

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 22 de noviembre de 2023.



La UAEM en la prensa:

Se lleva a cabo en la UAEM la Cátedra UNESCO

Nacional:

Nombran a Patricia Dávila secretaria general de la UNAM; es la primera mujer en el cargo

Internacional:

Método de IA ayudará a predecir olas gigantes

La UAEM en la prensa:

Se lleva a cabo en la UAEM la Cátedra UNESCO

Esta mañana (ayer) dio inicio en el auditorio "General Emiliano Zapata" de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) la Cátedra UNESCO "Cambio climático y desarrollo sostenible en América Latina". Durante dos días, especialistas en el tema de cambio climático compartirán sus puntos de vista y resultados de investigación respecto de la importancia de atender los efectos que se registran por la modificación en el clima. En su mensaje, durante el arranque de las actividades, el secretario de Desarrollo Sustentable, José Luis Galindo Cortez, comentó que para la administración del gobernador Cuauhtémoc Blanco Bravo, es importante la colaboración e intercambio de información en la atención y solución de problemáticas ambientales. "Contribuimos con diez artículos de opinión y de difusión en los que abordamos nuestra misión de impulsar el desarrollo sustentable mediante la implementación de políticas públicas encaminadas a la protección, restauración, conservación y manejo responsable de los ecosistemas", refirió. Destacó los artículos informativos aportados por las Direcciones Generales de Gestión Ambiental, Educación Ambiental y Vinculación Estratégica, así como la de Áreas Naturales Protegidas. También agregaron participaciones de la Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de Morelos (Propaem); Fideicomiso Lago de Tequesquitengo (Filateq) y la Comisión Estatal de Biodiversidad (Coesbio). Al respecto, el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, indicó que en los tres días de actividades de la Cátedra se abordarán aspectos científicos y tecnológicos con el cambio climático; el desarrollo sostenible en América Latina; además de temas interrelacionados entre diversas disciplinas científicas y sus campos de aplicación. "Desarrollo sustentable; vulnerabilidad al cambio climático; mitigación ante el cambio climático; adaptación ante el cambio climático; educación, divulgación y participación social; así como la red de expertos la cual busca contribuir en la formación de una masa crítica de investigadores", comentó. (...)

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/239235-se-lleva-a-cabo-en-la-uaem-la-catedra-unesco.html>

La Crónica de Morelos, (Editor),

<https://lacronicademorelos.com/contribuye-gobierno-de-morelos-con-materiales-de-difusion-y-analisis-a-la-catedra-unesco/>

El Regional del Sur, p.15, (Redacción).

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2023/11/aporta-gobierno-de-morelos-articulos-de-difusion-y-opinion-a-la-catedra-unesco/>

Alumnos toman instalaciones de la FDyCS de la UAEM

En una decisión conjunta, estudiantes de las licenciaturas de Seguridad Ciudadana, Ciencias Políticas y Derecho tomaron esta mañana las instalaciones de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), exigiendo la destitución de la directora Graciela Quiñones Bahena. Los argumentos de los inconformes principalmente son por los actos de hostigamiento, acoso laboral y maltratos en contra de maestros, empleados y estudiantes, por lo que están pidiendo su salida a solo días de que concluya la administración de la rectoría encabezada por Gustavo Urquiza Beltrán. Como medida de protesta, los estudiantes han suspendido las clases que se iniciaron temprano, obligando a otros alumnos a retirarse y solicitar la cancelación de las clases virtuales anunciadas, registrándose incluso amenaza de violencia, argumentando que estas actividades van contra su derecho a manifestarse. Ulises Flores Peña, abogado general de la UAEM, anunció la primera reunión de trabajo programada para las 13 horas. En esta reunión, la comisión de estudiantes de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales se reunirá con la comisión de Honor y Justicia del Consejo Universitario. En este encuentro se presentarán argumentos y pruebas que respalden la solicitud de destitución de la directora Graciela Quiñones Bahena, marcando así el inicio de la investigación correspondiente.

El Regional del Sur, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/alumnos-toman-instalaciones-de-la-fdyics-de-la-uaem>

Diario de Morelos, p.7, (Marcela García).

El Sol de Cuernavaca, (Valeria Díaz),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/estudiantes-de-la-uaem-mantienen-protesta-en-la-facultad-de-derecho-11034505.html>

La Unión de Morelos, p.12, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/239232-estudiantes-de-fdyics-uaem-reiteran-manifestacion-en-contra-de-directora.html>

Lo de Hoy Morelos, p.12, (Dulce Maya).

Titular de Sitauaem se deslinda de manifestaciones de FDyCS

El psicólogo Mario Cortés Montes, secretario general del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Sitauaem), emitió un mensaje en el que se deslinda de las manifestaciones que realizan estudiantes de la licenciatura de Ciencias Políticas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Desde la semana pasada, estudiantes realizan una movilización en donde solicitan la remoción de la directora de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (FDyCS), Graciela Quiñones Bahena, a quien señalan de presunta violentadora. Las peticiones de la comunidad estudiantil presumen que la directora ha despedido profesores para acomodar a amigos, que los costos en trámites, diplomados y pagos del posgrado han incrementado y se refiere sobre supuestas agresiones psicológicas a estudiantes y docentes. Ante esta situación, se han suscitado rumores que indican que dichos movimientos son orquestados por el líder del Sitauaem, Mario Cortés. A lo que en replica, el titular del sindicato ha dejado en claro que se deslinda de dicha movilización y, a su vez, solicitó a las autoridades académicas atender a los estudiantes, escuchar sus inconformidades e iniciar con una investigación correspondiente.

