

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA

Ciudad Universitaria, 9 de diciembre de 2024.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

La UAEM en la prensa:

Titula UAEM a alumno con autismo

Estatal:

Con gran éxito se realizó el primer Bazar Navideño en el Campus Chamilpa de la UNAM, de manera coordinada con la SDEyT

Nacional:

Regresó la FIL a las cifras prepandemia: aumentaron las ventas y los visitantes

Internacional:

El 2024 será el primer año en superar el umbral de 1.5 °C de calentamiento climático

La UAEM en la prensa:

Titula UAEM a alumno con autismo

La Facultad de Artes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), reafirma su compromiso con la educación inclusiva con la titulación de Pablo Salomón Coutigno Bernal, estudiante con autismo que, gracias a su esfuerzo y dedicación, logró obtener su licenciatura. La ceremonia de titulación fue celebrada en el auditorio de la Facultad. Su trabajo, que consistió en una línea de ropa con mensajes inspiradores para apoyar a mujeres víctimas de violencia, le permitió obtener el grado de licenciatura. Durante la ceremonia, Coutigno explicó que su proyecto busca generar conciencia sobre la violencia de género a través de una campaña de reflexión y sensibilización... "Buscamos ser la marca que inspire al público en general a tomar conciencia de la violencia que existe en contra de las mujeres en el mundo entero, pero más que ser una marca, buscamos ser un espacio de reflexión y concienciación a través de una campaña", dijo Coutigno Bernal. Maira Vianey Huerta de la O, directora de la Unidad de Educación Inclusiva de la UAEM, destacó que este logro es el resultado del trabajo conjunto entre unidades académicas, familias y docentes, y subrayó el compromiso de la universidad con la inclusión. Desde 2017, la Facultad de Artes ha titulado a estudiantes con discapacidades, como sordos y con discapacidad intelectual. En el evento estuvieron presentes autoridades académicas, amigos y familiares del egresado, quienes celebraron este importante paso hacia la inclusión educativa.

Diario de Morelos, p.5, (Redacción), 8/12/24,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/titula-uaem-alumno-con-autismo>

Presentan investigadores de UAEM el libro "La Tutela Judicial Efectiva"

"La honestidad y el conocimiento jurídico son pilares fundamentales para erradicar la corrupción y transitar a la tutela judicial efectiva", destacó Ricardo Tapia Vega, profesor investigador de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (FDyCS) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), al comentar la reciente publicación del libro La tutela judicial efectiva en la perspectiva de derechos fundamentales. "Es importante que una o un buen juez cuenten con la preparación jurídica, pero también que sean buenas personas, probas, honorables, porque esto nos da seguridad, certeza y confianza, algo que se ha perdido últimamente en cualquier autoridad", dijo Ricardo Tapia. Expuso que cuando las personas tienen un conflicto, el derecho ha previsto que se pueda resolver por medios civilizados, jurídicos, juicios con debido proceso, con el fin de llegar a un resolutive que un juez pueda materializar y sea efectivo, pero debe haber reglas claras aplicables. Durante las actividades de la Feria Internacional del Libro (FIL) de Guadalajara 2024, el pasado 1 de diciembre, se presentó esta obra.

El Regional del Sur, p.10, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/presentan-investigadores-de-uaem-el-libro-la-tutela-judicial-efectiva>

Desarrollan en la Facultad de Nutrición mazapán con propiedades funcionales

La Facultad de Nutrición de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), desarrolla un proyecto de investigación que consiste en la elaboración de un mazapán saludable, con propiedades funcionales, basado en higo principalmente. Este proyecto es liderado por la profesora investigadora Margarita Lorena Ramos García, especialista en producción de alimentos, vigilancia de la cadena alimentaria y tecnologías de conservación de alimentos, el cual cuenta con la participación de estudiantes de esta unidad académica. Explicó que con el proyecto del mazapán se busca proponer a la comunidad morelense nuevas alternativas de bocadillos saludables y con un aporte energético. "El sabor es fantástico, no es muy dulce, ya tenemos las primeras formulaciones que es lo importante, también tenemos los materiales, lo único que nos falta es implementarlo en el modelo animal que empieza el siguiente año", dijo la investigadora de la facultad.

El Regional del Sur, p.10, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/desarrollan-en-la-facultad-de-nutricion-mazapan-con-propiedades-funcionales>

¿Has visto a los polinizadores?

