

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 9 de septiembre de 2024.



La UAEM en la prensa:

Apoya reforestación prepa comunitaria

Estatal:

Estudiantes de UAEM promoverán turismo y cultura de Hueyapan

Nacional:

Casi 99% de la población del orbe respira aire sucio

Internacional:

Desarrollan una herramienta de IA para diagnosticar diferentes tipos de cáncer

La UAEM en la prensa:

Apoya reforestación prepa comunitaria

Estudiantes y docentes de la Escuela Preparatoria Comunitaria de Tres Marías, de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), participaron en la plantación de árboles para restaurar una de las zonas dañadas por la tala excesiva en el municipio de Huitzilac. Abimael López Román, encargado de despacho de la dirección en esta unidad académica, informó que a invitación de los comuneros del pueblo de Tres Marías, un grupo de estudiantes y docentes de la preparatoria, acudieron el pasado 25 de agosto a uno de los parajes afectados por la tala, para plantar mil 200 árboles de pino, característico de la región. “Como dice su nombre, la preparatoria comunitaria hace trabajos comunitarios con la población y uno de éstos es muy importante, por eso nos dimos a la tarea de hacer esta actividad y ayudar a la restauración en uno de estos parajes”, explicó. Agregó que la actividad cobra mayor relevancia, ya que el programa de Técnico en Desarrollo Comunitario Sustentable, que se ofrece en esta preparatoria, enfoca a los estudiantes a realizar acciones permanentes para mitigar los efectos negativos en los bosques, como el cambio climático, la deforestación y la contaminación, entre otros. López Román dijo que la participación de los alumnos en la plantación de los árboles de especies nativas de la zona, contó con apoyo de la Guardia Nacional y del Ejército Mexicano. “Esta plantación de árboles contribuye a preservar el llamado Bosque de agua, que forma parte del Corredor Biológico Chichinautzin, una zona muy importante para la captación de agua, sobre todo cuando en los últimos años se ha visto la falta del recurso natural”, agregó. Abimael López señaló que la preparatoria hace tres restauraciones del bosque al año, la del 25 de agosto fue la segunda y esperan que antes de que termine septiembre se lleve a cabo la tercera.

Diario de Morelos, p.4, (Redacción), 7/9/24,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/apoya-reforestaci-n-prepa-comunitaria-de-la-uaem-en-morelos>

“Ser pueblo, hacer pueblo y estar con el pueblo”, ofician el X Congreso de los pueblos originarios en la UAEM

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos abrió sus puertas el pasado lunes 2 de septiembre, como cada año, para recibir a la Asamblea de los Pueblos Originarios de Morelos (APPM), donde representantes de las diferentes regiones del estado se reunieron para conversar sobre la situación de las luchas sociales que dieron origen al Congreso de los Pueblos Originarios. A lo largo de estos diez años, la universidad ha desempeñado un papel crucial en esta iniciativa, que vio la luz en 2014, fruto del primer Diálogo con los Pueblos de Morelos, en este contexto, la universidad reviste una trascendencia histórica y cultural que va más allá de una simple reunión académica. Este evento, que reunió a representantes de diversas comunidades indígenas, académicos, activistas y estudiantes, se ha convertido en un espacio fundamental para la defensa de los derechos de los pueblos originarios, la preservación de sus culturas y la reivindicación de sus luchas históricas. El congreso comenzó con una ceremonia ritual a cargo del colectivo Criaturas del Sol. Posteriormente, en el auditorio Emiliano Zapata se dio la bienvenida a representantes de las diversas regiones de la Asamblea Permanente de los Pueblos de Morelos, como el profesor Jorge Velázquez, de la zona oriente; don Saúl Roque, de la zona surponiente; Carlos Montoya, del Instituto de Pueblos Indígenas; Ana Luisa Ortiz, en representación del Situaem, y Alejandro García Flores, director del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB). En representación de la rectora Viridiana León Hernández, Carlos Barreto Zamudio, director del Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Estudios Regionales, ofreció unas palabras en las que resaltó la conexión histórica entre la UAEM y las luchas de los pueblos originarios.

