

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 12 de marzo de 2025.

---



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

Impulsan colaboración interinstitucional por la producción intelectual y científica

## **Estatal:**

Jojutla tiene oficinas amigables con el medio ambiente

## **Nacional:**

Enfrenta la humanidad retos que exigen respuestas innovadoras: Leonardo Lomelí

## **Internacional:**

Los microplásticos podrían estar elevando la resistencia a los antibióticos

## La UAEM en la prensa:

### *Impulsan colaboración interinstitucional por la producción intelectual y científica*

Organizada en conjunto por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), la Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo, y el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos, este día se realizó la Primera Feria de Posgrados 2025. En el auditorio de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQel), se llevó a cabo la inauguración de esta actividad encabezada por la gobernadora de Morelos, Margarita González Saravia, quien durante su mensaje destacó la colaboración con la máxima casa de estudios morelense en beneficio de la comunidad estudiantil y académica, y la realización de esta feria que proyecta a la universidad como la institución educativa con mayor oferta en educación continua de todo el estado. En su mensaje, la rectora de la UAEM, Viridiana Aydeé León Hernández, agradeció a las instituciones involucradas para llevar a cabo esta feria, en una alianza educativa por la investigación y divulgación en beneficio de la comunidad morelense.

**La Crónica de Morelos**, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/impulsan-colaboracion-interinstitucional-por-la-produccion-intelectual-y-cientifica/>

<https://lacronicademorelos.com/apuesta-el-gobierno-de-morelos-por-la-educacion-superior-e-innovacion-con-primer-feria-de-posgrados-en-la-uaem/>

**La Jornada Morelos**, p.7 y 8, (Jazmín Aguilar),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/feria-presento-los-108-posgrados-que-se-ofrecen-en-morelos/>

<https://www.lajornadamorelos.mx/gobierno/gobernadora-llama-a-aprovechar-ciencia-y-tecnologia-a-favor-de-los-morelenses/>

**El Regional del Sur**, p.3, (Guadalupe Flores),

<https://elregional.com.mx/margarita-gonzalez-saravia-impulsa-el-turismo-cientifico>

**Lo de Hoy Morelos**, p.2, (Dulce Maya),

<https://morelos.lodehoy.com.mx/local/2025/03/11/3053/consolidar-morelos-como-un-referente-en-educacion-ciencia-y-tecnologia>

**Presente Morelos**, (Vero Bacaz),

<https://presentemorelos.com/apuesta-gobierno-de-morelos-por-la-educacion-superior-e-innovacion-con-primer-feria-de-posgrados-en-la-uaem/>

**Diario de Morelos**, p.3, (Marcela García),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/inaugura-margarita-gonzalez-saravia-feria-de-posgrados>

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/266800-llevan-a-cabo-primer-feria-de-posgrados-morelos-2025-en-la-uaem.html>

### *Inauguran Violeta en el aire, exposición fotográfica de mujeres universitarias*

La rectora de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Viridiana Aydeé León Hernández, inauguró esta tarde, la exposición fotográfica Violeta en el aire, en la que se exhiben 57 retratos de mujeres universitarias que, con su capacidad, contribuyen a que la universidad sea una institución de excelencia en diversos rubros. Karina Castillo Sigüenza, directora de Cultura de la UAEM, dijo que la exposición de la artista y fotógrafa Fernanda Araujo, es un tributo a la fuerza, resiliencia y creatividad de las mujeres en su faceta profesional, ya que la colección de imágenes captura momentos poderosos que revelan la diversidad y la profundidad de las experiencias femeninas en nuestra universidad. "Cada imagen cuenta una historia única de mujeres que lideran, al tiempo que superan adversidades personales con valentía y compromiso. La exposición no solo busca celebrar los logros de estas mujeres extraordinarias, sino también inspirar a futuras generaciones a perseguir sus sueños y desafiar el estatus quo", dijo Castillo Sigüenza.

**La Crónica de Morelos**, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/inauguran-violeta-en-el-aire-exposicion-fotografica-de-mujeres-universitarias/>

### *Sobre mujeres en ciencia, impartió una conferencia la rectora de UAEM*

Liderazgo e igualdad: mujeres en la ciencia, tecnología e innovación, fue el tema que impartió en una conferencia hoy la rectora de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Viridiana Aydeé León Hernández, como parte de la inauguración de las actividades de la Semana de la mujer en la ciencia, tecnología e innovación, organizada por la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ). En su mensaje, Viridiana León destacó la alianza por la educación superior entre la UAEM y la UTEZ a favor de las juventudes en su futuro profesional y en particular, a la promoción de las carreras científicas y las ingenierías hacia las mujeres. León Hernández destacó que las personas que trabajan en profesiones de informática, tecnología, ingeniería y matemáticas, ganan dos tercios más que las personas empleadas en otros campos.