En el 2006, cerca de El Limón de Cuauchichinola, inmerso en la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla (Rebiosh) establecimos un proyecto que busca la recuperación de la selva estacionalmente seca. Este ecosistema es llamado así porque cuando se detienen las lluvias, al final de noviembre, la mayoría de los árboles pierden las hojas y entonces luce como si las plantas se hubieran secado. Pero no es así, todos estos árboles están vivos; aunque no tienen hojas, muchos de sus tallos son verdes, y pueden fotosintetizar. Además, es en esta seca, cuando los árboles despliegan sus bellas flores que alimentan a los insectos, aves y murciélagos que además de consumir el polen y el néctar de las flores, contribuyen a la reproducción de las plantas mediante el proceso de polinización. En los trópicos, la reproducción de más del 90% de las plantas depende de la polinización por insectos. Tradicionalmente pensamos en la primavera como un prado adornado con flores silvestres donde los insectos participan, junto con las flores en una danza vital de dependencia mutua. Los elementos de esta escena se reproducen en todos los ecosistemas, pero en la selva estacional, debido a las actividades económicas, que disminuyen la cobertura de vegetación, esta danza vital puede desaparecer. Aquí,

las actividades económicas más importantes son la ganadería y la agricultura, pero es posible hacerlas coexistir con el mantenimiento de la biodiversidad.

La Jornada Morelos, p.5, (Paula Vargas-Pellicer, Doctora por el Imperial College de Inglaterra realizando estancia Posdoctoral en el CIByC y Cristina Martínez-Garza, Profesora Investigadora del CIByC), <https://www.lajornadamorelos.mx/opinion/has-visto-a-los-polinizadores/>

Explora Morelos: Astroturismo en Tepalcingo

El astroturismo es un segmento del turismo, enfocado en la observación del cielo, la divulgación científica de eventos astronómicos y el conocimiento del universo. Este tipo de turismo permite presenciar fenómenos como conjunciones planetarias, solsticios, equinoccios, eclipses, lluvias de meteoros y auroras boreales. Definido como un segmento turístico sostenible, el astroturismo busca promover actividades astronómicas con fines de ocio, educación y difusión científica. Su popularidad está en crecimiento, lo cual se refleja en el aumento de búsquedas en internet sobre temas relacionados. El astroturismo en Tepalcingo ofrece una excelente oportunidad para impulsar el desarrollo económico y social de la región.

La Unión de Morelos, (Carlos Alberto Macedo López, estudiante de la Escuela de Turismo UAEM), 8/12/24, <https://www.launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/261310-astroturismo-en-tepalcingo.html>

Estatal:

Gran éxito el primer Bazar Navideño de la UNAM, de manera coordinada con la SDEyT

La Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo (SDEyT), a través del programa Orgullo Morelos, en sinergia con el Instituto de Biotecnología y la Coordinación de Servicios Administrativos del Campus Morelos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), realizó el primer Bazar Navideño en el Campus Chamilpa. Esta iniciativa reunió a más de 20 productores locales, fortaleciendo el comercio y el consumo responsable, para que la comunidad académica y estudiantil de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), pudiera disfrutar una oferta diversa de productos como café, cervezas artesanales, aceites esenciales, joyería, artesanías y bebidas tradicionales. Al respecto, Tishbe Ramírez Pérez, coordinadora del programa Orgullo Morelos, destacó la importancia de trabajar en equipo con instituciones educativas para generar espacios que beneficien a productores locales.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/con-gran-exito-se-realizo-el-primer-bazar-navideno-en-el-campus-chamilpa-de-la-unam-de-manera-coordinada-con-la-sdeyt/>

Diario de Morelos, (H. Aldama), 8/12/24,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/brindan-impulso-emprendedores-en-bazar-navide-o-universitario>

Morelos inicia programa de difusión científica inclusiva

La gobernadora Margarita González Saravia, encabezó el inicio de “Ciencia para todos”, un proyecto que tiene el objetivo de acercar a la población del estado de Morelos actividades en dicho rubro, y que atenderá principalmente a personas con discapacidad. Desde el Parque Ecológico San Miguel Acapantzingo, en el municipio de Cuernavaca, la titular del Poder Ejecutivo ratificó que su administración trabaja para todas y todos, por lo que en esta ocasión se impulsan acciones que despierten en las niñas, niños y jóvenes el interés y vocación por la ciencia; asimismo, la gente mayor tendrá acceso a experiencias únicas. A través del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM), se realizaron actividades adaptadas como recorridos por las salas interactivas del Museo de Ciencias, talleres científicos, proyección de películas, música, y acceso al Tráiler de la Ciencia. Además, se instaló el EcoMercado con Inclusión, que concentra a emprendedores con discapacidad.