La Jornada Morelos, p.13, (Jazmín Aguilar),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/ser-pueblo-hacer-pueblo-y-estar-con-el-pueblo-ofician-el-x-congreso-de-los-pueblos-originarios-en-la-uaem/>

Explora Morelos: Preservar las leyendas: un viaje al corazón de la identidad cultural

En el vasto tapiz de la historia humana, las leyendas se erigen como los hilos dorados que entrelazan el pasado con el presente, tejiendo un puente entre lo tangible y lo intangible. Estos relatos, que van más allá de su exactitud histórica, cargan con el peso de la memoria colectiva y la riqueza cultural de una comunidad. Preservar estas leyendas no solo es un acto de conservación, sino un homenaje a la esencia misma de nuestra identidad. Muchos lugares turísticos a lo largo del estado de Morelos tienen entre sus atractivos la narración de mitos que atraen la atención de los turistas. Y es que en algunos otros lugares del país, se realizan diversas acciones culturales basadas en las leyendas, como recorridos, relatos y escenificaciones, por lo que se considera una actividad del turismo cultural. (...)

La Unión de Morelos, p.6 y 7, (Víctor Manuel Martínez Amaro, estudiante de la Escuela de Turismo), 8/9/24,

<https://www.launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/256479-preservar-las-leyendas-un-viaje-al-corazon-de-la-identidad-cultural.html>

Estatal:

Estudiantes de UAEM promoverán turismo y cultura de Hueyapan

Estudiantes de la Escuela de Turismo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), desarrollarán productos turísticos para el municipio indígena de Hueyapan, informó Benigno Montero, vocero del Concejo Municipal. Esta nueva alianza busca promover el patrimonio cultural, económico y natural de la localidad. De acuerdo con el vocero, los estudiantes realizaron una visita para conocer de cerca las principales actividades de la zona cercana al volcán Popocatepetl. Durante la visita, los estudiantes tuvieron oportunidad de observar varias actividades típicas de la región, como la producción de gabanes, los huertos frutales, la elaboración de pan artesanal y visitaron La Cascada, un atractivo natural en la comunidad "Buscamos abrir las puertas del municipio para que se genere un mayor interés en visitarlo. Carecemos de grandes industrias debido a nuestra ubicación geográfica, pero estamos bendecidos con mucha naturaleza, agua, barrancas, senderos y la cercanía con el volcán, así que creemos que hay un gran potencial turístico", dijo Montero.

El Sol de Cuautla, (Emmanuel Ruiz), 8/9/24,

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/cultura/estudiantes-de-uaem-promoveran-turismo-y-cultura-de-hueyapan-12526032.html>

La Unión de Morelos, (Mario Vega),

<https://www.launion.com.mx/morelos/cuautla/noticias/256502-alumnos-de-la-uaem-buscan-impulsar-proyecto-turistico-en-hueyapan.html>

Exigen localización de estudiante desaparecida en Cuautla

Familiares, amigos y compañeros de Miranda Odette Dumas Benítez, de 17 años de edad, desaparecida desde el pasado 3 de septiembre, realizaron una marcha por las principales avenidas de esta ciudad, que concluyó con una manifestación frente a las instalaciones de la Fiscalía Regional Oriente, para exigir la aparición con vida de la joven estudiante. La caminata inició sobre la avenida Insurgentes, a la altura de la esquina con Agua Azul, en la colonia Manantiales, en la que los participantes, con consignas y pancartas solicitaron la solidaridad de la población para localizar a la adolescente, quien desapareció después de salir de la preparatoria. A su paso fueron distribuyendo y pegando en postes y establecimientos comerciales, copias de la ficha de búsqueda con la información de Miranda. Más adelante se sumaron estudiantes de la Escuela Preparatoria Número 03 "Profesor Luis Ríos Alvarado" de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), de la que es alumna. En la manifestación estuvo presente Adriana Guadarrama Salgado, presidenta de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), quien hizo un enérgico llamado a la Fiscalía General del Estado (FGE) para dar resultados a la brevedad posible por el grave peligro que corre Miranda. Anunció que este lunes, la comunidad universitaria realizará otra manifestación en las instalaciones de la FGE en Temixco, para pedir directamente al fiscal general del estado, Uriel Carmona Gándara, que se destinen los recursos materiales y humanos necesarios para ampliar las investigaciones.

La Unión de Morelos, (Mario Vega),

<https://www.launion.com.mx/morelos/cuautla/noticias/256500-exigen-localizacion-de-estudiante-desaparecida-en-cuautla.html>

La Jornada Morelos, p.3, (Estrella Pedroza),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/urgen-a-agilizar-la-busqueda-de-miranda-desaparecida-en-cuautla/>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/marchan-en-cuautla-exigiendo-la-localizacion-con-vida-de-miranda-dunas-benitez-desaparecida-el-3-de-septiembre/>

El Sol de Cuautla, (Ofelia Espinoza), 8/9/24,

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/local/miranda-odette-marchan-para-exigir-su-localizacion-12524876.html>

Nacional:

