

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 2 de junio de 2026.



La UAEM en la prensa:

Esporas de papel, ciencia y cartonería para aprender sobre hongos

Estatal:

Continúa la búsqueda de Michelle Itzayana tras una semana de su desaparición en Morelos

Nacional:

Estudiantes del Tecnológico de Mérida usan búlgaros para degradar bioplástico y PET

Internacional:

Sentido de orientación de las palomas procedería de las células hepáticas

La UAEM en la prensa:

Esporas de papel, ciencia y cartonería para aprender sobre hongos

El compromiso de las y los científicos no se limita a los laboratorios. Una parte fundamental de la investigación consiste en compartir el conocimiento con la sociedad, especialmente con las comunidades donde éste se genera y cobra sentido. Con esa convicción, Luis Enrique Cruz Trujillo, especialista en micología del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la UAEM, impulsa en Santa María Ahuacatlán el proyecto Esporas de Papel, una iniciativa que utiliza el arte comunitario como herramienta de divulgación científica para acercar a la población al conocimiento sobre los hongos nativos de la región. El proyecto surgió como una continuación de Hongos, reconocimiento, recolecta y tradición, derivado de las investigaciones del especialista y desarrollado en 2023 con apoyo del PACMyC, y que culminó en un libro de identificación de hongos de la región. Ahora, la propuesta busca revalorizar el conocimiento tradicional de la comunidad a través de talleres de cartonería donde las y los participantes elaboran piezas inspiradas en especies de hongos, recolectores tradicionales y elementos culturales de la localidad. “Los talleres se desarrollan gratuitamente todos los sábados en el Museo de Arte Comunitario de Santa María, participan personas de todas las edades y más que un taller artístico, es un espacio de convivencia donde se comparten vivencias, experiencias y saberes comunitarios. Al mismo tiempo nosotros, al ser biólogos, les enseñamos los diferentes tipos de hongos, los comestibles, los medicinales, los tóxicos, los mortales, las estructuras, las formas y la importancia que tienen”, comentó Enrique Cruz.

La Jornada Morelos, p.15, (Jazmín Aguilar),

<https://www.lajornadamorelos.mx/uaem/esporas-de-papel-ciencia-y-cartoneria-para-aprender-sobre-hongos/>

Rompiendo estigmas: la autoimagen de las mujeres gordas

Históricamente, la imagen de las mujeres ha estado ligada a estereotipos que influyen en la forma en que se perciben a sí mismas, al grado de condicionar estilos de vida para ajustarse a ideales socialmente aceptados. Cuando se habla de cuerpos gordos, el discurso suele centrarse de inmediato en la alimentación, la nutrición o la salud; sin embargo, aunque la dimensión médica forma parte de la conversación, la gordura es un fenómeno multifactorial que no puede explicarse únicamente por la dieta. La salud pública, las políticas institucionales y especialmente la sociedad suelen responsabilizar a las personas por su peso, dejando de lado factores como la genética, el entorno social, así como elementos neurológicos y psicológicos. Más allá de las características corporales, las mujeres terminan construyendo su identidad en medio de estándares de belleza impuestos por la mercantilización y la objetivación del cuerpo femenino, mientras enfrentan formas de discriminación normalizadas que reproducen discursos dominantes pocas veces cuestionados. Este es el punto de partida de la línea de investigación de la fotógrafa y antropóloga Carina Favela, maestra en Imagen, Cultura y Sociedad por la Facultad de Diseño de la UAEM. A través de sus proyectos artísticos y experiencia personal y profesional reflexiona sobre la necesidad de despatologizar la gordura. Para Carina Favela, el interés por estudiar la autoimagen de las mujeres gordas surgió mucho antes de su formación académica. Durante sus años de trabajo como fotógrafa observó la constante incomodidad e insatisfacción de las mujeres con sus propios cuerpos.

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

<https://www.lajornadamorelos.mx/uaem/rompiendo-estigmas-la-autoimagen-de-las-mujeres-gordas/>

“Chile en mis venas” como símbolo cultural, agrícola y gastronómico

La artista y gestora cultural Xóchitl Carina Espinoza, comentó que la exposición: “Chile en mis venas”: Arte y cocina tradicional, es una exposición colectiva multidisciplinaria de varios artistas del estado de Morelos, Ciudad de México y Guerrero. A partir de un proyecto escolar de un grupo de mujeres egresadas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, es que nace la expo. El Museo Universitario de Arte Indígena Contemporáneo, en específico en la Sala Modesta Lavana, encontramos las obras de los 16 artistas: Pía Isabella, Cecil Aguirre, Anel Martínez, Charlie D., Mateo Reyes, D. Ehékatl, Helios Román De Dios, Irene Xóchitl López, Míriam Rez, Karla RO., Jonathan David Morales, Carlos Barranco, Valeria Cervantes, Rolando López, Kitzia Paganoni y Xóchitl Carina Espinoza. La exposición permanece hasta el 20 de junio. Visítala de lunes a sábado de 10:00 a 17:00 horas.