La Jornada Morelos, (La Jornada Morelos), 8/12/24,

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/morelos-inicia-programa-de-difusion-cientifica-inclusiva/>

La Unión de Morelos, (Redacción), 7/12/24,

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/261307-cuenta-morelos-con-espacios-y-actividades-cientificas-inclusivas-para-personas-con-discapacidad.html>

Presenta UTEZ la pasarela “Odyssey Fashion Show” inspirada en viajes y destinos

La Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ) llevó a cabo la pasarela “Odyssey Fashion Show”, un evento que reunió a más de 180 estudiantes de la Ingeniería en Diseño Textil y Moda. Las colecciones presentaron piezas inspiradas en viajes, paisajes, experiencias y destinos turísticos, se lograron plasmar propuestas de alta moda que reflejan el conocimiento y las habilidades adquiridas por las y los alumnos durante su formación académica en la casa de estudios. El evento fue encabezado por Gabriela Navarro Macías, rectora de UTEZ, en compañía de Ximena Abigail Bautista Jiménez, secretaria técnica de la Secretaría de Educación; Ángel Estrada Arteaga, secretario Académico, así como de autoridades de las divisiones académicas de la institución, padres y madres de familia, además de miembros de la comunidad universitaria.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/presenta-utez-la-pasarela-odyssey-fashion-show-inspirada-en-viajes-y-destinos/>

Tendrá Morelos sede de la Universidad Nacional Rosario Castellanos

La gobernadora del estado, Margarita González Saravia, confirmó que en Morelos se construirá una de las sedes de la Universidad Nacional Rosario Castellanos (UNRC). Sin ahondar en más detalles, la mandataria resaltó la solicitud que ya enviaron al gobierno federal, en donde la presidenta de la República “ha sido muy generosa; Morelos es un estado al que ella guarda mucho cariño y afecto, nos va apoyar no sólo con las universidades, sino con otros proyectos estratégicos”, dijo. Recientemente, Claudia Sheinbaum signó un acuerdo en el cual se establece la apertura de más campus de la UNRC y le confiere el carácter de Nacional, pues fue creada en la Ciudad de México durante el gobierno de la ahora primera mandataria de la nación.

La Jornada Morelos, p.6, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/tendra-morelos-sede-de-la-universidad-nacional-rosario-castellanos/>

Nacional:

Regresó la FIL a las cifras prepandemia: aumentaron las ventas y los visitantes

Fue una gran FIL, con un incremento en ventas de 35 por ciento. Así cerró la edición 38 de la Feria Internacional del Libro (FIL) de Guadalajara, en la que todo creció: se vendieron más libros, hubo más público, más sellos editoriales, más países representados por editoriales, más profesionales del libro, más agentes literarios, más presentaciones, más medios de comunicación. Este año no sólo regresamos a las cifras anteriores a la pandemia; la proyección indica que la FIL fue visitada por alrededor de 907 mil personas, informó Trinidad Padilla López, recién nombrado presidente de la feria. Ricardo Villanueva, rector de la Universidad de Guadalajara (UdeG), organizadora de la FIL, dijo que la enorme presencia de público obligará a que en siguientes ediciones se refuerce el uso de instalaciones adicionales para la realización de actividades como conciertos musicales, FIL Niños o FIL Pensamiento en sedes alternas, en especial el Centro Cultural Universitario (CCU), en Zapopan. También con datos preliminares, se informó que los ingresos generados este año por la FIL sumaron poco más de 124 millones, casi la misma cantidad que se gastó para su organización, aunque quedó un remanente a favor de 773 mil pesos.