**El Regional del Sur**, p.7, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/sobre-mujeres-en-ciencia-impartio-una-conferencia-la-rectora-de-uaem>

**Central de Noticias.mx**, (Redacción),

<https://centraldenoticias.mx/11/03/2025/morelos/uaem/imparte-rectora-de-la-uaem-conferencia-sobre-mujeres-en-la-ciencia/>

*Refuerza UAEM acciones de seguridad para las comunidades educativas del área de la salud y campus en Chamilpa*

La rectora de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Viridiana León Hernández, destacó que con el fin de garantizar la seguridad a las comunidades académicas del Campus Norte en Chamilpa y área de la salud, se han implementado una serie de acciones de manera conjunta con las autoridades encargadas de la seguridad en la capital morelense y en la entidad. En entrevista, la autoridad universitaria detalló que la Autónoma de Morelos cuenta con una representación en la mesa de seguridad municipal y que buscaran hacerlo en lo estatal. Detalló que se han colocado 100 cámaras de video vigilancia en el Campus Norte en Chamilpa y otras 25 más en el área de la salud en Cuernavaca; además de que se han intensificado los rondines de vigilancia en la zona.

**Lo de Hoy Morelos**, p.2, (Dulce Maya),

<https://morelos.lodehoy.com.mx/local/2025/03/11/3057/refuerza-uaem-acciones-de-seguridad-para-las-comunidades-educativas-del>

**El Sol de Cuernavaca**, (Valeria Díaz),

<https://oem.com.mx/elsoldecuernavaca/seguridad/uaem-instalaran-mas-camaras-de-seguridad-para-evitar-robos-22109060>

*Continúan esta semana actividades por el 8 - M en la Facultad de Artes*

El apoyo entre mujeres y la solidaridad para compartir conocimiento rumbo a una comunidad sorora, es el mensaje que estudiantes del sexto semestre la Facultad de Artes de la Universidad Autónoma del estado de Morelos (UAEM), buscaron plasmar en un muro pintado en esa unidad académica, con motivo del Día Internacional de la Mujer. Fue inaugurado el mural donde las estudiantes se expresaron como parte de las actividades conmemorativas por el 8 de marzo. Celzin, quien lideró el proyecto, explicó que su pintura busca resaltar esa solidaridad entre las mujeres. La directora de esta facultad, Juana Bahena Ortiz, entregó reconocimientos a las estudiantes y agradeció su iniciativa para “representar la responsabilidad de las artes por visibilizar el papel de las mujeres en México y en el mundo”.

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

<https://elregional.com.mx/continuan-esta-semana-actividades-por-el-8-m-en-la-facultad-de-artes>

*Exposición colectiva Habitares destaca talento y creatividad de mujeres*

El pasado día jueves 6 de marzo de 2025, en el Centro de Investigaciones en Ingeniería y Ciencias Aplicadas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, se realizó la inauguración de la exposición colectiva Habitares de mujeres artistas plásticas de los municipios de Tepoztlán y Cuernavaca, como parte de las actividades por el Día Internacional de la Mujer. La exposición Habitares, es el título inspirado en el ensayo “Una habitación propia” de la escritora británica, pionera del feminismo, Virginia Woolf, está compuesta por 31 obras plásticas en técnicas de pastel, óleo, acrílico y acuarela, de las autoras Annabella Eatherley, Cristina Acke, Gilda Revueñas, Herminia Grootenboer, Jessica Martínez, Jocelyne Marmottan, Liz Hentschel, Patricia Serret y Susana VP. Destacamos siete de ellas, viven en Tepoztlán.