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

Estudiantes de la UAEM se colocan como las nuevas promesas de halterofilia

Las nuevas promesas de la halterofilia morelense también se forman en las aulas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Cuatro estudiantes universitarios destacaron en la Olimpiada Nacional CONADE 2026 al conquistar un total de nueve medallas para Morelos en la disciplina de levantamiento de pesas, consolidándose como parte de una generación que impulsa el crecimiento de este deporte de alto rendimiento en la entidad. Los resultados fueron dados a conocer por la Dirección de Deporte de la UAEM, que reconoció el esfuerzo de las y los atletas venados, así como el acompañamiento del equipo técnico-deportivo

universitario que a pesar de la situación que enfrenta la institución, entrenadores y personal especializado han mantenido el respaldo a los deportistas en su preparación y desarrollo competitivo. Entre los resultados más sobresalientes se encuentra el de Joshua Antonio Islas Tapia, estudiante de la Facultad de Ciencias del Deporte, quien obtuvo dos medallas de plata en la categoría Sub-23. A él se sumó Carlos Caleb García Valdez, estudiante de la Facultad de Contaduría, Administración e Informática, quien conquistó una medalla de plata y dos de bronce en la misma categoría. La rama femenil también aportó importantes resultados. Zaira Sofía Brito Martínez, estudiante de la Facultad de Contaduría, Administración e Informática, logró tres medallas de plata tras registrar 78 kilogramos en arranque, 100 kilogramos en envión y una sumatoria de 178 kilogramos. Por su parte, María Fernanda Alvarado Fiscal, estudiante de la Licenciatura en Biología, obtuvo la medalla de bronce en la modalidad de envión dentro de la categoría de -48 kg al levantar 81 kilogramos.

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

<https://www.lajornadamorelos.mx/uaem/estudiantes-de-la-uaem-se-colocan-como-las-nuevas-promesas-de-halterofilia/>

Estatal:

Continúa la búsqueda de Michelle Itzayana tras una semana de su desaparición en Morelos

La búsqueda de la adolescente Michelle Itzayana continúa para dar con su paradero, a más de una semana de que se reportó su desaparición en el municipio de Yautepec. El titular de la Fiscalía General del Estado (FGE), Fernando Blumenkron Escobar, informó que mantienen un trabajo coordinado con otras instituciones y con la familia que puedan llevar a su hallazgo. Blumenkron Escobar manifestó que estas acciones seguirán hasta establecer el paradero de la también estudiante de 15 años de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), de quien no se sabe desde el pasado domingo 24 de mayo, según la ficha de búsqueda que difundió la propia FGE. Añadió que dentro de dichas acciones se han realizado actos de búsqueda en territorio, así como temas de telefonía para revisar la geolocalización, y cateos. Mencionó que la institución ha mantenido comunicación con la madre de la joven, quien, dicho sea de paso, emitió un pronunciamiento en redes sociales para solicitar a la máxima casa de estudios y otras instituciones que se les brinde apoyo y realicen los trabajos de búsqueda de la joven en la zona de Yautepec. Este fin de semana se llevaron a cabo labores de búsqueda en el municipio de Yautepec, en las que participó personal de la Comisión de Búsqueda de Personas del Estado de Morelos, la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana (SSPC), Guardia Nacional, Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena) y la propia FGE.

El Sol de Cuernavaca, (Enrique Domínguez),

<https://oem.com.mx/elsoldecuernavaca/seguridad/continua-la-busqueda-de-michelle-itzayana-tras-una-semana-de-su-desaparicion-en-morelos-30309893>

La Jornada Morelos, p.3, (Angélica Estrada),

<https://www.lajornadamorelos.mx/seguridad-y-justicia/fiscalia-busca-a-michelle-itzayana-en-distintos-municipios/>

Lo de Hoy Morelos, p.3, (Kevin Vargas).