La Jornada, p.2, (Reyes Martínez Torrijos y Juan Carlos G. Partida),

<https://www.jornada.com.mx/2024/12/09/cultura/a02n1cul>

La Crónica, (Eleana Herrera Montejano),

<https://www.cronica.com.mx/cultura/2024/12/08/fil-de-guadalajara-supera-numeros-pre-pandemicos-barcelona-proximo-invitado/>

Milenio, (Vicente Gutiérrez),

<https://www.milenio.com/cultura/fil/fil-guadalajara-2024-rompe-record-asistencia>

Diseñan termómetro de la violencia para prevenir incidentes en la UNAM

La Facultad de Medicina de la UNAM diseñó un termómetro de la violencia para que sus alumnos y la comunidad en general detecten si existe alguna situación en su día a día que los ponga en riesgo, a fin de que no se queden callados y lo denuncien en la Oficina de Atención a la Comunidad de la Unidad de Igualdad, la cual fue creada este año. La temperatura más baja empieza en amarillo con temas como ley del hielo, exclusión, descalificaciones, apodos, aislamiento, conducta sexista, chantaje o manipulación. El siguiente nivel de la temperatura se eleva a naranja y se vincula a cuestiones de discriminación por razones de género, comentarios de índole sexual, violación de confidencialidad o difusión de información falsa. El tercer nivel en este termómetro de la violencia está en rojo claro y lo relacionan con amenazas de violencia física o sexual, gritos, groserías e insultos, intimidación o extorsión, así como con agresiones físicas y sexuales, acoso y hostigamiento sexual.

La Jornada, p.10, (Lilian Hernández Osorio), 7/12/24,

<https://www.jornada.com.mx/2024/12/07/politica/010n1pol>

Reconocen a 20 alumnos por su capacitación tecnológica en Japón

La Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuies) entregó reconocimientos a 20 estudiantes mexicanos de 17 instituciones de educación superior, que durante tres meses fueron capacitados para el desarrollo de sus proyectos como parte del Programa de Capacitación en Tecnologías Emergentes del Futuro, impartido en la sede de los Laboratorios Mirai Innovation en Osaka, Japón. En ese puerto nipón, Luis González Placencia, secretario general de la Anuies, recordó que cuando se lanzó la convocatoria se recibieron más de 300 propuestas de 50 instituciones de educación superior afiliadas a la Anuies. Asimismo, invitó a las y los estudiantes a seguir utilizando las nuevas herramientas digitales para mejorar sus entornos comunitarios.

La Jornada, p.10, (De la Redacción), 7/12/24,

<https://www.jornada.com.mx/2024/12/07/politica/010n2pol>

Rector: UACM busca aumentar su matrícula con más docentes

A 23 años de su creación, la Universidad Autónoma de la Ciudad de México (UACM) se ha establecido como una alternativa para jóvenes interesados en cursar una licenciatura, aseguró su rector, Juan Carlos Aguilar, ante legisladores del Congreso capitalino, al comentar que este año 23 mil 665 aspirantes tuvieron a dicha casa de estudios como su primera opción, de los cuales ingresaron 5 mil 200. Ante la Comisión de Presupuesto y Cuenta Pública del Congreso local, el académico dijo que entre los proyectos de 2025 está incrementar su planta docente, que actualmente es de 822 profesores, con el propósito de subir la matrícula estudiantil. Con los de nuevo ingreso, la UACM tiene actualmente 19 mil 17 estudiantes activos. Destacó el programa de educación superior –único en el país– en seis centros de reclusión femenil y varonil de la ciudad, con 407 matriculados en la licenciatura en derecho, uno en comunicación y cultura y otro más en ciencia política y administración urbana. **La Jornada**, p.25, (Ángel Bolaños Sánchez), 7/12/24, <https://www.jornada.com.mx/2024/12/07/capital/025n3cap>

Internacional:

El 2024 será el primer año en superar el umbral de 1.5 °C de calentamiento climático

El año 2024 será el más cálido en los registros y será el primero en superar el umbral de calentamiento de 1.5°C con respecto al periodo preindustrial, límite marcado por el Acuerdo de París, anunció este lunes el observatorio europeo Copernicus. "Hay la certeza de que 2024 será el año más cálido en los registros" y la temperatura promedio superará "en más de 1.5°C el nivel preindustrial", informó el servicio de cambio climático (C3S) de Copernicus. Noviembre es el 16° de los 17 últimos meses que registra una anomalía de 1.5 °C con relación al periodo 1850-1900, según la base de datos ERA5 de Copernicus. Este umbral simbólico corresponde al límite más ambicioso del acuerdo de París de 2015, que busca contener el calentamiento por debajo de 2°C y continuar los esfuerzos para limitarlo a 1.5°C. Este acuerdo se refiere a tendencias a largo plazo: el promedio del calentamiento de 1.5°C deberá ser observado a lo largo de al menos 20 años para considerar el límite superado. Teniendo en cuenta ese criterio, el clima se ha calentado actualmente en 1.3°C. Se considera que el umbral de 1.5°C será probablemente alcanzado entre 2030 y 2035. Y cualquiera que sea la evolución de las emisiones de gas con efecto invernadero de la humanidad, estará cerca del límite, pero sin registrar aun una tendencia a la baja.

