido algunas mujeres en la atención de esta problemática, uno de los aciertos con los que ha respondido la máxima casa de estudios, es la reformación del Protocolo de Actuación para la Prevención y Atención Temprana de Casos de Violencia. Este mecanismo, que no se había actualizado desde 2018, demandaba cambios cruciales urgentes; debido a que la violencia que enfrenta la comunidad universitaria en la actualidad no es la misma que hace unos años. Tras todo un año de trabajo y una exhaustiva revisión, la Unidad de Igualdad y No Discriminación (UNIG) de la UAEM, logró aprobar ante el consejo universitario, la reforma al protocolo de actuación en diciembre del año pasado. Daniela Nava, titular de la unidad de Igualdad y Cultura de Paz de la UNIG nos habló sobre la actualización y cambios en su implementación.

La Jornada Morelos, p.14, (Jazmín Aguilar),

<https://www.lajornadamorelos.mx/uaem/desde-el-campus-uaem-28/>

Estatal:

Promueve Sedagro transferencia tecnológica a favor del campo morelense

La Secretaría de Desarrollo Agropecuario (Sedagro), estableció alianzas con los institutos de investigación agropecuaria en la entidad en la Primera Reunión de Operación y Seguimiento del Comité Interinstitucional de Investigación, Innovación y Transferencia de Tecnología del Sector Rural, parte de una estrategia que busca poner al servicio de la producción agropecuaria todo el conocimiento que generan al menos trece instituciones y centros de investigación ubicados en el estado. El encuentro, que tuvo lugar en el auditorio del Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), fue encabezado por la secretaria de Desarrollo Agropecuario, Margarita Galeana Torres, quien resaltó la importancia de fortalecer la colaboración interinstitucional para garantizar la aplicación del conocimiento generado en los centros de investigación del agro en Morelos al sector agropecuario, con base en la Ley de Desarrollo Rural Sustentable del Estado de Morelos.

La Jornada Morelos, p.16, (Redacción).

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/promueve-sedagro-transferencia-tecnologica-a-favor-del-campo-morelense/>

Lo de Hoy Morelos, p.16, (Sin firma).

Nacional:

Se duplicó la matrícula en universidades, pero sólo 9 por ciento la cifra de graduados

Aunque la matrícula mundial a nivel superior subió 24 puntos porcentuales de 2000 a 2023, de 19 por ciento a 43 por ciento, no significa que haya más universitarios, pues la tasa de graduación sólo subió 9 por ciento –de 17 a 26 por ciento– en el mismo periodo, señaló la Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura). El organismo, por conducto de su Instituto Internacional para la Educación Superior en América Latina y el Caribe, mencionó que hay un creciente desajuste entre las cualificaciones y las demandas del mercado laboral. En México, durante el ciclo escolar 2023-2024 la matrícula fue de 5 millones 393 mil 78 (2 millones 484 mil 242 hombres y 2 millones 908 mil 836 mujeres). Hubo 982 mil 72 egresados (425 mil 175 hombres y 556 mil 897 mujeres); un millón 437 mil 157 de nuevo ingreso (658 mil 765 hombres y 778 mil 392 mujeres), de acuerdo con el anuario de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuiés). Los estados con mayor número de egresados son: Ciudad de México (153 mil 746) y estado de México (107 mil 752), que se relaciona con el nivel de su matrícula, cuya cifra es de 989 mil 949 y 604 mil 776, respectivamente. Las entidades con menores egresados son Baja California Sur (4 mil 320) y Colima (6 mil 193), con matrículas de 26 mil y 29 mil 352, de manera

La Jornada, p.12, (Alexia Villaseñor),

<https://www.jornada.com.mx/2025/03/04/politica/012n2pol>

UAEMex es institución modelo para universidades públicas del país: Barrera Díaz

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de México, Carlos Eduardo Barrera Díaz, rindió su cuarto y último informe de actividades, correspondiente a la administración universitaria 2021-2025, y destacó que por todos los resultados obtenidos en materia educativa, saneamiento de finanzas divulgación científica, entre otras, la máxima casa de estudios de mexiquense es un ejemplo para sus homólogos del país. Añadió que lograron una matrícula de 98 mil 331 alumnas y alumnos, así como alcanzaron 161 programas educativos de estudios profesionales con reconocimiento externo y 94 planes de estudios avanzados que están registrados en el Sistema Nacional de Posgrados. “Tenemos 902 miembros del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores, se otorgaron más de 426 mil becas, apoyos y estímulos, apoyamos a la cultura y editamos 257 títulos. Gracias a una administración honesta y eficiente para este año iniciamos con un descuento de 10 por ciento de las cuotas escolares, lo que representa un beneficio directo a la economía de las familias de nuestras y nuestros estudiantes”, dijo.