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/294452-comunicacion-permanente-y-acompanamiento-con-la-familia-de-michelle-itzayana-fernando-blumenkron.html>

Anuncian la creación de 15 nuevas prepas

Morelos ampliará la cobertura de educación media superior con la construcción de 15 nuevos planteles del sistema de Bachillerato Nacional "Margarita Maza", una estrategia que permitirá crear más de tres mil espacios para estudiantes y acercar este nivel educativo a comunidades donde actualmente existe una oferta limitada o dificultades de acceso. La secretaria de Educación, Karla Aline Herrera Alonso, informó que autoridades estatales y federales realizan recorridos en distintos municipios para definir las ubicaciones de los nuevos centros educativos. El objetivo es iniciar las obras durante septiembre de este año y atender la demanda de jóvenes que concluyen la secundaria y requieren un espacio para continuar su formación académica. Explicó que uno de los planteles ya fue anunciado para el municipio indígena de Coatetelco, mientras que también se analizan alternativas en Puente de Ixtla, Cuautla y otras localidades donde se registra una alta necesidad de infraestructura educativa para el nivel medio superior.

Diario de Morelos, p.5, (Alfa Peñaloza).

Nacional:

Estudiantes del Tecnológico de Mérida usan búlgaros para degradar bioplástico y PET

Estudiantes del Instituto Tecnológico de Mérida (ITM), obtuvieron la medalla de oro en el I-Fest 2026, realizado recientemente en Túnez, con base en un proyecto que explora el uso de "búlgaros" del yogur para degradar bioplásticos y PET, uno de los principales desafíos ambientales de la actualidad. Y el kéfir, producto lácteo

fermentado similar al yogur líquido, elaborado a partir de "nódulos" o "búlgaros" (una colonia de bacterias y levaduras), es el principal componente en que se basa el proyecto de los jóvenes científicos. El kéfir sirve como un potente probiótico natural que mejora la digestión, fortalece el sistema inmunológico y equilibra la flora intestinal, pero, además, ya tiene otra función fuera del cuerpo humano: puede degradar materiales plásticos. Julia Patricia Huchín, Regina Beatriz Vega Osalde y Johan Rodrigo Ferráez Balam, estudiantes de Ingeniería Bioquímica, representaron a Yucatán y a México en esta competencia internacional con el apoyo de la Secretaría estatal de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (Secihti).

La Jornada, (Luis A. Boffil Gómez),

<https://www.jornada.com.mx/noticia/2026/05/31/estados/estudiantes-del-tecnologico-de-merida-usan-bulgaros-para-degradar-bioplastico-y-pet>

De residuo a solución médica: estudiante de la UAEH busca regenerar dientes con cáscara de huevo

Una investigación desarrollada en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) busca dar un nuevo uso a un residuo común de cocina: la cáscara de huevo. La estudiante de doctorado Ana Karen Gómez Flores trabaja en un proceso para obtener hidroxiapatita, un mineral fundamental en la formación y reparación de huesos y dientes, mediante un método químico que evita procedimientos tradicionales de alto consumo energético. La propuesta surge dentro del Doctorado en Ciencias de los Materiales y plantea extraer el calcio contenido en la cáscara utilizando reactivos accesibles. A diferencia de los métodos convencionales, el objetivo es separar los componentes orgánicos sin destruir proteínas y colágeno presentes en el material, elementos que podrían aportar ventajas para futuras aplicaciones médicas. De acuerdo con el proyecto, la hidroxiapatita obtenida podría emplearse en el desarrollo de tratamientos dentales, resinas especializadas e incluso injertos utilizados en odontología y medicina regenerativa. El profesor investigador Felipe Legorreta García, director de tesis de la estudiante y académico del Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales, explicó que esta alternativa representa una posible innovación científica debido a que no se han encontrado antecedentes documentados sobre la obtención de hidroxiapatita mediante un proceso químico de este tipo sin recurrir a la calcinación.