24 Morelos, (Paola Arcos),

<https://www.24morelos.com/titular-de-sitauaem-se-deslinda-de-manifestaciones-de-fdycs/>

Se imponen las mujeres

Según el columnista: Viridiana León ganó por amplia mayoría la rectoría para los siguientes seis años en la UAEM, en medio de un conflicto estudiantil producto de la inseguridad, que se ha convertido en exponencial en el estado. La rectora, la primera en la historia desde que fundara la educación superior en el estado Don Bernabé L. de Elías, con el Instituto de Educación Superior en el Estado, para convertirse más tarde en la Universidad de Morelos y en noviembre de 1967, después de inaugurarse el campus universitario, convertirse en lo que ahora es la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. La nueva rectora es una mujer morelense, ya que nació en la histórica Cuautla y, como ya lo hemos señalado, tiene más de treinta años de servicio en nuestra universidad, por lo que la felicitamos calurosamente y le deseamos el mayor de los éxitos en el trabajo de la institución garante de la cultura en el estado.

Diario de Morelos, p.5, (Teodoro Lavín).

Nacional:

Nombran a Patricia Dávila secretaria general de la UNAM; es la primera mujer en el cargo

La UNAM tiene su primera mujer como secretaria general, luego que el rector Leonardo Lomelí Vanegas, designó a Patricia Dávila Aranda, para desempeñar el cargo. Patricia Dávila se desempeñaba desde el pasado 13 de noviembre como encargada de despacho de la Secretaría General de la UNAM, pero fue este martes que se hizo su nombramiento oficial. Tras su nombramiento, Patricia Dávila Aranda se dijo orgullosa de colaborar con el nuevo rector de la UNAM. Como una primera acción en la Secretaría General, Dávila Aranda propuso su reestructuración para que sea más cercana a los planteles de bachillerato, licenciatura y posgrado para analizar asuntos académicos y diferentes problemáticas. Patricia Dávila estudió licenciatura en Biología en la Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa (UAM-I). Tiene maestría en Ciencias por la Facultad de Ciencias de la UNAM, obtuvo su doctorado en la Universidad Estatal de Iowa, en Estados Unidos. Actualmente es investigadora titular "C" de tiempo completo. Como investigadora inició en 1998, cuando se incorporó como asociada "C" del Instituto de Biología, un año más tarde ingresó al Sistema Nacional de Investigadores del entonces Conacyt. En el año 2000 fue merecedora al nivel "D", en enero de 2021 obtuvo el nombramiento de Investigadora Nacional Emérita. Fue directora de la FES Iztacala en dos periodos (2012-2016 y 2016-2020), fue coordinadora general de Estudios de Posgrado (2020 - 2021) y posteriormente titular de la Secretaría de Desarrollo Institucional (2021-2023).

Excélsior, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/rector-unam-designa-patricia-davila-primera-mujer-secretaria-general/1620980>

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/leonardo-lomeli-designa-patricia-davila-secretaria-general-unam.html>

La Jornada, p.14, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2023/11/22/politica/014n4pol>

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/patricia-davila-primera-secretaria-general-de-la-unam>

Debe protegerse la privacidad de información de salud que use la Inteligencia Artificial: Dania Lima

Aunque el uso de la Inteligencia Artificial aportará grandes mejoras en el diagnóstico de enfermedades y manejo de información clínica, es importante establecer políticas y regulaciones que protejan la información personal de los pacientes, advirtió la investigadora del Departamento de Informática Biomédica de la Facultad de Medicina de la UNAM, Dania Nimbe Lima Sánchez. La universitaria participó en el Seminario de

Innovación, Tecnología y Emprendimiento. Salud y Telemedicina: Nuevos horizontes con la IA. En ese encuentro académico señaló que uno de los principales retos tiene que ver con la alfabetización digital, donde es necesario intensificar la colaboración y comunicación entre expertos en el manejo del sistema de cómputo e ingeniería de datos con los profesionales de la salud. Al presentar la ponencia “¿Adoptar o morir? Implementación de los modelos de IA en salud”, la investigadora destacó que dentro de un sistema debilitado en relación con la vigilancia en salud pública, existe el problema en materia de obtención y registro de datos, por lo que en la práctica la falta de digitalización y de interoperabilidad puede significar un obstáculo para su uso e implementación.