**Lo de Hoy Morelos**, p.14, (Jesús Sedano).

*Presentará UAEM Colección literaria: Máquina de futuros*

La relación entre las humanidades y las ciencias duras ha estado marcada por una fuerte polarización. A menudo, estudiantes y profesionales de ambos campos se enorgullecen de la complejidad de su labor y buscan imponer su relevancia sobre la otra disciplina. En mi experiencia, he transitado por ambos mundos: soy ingeniero y también escritor. En cada uno he encontrado carencias que, como se dice ahora, son oportunidades de mejora. Muchos ingenieros con los que he trabajado suelen subestimar el valor del arte, y no los culpo; considero que los sistemas educativos han fallado al acercarnos a las artes. Este distanciamiento les ha privado del desarrollo de una cualidad fundamental: la creatividad. Paradójicamente, es la imaginación aplicada la que ha permitido a los científicos formular nuevas teorías. No por nada, muchos inventos científicos existieron antes en la literatura, y viceversa, muchas invenciones tecnológicas llegaron primero a través de las novelas. En este cruce de caminos surge la colección Máquina de futuros de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), una iniciativa creada y coordinada por el escritor y editor Roberto Abad, adscrito a la Dirección de Publicaciones y Divulgación. Con una convocatoria que fomenta la libre expresión sin limitaciones creativas, la UAEM invita a autores a escribir relatos sobre tecnología y la crisis ambiental que enfrentamos. Es una apuesta audaz que permite a los escritores plasmar sus preocupaciones, teorías y posibles futuros tecnológicos.

**La Jornada Morelos**, p.8, (Pavel Ocampo).

### *Editorial: Pagar la deuda con los científicos*

Con la inauguración de la Feria de Posgrados 2025, Morelos busca potenciar su presencia en la oferta de alta academia en el país y el mundo, un sitio que, si bien no se había perdido del todo, fue dolorosamente lesionado por dos factores: la pandemia por Covid-19 y el desinterés institucional y gubernamental en un sector donde la entidad tiene todo el potencial para ejercer un liderazgo nacional. La alta calidad de los posgrados en Morelos no menguó a pesar del olvido en que tuvieron las autoridades al sector. Pero las posibilidades enormes que los estudios del más alto nivel y la investigación científica y tecnológica de punta, no habían sido aprovechadas hasta que se sumaron tres factores que permitieron una coyuntura virtuosa para el desarrollo. Primero, el relevo en la rectoría de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (la principal contribuyente de la producción científica de Morelos), cuya nueva administración ha reforzado el impulso a la investigación y posgrado. Si las anteriores fueron rectorías que solo atendían las recurrentes crisis financieras y procuraban que ello dañara lo menos posible la actividad universitaria, la de Viridiana Aydeé León Hernández, ha procurado, además, el fortalecimiento de las áreas sustantivas de la actividad universitaria, docencia, extensión e investigación, para consolidar un proyecto universitario vinculado con y útil para la sociedad. (...)

**La Jornada Morelos**, p.2,

<https://www.lajornadamorelos.mx/editorial/pagar-la-deuda-con-los-cientificos/>

## **Estatal:**

### *Jojutla tiene oficinas amigables con el medio ambiente*

Los paneles solares y otras apuestas a las energías limpias no solo significan un ahorro sustancial en el pago de recibos de electricidad, también se traducen en una importante reducción del impacto ambiental que las oficinas generan a los territorios donde se instalan. La gobernadora de Morelos, Margarita González Saravia, inauguró el primer conjunto de “oficinas verdes” con el que el sector público del estado busca reducir su huella ambiental. El proyecto arrancó en Jojutla, donde la gobernadora reiteró el compromiso de su administración con la protección del medio ambiente, la reducción de la huella de carbono y la promoción de energías renovables en Morelos, iniciativas que además contribuyen a optimizar los recursos financieros de la administración pública municipal al reducir el gasto energético. El Gobierno de Morelos también impulsa otras acciones en materia de sustentabilidad, como la Cosecha de Lluvia, con sistemas de captación de agua pluvial en escuelas; la reforestación urbana y el desarrollo de proyectos sostenibles y de energías renovables en colaboración con la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

**La Jornada Morelos**, p.9, (La Jornada Morelos),

<https://www.lajornadamorelos.mx/municipios/jojutla/jojutla-tiene-oficinas-amigables-con-el-medio-ambiente/>

**La Crónica de Morelos**, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/la-gobernadora-mgs-entrego-el-proyecto-oficinas-verdes-en-el-municipio-de-jojutla/>

