

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA

Ciudad Universitaria, 18 de diciembre de 2025.



La UAEM en la prensa:

A la vanguardia el Centro de Investigación en Dinámica Celular en diseño y descubrimiento de fármacos

Nacional:

Las mariposas, grandes indicadores de la salud ambiental. Cuidarlas es cuidarnos:
Mariluz Anaya Villegas

Internacional:

Los desastres naturales impactan a largo plazo en la mortalidad de los adultos mayores vulnerables

La UAEM en la prensa:

A la vanguardia el Centro de Investigación en Dinámica Celular en diseño y descubrimiento de fármacos

El Centro de Investigación en Dinámica Celular (CIDC), de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se posiciona a la vanguardia en diseño y descubrimiento de fármacos, informó el profesor investigador, Rodrigo Said Razo Hernández. Razo Hernández, explicó que la quimioinformática, es “una rama de la química que utiliza los avances en las ciencias de la computación, para encontrar información de las estructuras químicas que nos permitan entender por qué tienen ciertas propiedades de interés específico”. Además, dijo, “esta disciplina no sólo es crucial para la medicina y el diseño de fármacos, sino que también se extiende a la agricultura, la industria y el desarrollo de nuevos materiales”. Actualmente el laboratorio del investigador se enfoca en varios proyectos incluyendo la búsqueda de antibacteriales para combatir la resistencia antimicrobiana, especialmente contra bacterias como *Acinetobacter baumannii*, *Pseudomonas aeruginosa* y *Staphylococcus aureus*. Otro pilar de su investigación es el cáncer de mama triple negativo, un tipo de cáncer que afecta a mujeres y que, hasta la fecha, carece de un tratamiento clínico efectivo.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/a-la-vanguardia-el-centro-de-investigacion-en-dinamica-celular-en-diseno-y-descubrimiento-de-farmacos/>

El Regional, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/a-la-vanguardia-en-farmacos-el-centro-de-investigacion-en-dinamica-celular>

UAEM fortalece la profesionalización del Trabajo Social con nueva maestría en modalidad virtual

La Facultad de Estudios Sociales (FES) Temixco de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), anunció la adición del nuevo plan de estudios de la Maestría en Trabajo Social con Enfoque en Desarrollo Humano, programa que se impartirá en modalidad virtual y cuya convocatoria para aspirantes iniciará en el mes de enero. El pasado 12 de diciembre, en sesión del Consejo Universitario, se aprobó esta adición como respuesta académica de posgrado para fortalecer la formación de profesionales con capacidad para intervenir en problemáticas complejas desde una perspectiva integral, ética e interdisciplinaria. Karla Xochitl González Bermúdez, jefa del Departamento de Investigación de la FES Temixco, explicó que la modalidad virtual permitirá ampliar su cobertura a nivel nacional, favoreciendo el acceso a profesionistas que actualmente se encuentran insertos en el campo laboral. Este nuevo plan de estudios consolida los esfuerzos institucionales por posicionar al Trabajo Social como un campo profesional de alto impacto en distintos ámbitos de intervención, tales como el sector salud, educativo, jurídico, empresarial y comunitario. “La Maestría en Trabajo Social con Enfoque en Desarrollo Humano, tiene una orientación profesionalizante, con una duración de dos años, está estructurada a partir de cuatro ejes formativos: teórico, metodológico, interdisciplinar y profesionalizante. Este diseño curricular permitirá a las y los estudiantes aplicar de manera directa los conocimientos adquiridos en sus propios espacios laborales, sin necesidad de interrumpir su ejercicio profesional”, señaló.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/uaem-fortalece-la-profesionalizacion-del-trabajo-social-con-nueva-maestria-en-modalidad-virtual/>

La Unión de Morelos, (Redacción),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/285821-uaem-fortalece-la-profesionalizacion-del-trabajo-social.html>

Nacional:

Las mariposas, grandes indicadores de la salud ambiental. Cuidarlas es cuidarnos: Mariluz Anaya Villegas

Con el inicio de la temporada migratoria de la mariposa monarca, los bosques del estado de México y Michoacán vuelven a convertirse en escenarios de uno de los fenómenos naturales más impresionantes del continente. En este contexto, la bióloga Mariluz Anaya Villegas, egresada de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx), especialista en lepidópteros, compartió su trabajo y pasión por estos insectos esenciales para la salud de los ecosistemas. México alberga cerca de 1,800 especies de mariposas, distribuidas desde las cumbres frías hasta las regiones tropicales. En el estado de México -particularmente en Malinalco, una zona de alta diversidad biológica- es posible encontrar hábitats que aún se mantienen suficientemente conservados como para sostener numerosas especies. “Las mariposas son mucho más que belleza”, explicó Anaya. “Son polinizadoras, participan en la cadena alimentaria y ayudan a reciclar nutrientes durante todas sus etapas de vida: huevo, oruga, crisálida y adulto”. Uno de los enfoques principales del trabajo de maestría de la universitaria, fue estudiar cómo las condiciones ambientales influyen en la coloración y desarrollo de las alas. Las mariposas, resaltó, dependen de la luz solar y la temperatura para regular sus funciones vitales. Cambios sutiles en temperatura y humedad pueden provocar alteraciones

en sus colores o incluso deformaciones en las alas. “Cada variación es una señal de alerta del impacto humano en sus hábitats”, señaló Mariluz Anaya Villegas.