Milenio, (Bernardo Jasso),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/uaemex-es-institucion-modelo-para-universidades-publicas-del-pais>

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2025/03/03/uaemex-referente-de-excelencia-a-nivel-nacional-e-internacional-delfina-gomez/>

Huelga en la UAZ cumple 13 días; pláticas entre rectoría y sindicato están suspendidas

Ayer se cumplieron 13 días de huelga en la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), cuyos 43 mil estudiantes de preparatoria, licenciaturas y posgrados están sin clases por la falta de acuerdos entre la rectoría y el Sindicato de Personal Académico (Spauaz), que exige a las autoridades universitarias pagar adeudos de

prestaciones que anteriores rectores dejaron de cubrir desde hace más de 20 años. Las mesas de diálogo entre las partes están suspendidas. El rector Rubén Ibarra Reyes, quien no ha acudido a ninguna de las más de 10 reuniones de negociación, envió a funcionarios a pactar el pliego petitorio con integrantes del comité de huelga, encabezados por Jenny González Arenas, secretaria general del Spauaz. Ibarra Reyes presentó este fin de semana una propuesta integral y definitiva al pliego de demandas planteadas. El sindicato la rechazó y respondió que hay pendientes de tratar 32 puntos.

La Jornada, p.26, (Alfredo Valadez Rodríguez),
<https://www.jornada.com.mx/2025/03/04/estados/026n2est>

El sindicato de la Universidad Autónoma Chapingo inicia huelga

El Sindicato de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma Chapingo (STAUACH) comenzó ayer la huelga, tras no llegar a un acuerdo con las autoridades académicas en sus demandas laborales. Entre las exigencias destacan un incremento salarial de 15 por ciento y un plan de jubilación para los profesores; también adujeron que se les ha negado la plantilla laboral del personal docente, dato fundamental para la correcta distribución de 2 por ciento de incremento en prestaciones, autorizado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. El sindicato informó que la determinación de iniciar el paro se tomó luego de que el fin de semana pasado –el 27 y 28 de febrero– se llevó a cabo un plebiscito en el que participaron 96 por ciento de los integrantes de ese gremio, contabilizando 458 votos a favor de la huelga y 234 en contra, así como cuatro nulos.

La Jornada, p.17, (Javier Salinas Cesáreo),
<https://www.jornada.com.mx/2025/03/04/politica/017n2pol>

Insta el IPN a impartir educación superior con perfiles actualizados

El director del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Arturo Reyes Sandoval, señaló: debemos responder quiénes son nuestros jóvenes y qué tipo de educación están demandando, para vincular la formación académica con proyectos de vida. Durante el foro regional metropolitano para la construcción del anteproyecto de la ley general de educación media superior, en el Centro Cultural Jaime Torres Bodet, sede politécnica, Reyes Sandoval expuso que este tipo de encuentros son un ejercicio necesario ante el compromiso de las instituciones académicas con la juventud del país. Recordó que su institución tiene una matrícula de 73 mil estudiantes en el nivel medio superior, 57 programas académicos y 21 planteles.

La Jornada, p.12, (Alexia Villaseñor),
<https://www.jornada.com.mx/2025/03/04/politica/012n1pol>

Creció 65 por ciento el bullying en los pasados 5 años: Consejo Ciudadano

En los pasados cinco años, el bullying en las escuelas de la Ciudad de México aumentó 65 por ciento al pasar de 177 a 292 casos, de los cuales 45 por ciento se concentra en las secundarias, de acuerdo con información del Consejo Ciudadano para la Seguridad y la Justicia. Las formas de agresión más denunciadas, según el reporte del organismo, son la violencia física, verbal, psicológica, sexual y cibernética. En entrevista al respecto, la investigadora de la Facultad de Psicología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Cristina Pérez Agüero, dijo que el acoso escolar es una situación que si no se atiende de manera oportuna va escalando al pasar de agresiones verbales a físicas y psicológicas, e incluso trasciende la vida escolar presencial al ciberespacio, lo que ocasiona que las víctimas “llegan al punto de que no encierran qué hacer y toman la decisión de quitarse la vida. Las autoridades escolares deberían velar por los intereses de los menores de edad mientras estén en la escuela, que realmente tomaran cartas en el asunto con acciones contundentes ante formas de acoso que se van incrementando, dijo.