### *Impulsa Cobaem talento estudiantil en matemáticas a nivel nacional*

El Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem) asume el compromiso de brindar una formación integral a sus estudiantes, mediante espacios de aprendizaje que fomenten la excelencia e innovación académica, en este sentido, Aida Margarita Ménez Escobar, directora general del subsistema, anunció que Flor Ximena Vásquez Campos, alumna del plantel 03 Oacalco, en Yautepec, obtuvo medalla de bronce en el VIII Concurso Nacional de Matemáticas GAU55 2025, realizado del 07 al 09 de marzo en Tampico, Tamaulipas. Asimismo, la funcionaria estatal dijo que “este logro es muestra del esfuerzo, disciplina y talento de nuestras y nuestros estudiantes. Flor Ximena, es un orgullo para nuestro Colegio y para Morelos, gracias a su desempeño en esta competencia nacional que reflejó el alto nivel académico que promovemos en los 23 planteles educativos y 9 módulos de Educación Media Superior a Distancia -EMSaD-”.

**La Crónica de Morelos**, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/impulsa-cobaem-talento-estudiantil-en-matematicas-a-nivel-nacional/>

### *Impulsa Secretaría de Desarrollo Sustentable viveros forestales escolares en planteles del CECyTE*

La Secretaría de Desarrollo Sustentable dio a conocer que trabaja en colaboración con el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Morelos (CECyTE) para la creación de viveros forestales escolares. Como parte de esta iniciativa, se llevó a cabo la capacitación en la producción de árboles nativos de la Selva Baja Caducifolia en el plantel Marcelino Rodríguez de Axochiapan, a través de la Dirección General de Mejoramiento Ecosistémico y Cambio Climático. El proceso de aprendizaje adquirido mediante esta formación será clave para establecer un vivero forestal escolar en el que las y los jóvenes podrán involucrarse activamente en actividades de reforestación y contribuir a la mitigación del cambio climático en la entidad.

**La Crónica de Morelos**, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/impulsa-secretaria-de-desarrollo-sustentable-viveros-forestales-escolares-en-planteles-del-cecyte/>

## Nacional:

### *Enfrenta la humanidad retos que exigen respuestas innovadoras: Leonardo Lomeli*

Es necesario apuntalar las estructuras públicas para garantizar que las decisiones de nuestras naciones trasciendan las coyunturas inmediatas, afirmó el rector de la UNAM, Leonardo Lomeli Vanegas, en el encuentro organizado por el Programa Universitario de Estudios del Desarrollo (PUED) y la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Asimismo, señaló que como humanidad afrontamos retos cada vez más interconectados que van desde la emergencia climática y las implicaciones éticas del progreso tecnológico hasta la creciente desigualdad estructural y el debilitamiento de las democracias, y que exigen respuestas innovadoras, interdisciplinarias y, sobre todo, anticipatorias “No podemos continuar reaccionando ante ellos solo cuando han generado consecuencias irreversibles o cuando los costos de mitigación son desproporcionados”, agregó al inaugurar el taller “Creando capacidades para fortalecer esquemas de gobernanza anticipatoria en México”.

**La Crónica**, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2025/03/11/enfrenta-la-humanidad-retos-que-exigen-respuestas-innovadoras-leonardo-lomeli/>

### *Descubren tratamiento eficaz que evita paso a enfermedad renal crónica*

Investigadoras del Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIBm) han encontrado biomarcadores en orina que permiten un diagnóstico temprano de la enfermedad renal crónica, adicionalmente, han descubierto un tratamiento eficaz con base en flocinas –medicamentos para pacientes diabéticos que reducen los niveles de glucosa en sangre– para evitar la transición de la lesión renal aguda a esta enfermedad. La incidencia de enfermedad renal crónica (ERC) en México es de 13 millones de personas, aunque podría ser mayor porque no se detecta en sus fases iniciales o tempranas, alertan las académicas de la UNAM, Norma Araceli Bobadilla Sandoval y Elizabeth Hernández Castro. Se trata de una de las principales causas de muerte en nuestro país que afecta aproximadamente al 12 por ciento de la población. La universitaria, quien investiga hace más de 35 años los mecanismos de la enfermedad renal, explica: el estudio nos permitió desarrollar ahora una línea traslacional, es decir, aplicada a la clínica. “A pacientes que sufrieron lesión aguda les estamos administrando este medicamento durante 28 días y vamos a ver su impacto a largo plazo”. Los primeros resultados fueron publicados el año pasado en la revista científica JCI Insight.