El Economista, (AFP),

<https://www.economista.com.mx/internacionales/2024-sera-primer-ano-superar-umbral-1-5-c-calentamiento-climatico-20241209-737514.html>

Un evaporador de hidrogel optimiza la desalinización de agua marina

Un nuevo método para que el agua de mar se evapore más rápido que el agua dulce representa un avance significativo en la tecnología de desalinización que puede beneficiar a miles de millones de personas. Hasta el 36% de los 8.000 millones de habitantes del mundo sufren actualmente una grave escasez de agua dulce durante al menos cuatro meses del año, y esta cifra podría aumentar al 75% en 2050. La desalinización de agua de mar es una de las estrategias más eficaces para aliviar la escasez inminente, pero los procesos existentes consumen enormes cantidades de energía y dejan una gran huella de carbono. Los investigadores de la Universidad de Australia del Sur (UniSA) ya han demostrado el potencial de la evaporación interfacial alimentada por energía solar como una alternativa sostenible y energéticamente eficiente a los métodos de desalinización actuales, pero aún están limitados por una menor tasa de evaporación del agua de mar en comparación con el agua pura debido al efecto negativo de los iones de sal en la evaporación del agua. El profesor Haolan Xu, investigador de la Universidad de Sajonia, en el campo de los materiales, ha colaborado con investigadores de China en un proyecto para desarrollar una estrategia sencilla pero eficaz para revertir esta limitación. Estos nuevos resultados se han publicado en la revista *Advanced Materials*.

La Crónica, (Redacción), <https://www.cronica.com.mx/academia/2024/12/07/un-evaporador-de-hidrogel-optimiza-la-desalinizacion-de-agua-marina/>

Nuevo material biodegradable sustituye microplásticos en cosmética

Investigadores del MIT han desarrollado una clase de materiales biodegradables que podrían reemplazar las perlas de plástico que ahora se usan en limpiadores, cosméticos y productos de belleza. Estos polímeros, actualmente una importante fuente de microplásticos, se descomponen en azúcares y aminoácidos inofensivos, gracias a esta nueva investigación. "Una forma de mitigar el problema de los microplásticos es averiguar cómo limpiar la contaminación existente. Pero es igualmente importante mirar hacia el futuro y centrarse en la creación de materiales que no generen microplásticos en primer lugar", dice en un comunicado Ana Jaklenec, investigadora principal del Instituto Koch para la Investigación Integral del Cáncer del MIT. Estas partículas también podrían encontrar otras aplicaciones. En el nuevo estudio, Jaklenec y sus colegas demostraron que las partículas podrían utilizarse para encapsular nutrientes como la vitamina A. Enriquecer los alimentos con vitamina A encapsulada y otros nutrientes podría ayudar a algunos de los 2.000

millones de personas de todo el mundo que sufren deficiencias de nutrientes. Jaklenec y Robert Langer, profesor del MIT (Massachusetts Institute of Technology) y miembro del Instituto Koch, son los autores principales del artículo, que aparece en Nature Chemical Engineering.

La Crónica, Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2024/12/09/nuevo-material-biodegradable-sustituye-microplasticos-en-cosmetica/>

Los microbios intestinales pueden ser claves en la evolución cerebral

Los microbios que favorecen la producción de más energía metabólica podrían ser clave para la evolución de cerebros grandes, según un estudio publicado en Microbial Genomics. El tejido cerebral es uno de los más costosos en términos de energía del cuerpo y, como resultado, los mamíferos con cerebros más grandes requieren más energía para sustentar el crecimiento y el mantenimiento del cerebro. Aún no está claro qué cambios biológicos exactos permitieron a los ancestros humanos satisfacer las altísimas necesidades de energía a medida que desarrollaban cerebros más grandes. Un estudio de la Universidad Northwestern señala el papel de los microbios intestinales, pequeños organismos vivos en nuestro sistema digestivo que ayudan a descomponer los alimentos y producir energía. Sus hallazgos mostraron que los ratones con microbios de especies de primates de cerebro grande producían y utilizaban más energía, mientras que los que tenían microbios de especies de cerebro pequeño almacenaban más energía en forma de grasa.

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2024/12/07/los-microbios-intestinales-pueden-ser-claves-en-la-evolucion-cerebral/>