La Crónica, (Adolfo López),

<https://www.cronica.com.mx/hidalgo/2026/06/01/de-residuo-a-solucion-medica-estudiante-de-la-uaeh-busca-regenerar-dientes-con-cascara-de-huevo/>

Insta biólogo a cuidar al monstruo de Gila

Millones de personas usan medicamentos como Ozempic y Wegovy para tratar la diabetes y la obesidad, pero pocos saben que esta revolución farmacológica comenzó con el estudio del veneno del monstruo de Gila, un lagarto nativo de las zonas áridas del noroeste de México y el suroeste de Estados Unidos. "Todo mundo está haciendo negocio y todos se inyectan eso o se lo toman, pero nadie piensa en el monstruo de Gila", afirma en entrevista con La Jornada Víctor Hugo Reynoso Rosales, investigador del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México. El monstruo de Gila es un reptil venenoso que puede llegar a medir entre 60 y 120 centímetros. En la parte dorsal, su cuerpo está cubierto por pequeñas protuberancias fusionadas al hueso del cráneo y su piel es negra con patrones rosados. Se trata de un animal tímido que pasa la mayor parte de su tiempo bajo tierra, en madrigueras que lo protegen del calor extremo del desierto, y sólo sale a la superficie para alimentarse o buscar pareja en la temporada de reproducción. Millones de años atrás, los ancestros de este lagarto venenoso estuvieron distribuidos incluso en Eurasia, pero en la actualidad sólo sobreviven cinco especies del género *Heloderma* en el mundo, de las cuales cuatro habitan en México.

La Jornada, p.6, (Eirinet Gómez),

<https://www.jornada.com.mx/2026/06/02/ciencias/a06n1cie>

La UAM evoca en dos exposiciones el eco mundial de la revolución cubana

Para reflexionar sobre la historia, la cultura, la hermandad y solidaridad con Cuba se inauguraron ayer las exposiciones fotográficas de Rodrigo Moya y del Acervo de Antonio del Conde Pontones El Cuate, en la Galería del Sur de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Xochimilco, donde resonó el grito: "¡Viva Cuba libre!" Con la premisa de quien "defiende a Cuba defiende a la humanidad" comenzó un encuentro cultural y artístico dedicado a la nación caribeña, que se prolongará hasta el 5 de junio en las instalaciones universitarias. El Festival Cultural de Cuba en la UAM Xochimilco conmemora el centenario de Fidel Castro Ruz; 70 años del periplo del Granma; tres décadas de la creación del Movimiento Mexicano de Solidaridad con Cuba, así como del primer aniversario luctuoso del fotógrafo Rodrigo Moya, el 98 aniversario natal de Ernesto Che Guevara y los 95 años de Raúl Castro. En la apertura, encabezada por la rectora María Angélica Buendía, el embajador de Cuba en México, Eugenio Martínez Enríquez, expresó: "esta semana contribuiremos, ustedes con su esfuerzo y con la participación de Cuba, a que jóvenes que no vivieron la transformación de la revolución cubana conozcan lo que significó en su momento y lo que todavía es como una alternativa a los modelos existentes; además de que exista el intercambio de ideas para acercarse a lo que es Cuba hoy para el mundo".

La Jornada, p.2, (Ana Mónica Rodríguez),

<https://www.jornada.com.mx/2026/06/02/cultura/a02n1cul>

Internacional:

Sentido de orientación de las palomas procedería de las células hepáticas

Las palomas son un grupo muy conocido de aves que realizan vuelos frecuentes y pueden recorrer cientos de kilómetros en un solo día. Durante miles de años, los humanos las han utilizado para transportar noticias, notas y mensajes militares. Los científicos llevan mucho tiempo intentando descifrar cómo viajan las palomas sin perderse. Algunos creen que las aves detectan señales magnéticas mediante moléculas fotosensibles en sus ojos, mientras otros sugieren que esto ocurre en el pico o en el oído interno. "El sentido magnético ha sido un misterio durante casi 100 años", explica Martin Wikelski, del Instituto Max Planck de Comportamiento Animal en Alemania. En un nuevo estudio, Wikelski y otros investigadores decidieron revelar los secretos de navegación de las palomas. Buscaron indicios magnéticos en los órganos de las aves y encontraron una señal intensa en un lugar inesperado: el hígado. Las células inmunitarias especializadas del hígado de las palomas descomponen los glóbulos rojos y almacenan hierro. Cuando los científicos privaron temporalmente a las palomas de estas células inmunitarias y las dejaron volar, las aves "simplemente no podían orientarse", afirmó Christian Kurts, de la Universidad de Bonn, en Alemania. Esto sugiere que las células hepáticas ricas en hierro podrían desempeñar un papel en su sentido de la orientación. Los científicos ya se habían preguntado si las células inmunitarias podrían estar implicadas en la detección magnética, pero el nuevo estudio publicado el jueves en la revista Science es el primero en presentar una teoría completa.

La Jornada, p.6, (Ap),

<https://www.jornada.com.mx/2026/06/02/ciencias/a06n2cie>