La Jornada, p.27, (Elba Mónica Bravo),
<https://www.jornada.com.mx/2025/03/04/capital/027n1cap>

Internacional:

Realidad virtual facilitaría percepción remota del gusto

Una nueva tecnología de la Universidad Estatal de Ohio pretende redefinir la experiencia de la realidad virtual (RV) ampliándola para incorporar una nueva conexión sensorial: el gusto. El estudio se publica en la revista Science Advances. La interfaz, denominada e-Taste, utiliza una combinación de sensores y dispensadores químicos inalámbricos para facilitar la percepción remota del gusto, lo que los científicos llaman gustación. Estos sensores están sintonizados para reconocer moléculas como la glucosa y el glutamato, sustancias químicas que representan los cinco sabores básicos: dulce, ácido, salado, amargo y umami. Una vez capturados a través de una señal eléctrica, esos datos se transmiten de forma inalámbrica a un dispositivo remoto para su reproducción. Las pruebas de campo realizadas por investigadores de la Universidad Estatal de Ohio confirmaron la capacidad del dispositivo para simular digitalmente una variedad de intensidades de sabor, al tiempo que ofrece variedad y seguridad para el usuario.

La Jornada, p.6, (Europa Press),
<https://www.jornada.com.mx/2025/03/04/ciencias/a06n1cie>

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2025/03/03/la-realidad-virtual-se-extiende-al-sentido-del-gusto/>

Revelan nuevas relaciones entre plantas y animales, claves para la regeneración forestal

Las plantas de fruto carnoso interactúan con multitud de animales que consumen sus frutos y dispersan sus semillas, un proceso clave para la regeneración forestal, lo que sugiere que existen unos patrones consistentes en la forma en que se organizan las interacciones ecológicas en la naturaleza, según un estudio de la Estación Biológica de Doñana, en Andalucía, sur de España. El estudio, efectuado conjuntamente con la Universidad de Sevilla, justifica que a los animales frugívoros se les considere los “jardineros del bosque” y asegura que “en la naturaleza, multitud de especies de plantas y animales, o mejor dicho los individuos que componen sus poblaciones, establecen interacciones entre sí y se conectan a través de relaciones mutualistas, generando así redes de alta complejidad”. Recientemente publicado en la revista ‘PNAS’, el estudio ha revelado cómo plantas concretas de varias poblaciones establecen sus interacciones con los animales frugívoros que consumen sus frutos. Para llegar a esa conclusión se establecieron redes ecológicas basadas en plantas individuales y la comunidad de animales frugívoros de 44 poblaciones distribuidas en Sudamérica, Asia y Europa, abarcando 29 especies distintas de plantas.

La Crónica, (EFE),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2025/03/03/revelan-nuevas-relaciones-entre-plantas-y-animales-claves-para-la-regeneracion-forestal/>

Evidencia de una nueva clase de objetos interestelares

Dos enigmáticos objetos helados interestelares descubiertos con el telescopio ALMA muestran propiedades únicas que no pueden explicarse por las características de ningún objeto conocido asociado en su clase y pueden así representar una nueva clase de cuerpos celestes. Se cree que las moléculas orgánicas que sirven como componentes básicos de la vida se forman en el espacio, pero sus lugares exactos de formación y los mecanismos de entrega a los planetas siguen siendo un gran misterio en la astronomía y la ciencia planetaria. Uno de los elementos clave para resolver este misterio es la presencia de hielo en entornos interestelares. En las regiones frías, densas y protegidas de la galaxia, los átomos y las moléculas se adhieren a las superficies de partículas sólidas de tamaño submicrónico (polvo), lo que lleva a la formación de hielos interestelares. Este proceso es similar a cómo se forma la nieve en las nubes de la Tierra. Astrónomos de la Universidad de Niigata y la Universidad de Tokio (Japón) realizaron observaciones de gas molecular de dos enigmáticos objetos interestelares utilizando el Atacama Large.

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2025/03/03/evidencia-de-una-nueva-clase-de-objetos-interestelares/>