La Crónica, (Antimio Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/debe-proteger-privacidad-informacion-salud-use-inteligencia-artificial-dania-lima.html>

Autoridades del Cecyt 8 y encapuchados acuerdan acciones contra acoso sexual

Un grupo de personas con el rostro cubierto ingresó la tarde de ayer al Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (Cecyt) 8, del Instituto Politécnico Nacional (IPN), para exigir atención a casos de violencia de género, y tras varias horas de diálogo con autoridades de esta casa de estudios, alcanzaron un acuerdo para organizar jornadas de concientización sobre el tema. Los jóvenes entraron por la fuerza a la escuela alrededor de las 13 horas ante el rumor de que se impedía el ingreso a las personas que el pasado viernes golpearon a un maestro señalado por acoso sexual y amenazas. Tras varias horas de diálogo entre directivos del IPN y alumnas que se manifiestan contra el acoso sexual en el Cecyt 8, pasadas las 11 de la noche trascendió que se llegó a un acuerdo para celebrar en el plantel, a partir de hoy, jornadas de concientización, las cuales durarán 72 horas y en las que con diversas pláticas se promoverá la cultura de la denuncia.

La Jornada, p.14, (Fernando Camacho y Lilian Hernández),

<https://www.jornada.com.mx/2023/11/22/politica/014n1pol>

Milenio, (Iván Ramírez),

<https://www.milenio.com/policia/alumnas-voca-8-logran-ipn-caso-acoso-sexual>

Internacional:

Método de IA ayudará a predecir olas gigantes

Consideradas durante mucho tiempo un mito, las olas gigantes son reales y pueden partir barcos e incluso dañar plataformas petrolíferas. A partir de 700 años de datos sobre más de mil millones de olas, científicos de la universidades de Copenhague, Dinamarca, y de Victoria, en Canadá, han utilizado la inteligencia artificial (IA) para hallar una fórmula que permita predecir la aparición de estos monstruos marítimos, con la intención de aumentar la seguridad de la navegación. Las historias sobre olas monstruosas han sido tradición de los marineros durante siglos. Pero cuando en 1995 una de 26 metros de altura se estrelló contra la plataforma petrolífera noruega Draupner, los instrumentos digitales estuvieron allí para captar y medir al monstruo del Mar del Norte. Era la primera vez que se medía una ola de estas características y demostró científicamente que las olas oceánicas anormales existen. Desde entonces, estas olas extremas han sido objeto de numerosos estudios, y ahora, investigadores del Instituto Niels Bohr, de la Universidad de Copenhague, han utilizado métodos de IA para descubrir un modelo matemático que proporciona una receta sobre cómo –y no menos importante cuándo– pueden producirse las olas rebeldes.

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

<https://www.jornada.com.mx/2023/11/22/ciencias/a06n3cie>

Crean sistema de cultivo de gusanos de barco, plaga con alto valor nutritivo

Investigadores que esperan cambiar el nombre de una plaga marina a un alimento nutritivo desarrollaron el primer sistema de cultivo de gusanos de barco, al que rebautizaron almejas desnudas. Estas largas almejas blancas de agua salada son los bivalvos de más rápido crecimiento en el mundo y pueden medir hasta 30 centímetros de largo en sólo seis meses. Lo hacen excavando madera de desecho y convirtiéndola en proteína altamente nutritiva. Los investigadores descubrieron que los niveles de vitamina B12 en ellas eran más altos que en la mayoría de los bivalvos, y casi el doble de la cantidad que se encuentra en los mejillones azules. Según el estudio, publicado en *Sustainable Agriculture*, con la adición de un alimento con base en algas al sistema, las desnudas pueden enriquecerse con ácidos grasos polinsaturados omega-3, nutrientes esenciales para la salud humana. Las almejas desnudas saben a ostras, son muy nutritivas y pueden producirse con un impacto bajo en el medio ambiente, afirmó David Willer, investigador de Henslow en el Departamento de Zoología de la Universidad de Cambridge y uno de los principales autores del trabajo.

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

<https://www.jornada.com.mx/2023/11/22/ciencias/a06n1cie>

La erupción del Hunga Tonga-Hunga redujo la capa de ozono en el hemisferio sur

La explosión volcánica de Tonga en 2022 cambió la química y la dinámica de la estratosfera en el año siguiente, con pérdidas en la capa de ozono de hasta 7 por ciento en grandes áreas del hemisferio sur. Es la conclusión de un estudio reciente, publicado en *Proceedings*, de la Academia Nacional de Ciencias, realizado por la Escuela de Ingeniería y Ciencias Aplicadas (SEAS) John A. Paulson de Harvard y la Universidad de Maryland. Según la investigación, lo que impulsó esos cambios atmosféricos fue la gran cantidad de vapor de agua inyectada en la estratosfera por el volcán submarino. La ubicación de esa capa de la atmósfera es de 13 a 48 kilómetros sobre la superficie de la Tierra; ahí reside el manto protector de ozono. “La erupción de Hunga Tonga-Hunga Ha’apai inyectó alrededor de 136 millones de toneladas de agua en la estratosfera por lo regular seca, lo que es una cantidad absolutamente increíble del recurso de un solo evento”, destacó David Wilmouth, autor principal del trabajo.

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

<https://www.jornada.com.mx/2023/11/22/ciencias/a06n2cie>