**La Crónica**, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2025/03/11/descubren-tratamiento-eficaz-que-evita-para-evitar-paso-a-enfermedad-renal-cronica/>

### *Con IA mejoran los auxiliares auditivos para amplificar la voz y bloquear ruidos*

Con el propósito de hacer más nítida y agradable la escucha para las personas que sufren de pérdida del oído y usan auxiliares auditivos, se ha empezado a utilizar la inteligencia artificial (IA) en las investigaciones a fin de mejorar esos aparatos. De hecho, ya hay en el mercado audífonos inteligentes y en el caso de los implantes cocleares los estudios están avanzando bastante, señaló Gonzalo Corvera Behar, fundador y director del Instituto Mexicano de Otología y Neurología (IMON). Esos auxiliares amplifican el sonido, aunque esa función no resuelve el problema de la persona que los usa; ayudan, hacen que se perciban sonidos, pero éstos se mezclan con los ruidos y no se escucha de forma clara la voz. Hay que enseñar al dispositivo a destacarla. La IA se usa para generar los algoritmos que van a permitir al aparato saber qué es ruido y qué es voz, precisó. Aprendizaje de máquina (machine learning) es la tecnología que se ocupa en estas investigaciones. Permite a los equipamientos aprender datos. Hay varios aspectos de ella, pero uno es que en lugar de querer programar a la computadora se le dan distintas formas de reaccionar y nos fijamos cuál es la que produce el resultado que buscamos. Básicamente, es una forma de juntar información de los usuarios, detalló.

**La Jornada**, p.6, (Rosario Jáuregui Nieto),

<https://www.jornada.com.mx/2025/03/12/ciencias/a06n1cie>

### *Avance para disminuir pobreza en México se ha estancado; Banco Mundial sugiere medidas*

México ha reducido la pobreza y la desigualdad monetarias en los últimos años, pero el avance se ha estancado y podría revertirse debido a un entorno global adverso, advirtió el Informe de pobreza y equidad en México del Banco Mundial (BM). El documento, presentado este martes en la Facultad de Economía de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) por Samuel Freije Rodríguez, economista líder en la Práctica Mundial de la Pobreza del BM, señala que el país enfrenta una desaceleración en la reducción de la pobreza, con signos de deterioro en algunas áreas. Por su parte, Mark R. Thomas, director para México, Colombia y Venezuela del BM, afirmó que el crecimiento económico de México debe ser más dinámico e inclusivo, por lo que recomendó incorporar a más pequeñas y medianas empresas a las cadenas globales de valor y aumentar la participación laboral femenina. Asimismo, Marcela Amaro Rosales, directora del Instituto

de Investigaciones Sociales de la UNAM, señaló que el crecimiento económico insuficiente es el principal obstáculo para reducir la pobreza.

**Milenio**, (Agencia EFE),

<https://www.milenio.com/internacional/bm-preve-riesgos-disminuir-pobreza-mexico>

## **Internacional:**

*Los microplásticos podrían estar elevando la resistencia a los antibióticos*

En un descubrimiento sorprendente, un equipo de investigadores de la Universidad de Boston ha observado cómo bacterias expuestas a microplásticos se volvieron resistentes a varios tipos de antibióticos que se usan comúnmente para tratar infecciones. De esta forma, en un artículo publicado en Applied and Environmental Microbiology concluyen que los microplásticos podrían estar alimentando la resistencia a los antibióticos. Asimismo, insisten en que la situación es preocupante para las personas que viven en áreas empobrecidas y de alta densidad, donde el plástico desechado se acumula y las infecciones bacterianas se propagan fácilmente. Cabe contextualizar que los microplásticos están por todo el planeta. Han ascendido por las cadenas alimentarias, se han acumulado en los océanos, se han agrupado en las nubes y en las montañas y se han encontrado en nuestro cuerpo a un ritmo alarmante. Los científicos han estado trabajando arduamente para descubrir los impactos imprevistos de tanto plástico dentro y alrededor de nosotros. En el Laboratorio Zaman, los investigadores probaron cómo reaccionaba una bacteria común, Escherichia coli (E. coli), al estar en un entorno cerrado con estos desechos. Los plásticos proporcionan una superficie a la que las bacterias se adhieren y colonizan, afirma Neila Gross, autora principal del estudio.

**La Jornada**, p.6, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2025/03/12/ciencias/a06n2cie>