La Crónica, (UAEMex),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2025/12/17/las-mariposas-grandes-indicadores-de-la-salud-ambiental-cuidarlas-es-cuidarnos-mariluz-anaya-villegas/>

UnADM: licenciaturas que puedes estudiar sin realizar examen de admisión

La Universidad Abierta y a Distancia de México (UnADM), es un órgano desconcentrado de la Secretaría de Educación Pública (SEP), que permite a interesados estudiar una licenciatura sin realizar examen de admisión. La oferta académica de la UnADM se compone de 23 licenciaturas, las cuales se pueden cursar con un modelo educativo en el que el estudiante se encuentra al centro, debido a que es quien administra su propio proceso de aprendizaje. Cuáles son las licenciaturas que puedes estudiar en la UnADM, sin examen de admisión y cuál es el proceso. La UnADM permite que los estudiantes se inscriban a las siguientes 23 licenciaturas sin realizar examen de admisión: Administración de empresas turísticas, Desarrollo comunitario, Mercadotecnia internacional, Administración y gestión pública, Gestión territorial, Políticas y proyectos sociales, Contaduría y finanzas públicas, Gestión y administración de PyME, Seguridad pública, Derecho, Ingeniería en Desarrollo de software, Ingeniería en Logística y transporte, Ingeniería en Telemática, Enseñanza de las matemáticas, Ingeniería en Gestión industrial, Matemáticas, Ingeniería de Energías renovables, Ingeniería en Biotecnología Ingeniería en Tecnología ambiental, Gerencia de servicios de salud, Nutrición aplicada, Promoción y educación para la salud, Seguridad alimentaria. La UnADM no realiza examen de admisión, debido a que su proceso de ingreso consiste en registrarse en las fechas señaladas en la convocatoria, posteriormente cargar los documentos solicitados y contestar una encuesta sociodemográfica. La convocatoria de ingreso a la UnADM se publica en julio.

El Sol de México, (Alma Hidalgo),

<https://oem.com.mx/elsoldemexico/mexico/unadm-licenciaturas-que-puedes-estudiar-sin-realizar-examen-de-admision-27322983>

Internacional:

Los desastres naturales impactan a largo plazo en la mortalidad de los adultos mayores vulnerables

Los fenómenos meteorológicos severos tienen consecuencias a largo plazo para la salud de los adultos mayores vulnerables, según un estudio de la Universidad de Michigan (Estados Unidos). Los datos se publican en el ‘Journal of the American Geriatrics Society’, basado en datos posteriores al huracán Harvey. Este huracán, acaecido en agosto de 2017, es considerado como el huracán más fuerte y con más daños materiales que ha tocado tierra en Texas (Estados Unidos). Al analizar los datos de reclamaciones de Medicare de casi 1,8 millones de beneficiarios de pago por servicio de 65 años o más en Texas y Luisiana, los investigadores descubrieron que los adultos mayores que sobrevivieron a las fuertes lluvias durante el huracán Harvey, tuvieron un riesgo 3% mayor de morir en el plazo de un año tras el huracán. El riesgo de mortalidad fue mayor entre quienes padecían enfermedades crónicas que requerían atención regular, como la enfermedad renal crónica, el Alzheimer y las demencias relacionadas. El mayor número de muertes atribuidas se registró entre la población con Alzheimer y demencias relacionadas: se estima que hubo 1.245 muertes en el año posterior al huracán Harvey. Además, las poblaciones negras e hispanas/latinas experimentaron riesgos de mortalidad un 6% y un 13% mayores, respectivamente, que otros grupos, lo que pone de relieve las disparidades en la vulnerabilidad a los desastres.

La Crónica, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2025/12/17/los-desastres-naturales-impactan-a-largo-plazo-en-la-mortalidad-de-los-adultos-mayores-vulnerables/>

Ártico experimenta el año más caluroso desde 1900

El Ártico experimentó su año más caluroso desde que se comenzó a llevar registro en el año 1900, indicó el martes la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos (NOAA). Entre 2024 y septiembre de 2025, las temperaturas del Ártico fueron 1.60°C superiores al promedio registrado entre 1991 y 2020, indicó el reporte anual publicado este martes por la NOAA. El coautor del estudio, Tom Ballinger, de la universidad de Alaska, mencionó que es alarmante este rápido calentamiento de la región en un periodo tan corto. La tendencia es “aparentemente inédita en los últimos tiempos y quizá desde hace miles de años”, añadió. El análisis de la NOAA de este año incluye el otoño más cálido del Ártico, así como el segundo invierno y el tercer verano más calurosos desde 1900.

La Jornada, p.6, (AFP),

<https://www.jornada.com.mx/2025/12/18/ciencias/a06n2cie>