Casi 99% de la población del orbe respira aire sucio

La investigadora del Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático (ICACC), de la UNAM, Karen Elizabeth Nava Castro, destacó que la contaminación del aire es una de las principales amenazas medioambientales para la salud humana, junto con el cambio climático. De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, dijo, los niveles de polución continúan siendo peligrosamente altos en muchas partes del mundo, lo que provoca que casi 99 por ciento de la población respire aire de mala calidad, que supera los límites establecidos por el organismo. En la actualidad, destacó, se asocia, sobre todo, a padecimientos crónico-degenerativos como cáncer, obesidad, enfermedades respiratorias, entre otros. Destacó que gran parte de la población afectada reside en países en desarrollo como el nuestro. La investigadora refirió lo anterior en el Día Internacional del Aire Limpio por un Cielo Azul, que se conmemoró el 7 de septiembre. Subrayó que la polución del aire es uno de los mayores riesgos ambientales para la salud.

La Jornada, p.19, (De La Redacción),

Internacional:

Desarrollan una herramienta de IA para diagnosticar diferentes tipos de cáncer

Científicos han desarrollado una herramienta de inteligencia artificial (IA), capaz de diagnosticar varios tipos de cáncer, ayudar en la elección de tratamientos y predecir tasas de supervivencia, según revela un estudio publicado en 'Nature'. La investigación, liderada por expertos de la Universidad de Harvard (EU), asegura que se trata de un modelo similar al programa ChatGPT, aunque más versátil, diseñado para llevar a cabo una variedad de tareas en múltiples formas de cáncer. Los sistemas de IA actuales, recuerdan, están programados para realizar trabajos específicos -como detectar la presencia de cáncer y predecir el perfil genético de tumores-, si bien estos apenas funcionan en unos pocos tipos. Por contra, destacan, este nuevo modelo efectúa una amplia gama de trabajos cuando se probó en hasta 19 tipos de cáncer, lo que le otorga una flexibilidad similar a sistemas lingüísticos como ChatGPT. "Nuestra ambición era crear una plataforma de IA ágil y versátil similar a ChatGPT, que pudiera desarrollar una amplia gama de tareas de evaluación del cáncer", explica Kun-Hsing Yu, principal autor del estudio, en referencia a esta nueva herramienta denominada CHIEF (base de evaluación de imágenes de histopatología clínica, en inglés). Aunque existen otros modelos de IA para efectuar diagnósticos médicos a partir de imágenes de patologías, los expertos indican que CHIEF ('jefe' en español) es el primero que puede predecir resultados en pacientes y validarlos respecto a otros grupos de afectados. "Nuestro modelo resultó ser muy útil en múltiples tareas relacionadas con la detección, pronóstico y respuesta al tratamiento en distintos tipos de cáncer", subraya Kun-Hsing Yu.

La Crónica, (Redacción),

https://www.cronica.com.mx/academia/desarrollan-herramienta-ia-diagnosticar-diferentes-tipos-cancer.html#google_vignette

Científicos registran la antigua colección de arte rupestre que bordea el Orinoco

A lo largo del río Orinoco, entre la frontera de Venezuela y Colombia, se observan representaciones de anacondas, ciempiés, figuras humanas y roedores gigantes, grabadas en rocas que bordean el cauce, y que evocan mitos contados hace más de 2 mil años. Se trata de una de las colecciones de arte rupestre más importantes del mundo, conocida por los lugareños desde hace tiempo, pero que por primera vez fue documentada científicamente. Un equipo de investigadores, liderado por británicos, publicó en la revista arqueológica *Antiquity*, que se estima que en un área de 110 mil metros cuadrados, entre el Medio y Alto río Orinoco, podrían hallarse hasta mil grabados antiguos. Entre ellos, una serpiente gigante de 43 metros de largo y otros animales descomunales. La riqueza de estos grabados es tan relevante, que se le ha comparado con otras muestras de arte rupestre en el mundo, como las localizadas en la región francesa de Dordogne, los Alpes del norte de Italia, Australia Occidental y Sudáfrica. Nuestra investigación de campo en Colombia y Venezuela revela una cultura antigua en gran parte desconocida y no registrada en esta parte remota de América del Sur, señaló Philip Riris, uno de los líderes del proyecto y parte del departamento de arqueología y antropología de la Universidad de Bournemouth.

La Jornada, p.2, (Eirinet Gómez), 07/09/24,

<https://www.jornada.com.mx/2024/09/07/cultura/a02n1cul>

La juventud peronista de la Cámpora gana Centros de Estudiantes en elecciones de la Universidad de Buenos Aires

En un ambiente convulsionado, cuando se anuncian grandes movilizaciones para esta semana contra el gobierno ultraderechista de Javier Milei, la gran sorpresa que se vivió ayer fue el triunfo de la juventud peronista la Cámpora, al encabezar listas unitarias en los Centros de Estudiantes de importantes facultades, entre ellos la presidencia de la Facultad de Arquitectura y Diseño y Urbanismo (FADU), el segundo más grande del país, y de Ciencias Sociales, Ciencias Exactas y Filosofía y Letras, y consejeros en la mayoría del resto. Esto desplazó a Forja, seguidores de la Unión Cívica Radical (UCR), partido desprestigiado y ahora dividido por su asociación con la derecha en lo que fue la Coalición Cambiemos (Juntos por el Cambio) y con la actual administración. Entre los pasados días 2 y 6 se realizaron las elecciones de Centros de Estudiantes y representantes en el Consejo Directivo de las 13 facultades de la Universidad de Buenos Aires, la más grande del país, y en la FADU lograron 54 por ciento de los votos, desplazando a la casi eterna Forja y convirtiéndose en la lista más votada en la historia de esa facultad.

La Jornada, p.30, (Stella Calloni),

<https://www.jornada.com.mx/2024/09/09/mundo/030n2mun>

La fotosíntesis también es viable en casi completa oscuridad

La fotosíntesis puede tener lugar en la naturaleza incluso con niveles de luz extremadamente bajos, según se ha observado en el desarrollo de las microalgas árticas al final de la noche polar. Las mediciones se llevaron a cabo a 88° de latitud norte y revelaron que incluso en esta zona tan septentrional, las microalgas pueden generar biomasa mediante la fotosíntesis ya a finales de marzo. En ese momento, el sol apenas se encuentra sobre el horizonte, por lo que aún está casi completamente oscuro en el hábitat de las microalgas bajo la capa de nieve y hielo del océano Ártico. Los resultados del estudio publicados ahora en la revista Nature Communications muestran que la fotosíntesis en el océano es posible en condiciones de luz mucho más bajas y, por lo tanto, puede tener lugar a profundidades mucho mayores de lo que se suponía hasta ahora. La fotosíntesis convierte la luz solar en energía biológicamente utilizable y, por lo tanto, constituye la base de toda la vida en nuestro planeta. Sin embargo, hasta ahora, las mediciones de la cantidad de luz necesaria para ello siempre han estado muy por encima del mínimo teóricamente posible. Para su trabajo, los investigadores utilizaron datos del proyecto de investigación internacional MOSAiC. En el marco de la expedición, congelaron el rompehielos de investigación alemán Polarstern en el hielo del Ártico central durante un año en 2019 para investigar el ciclo anual del clima y el ecosistema del Ártico. El equipo dirigido por la Dra. Clara Hoppe del Instituto Alfred Wegener, Centro Helmholtz de Investigación Polar y Marina (AWI) se centró en el fitoplancton y las algas de hielo, responsables de la mayor parte de la fotosíntesis en el Ártico central.

La Crónica, (Redacción),

https://www.cronica.com.mx/academia/fotosintesis-viable-completa-oscuridad.html#google_vignette

Estudio asocia el uso frecuente del celular con peor salud de fumadores y diabéticos

El uso frecuente de teléfonos celulares por parte de fumadores y diabéticos está asociado con el aumento de incidentes cardiovasculares, problemas psicológicos e inestabilidad emocional, según un estudio publicado este miércoles en la revista médica Canadian Journal of Cardiology. El estudio se realizó con los datos proporcionados por 444.027 individuos, sin ningún historial de enfermedades cardiovasculares, registrados con UK Biobank, un estudio a largo plazo del Reino Unido que analiza cómo la predisposición genética y la exposición ambiental influyen en el desarrollo de enfermedades. Estos voluntarios registraron la frecuencia con la que usaron teléfonos móviles entre 2006 y 2010. Los investigadores definieron el uso frecuente de móviles como al menos una llamada por semana. Los científicos siguieron a los participantes del estudio durante una media de 12,3 años utilizando datos de hospitales y registros de mortalidad para controlar cuatro sucesos cardiovasculares: accidente cerebrovascular, enfermedad coronaria, fibrilación auricular e insuficiencia cardíaca. Con estos datos, evaluaron cualquier posible asociación entre el uso frecuente de teléfonos móviles y estas condiciones de salud. El doctor Ziliang Ye, investigador del Hospital Nanfang de la Southern Medical University en China y uno de los autores del estudio, señaló en un comunicado que los datos respaldan el vínculo entre enfermedades y móviles. "El objetivo era valorar la asociación potencial del uso regular de teléfonos móviles con incidentes de enfermedades cardiovasculares y explorar los efectos mediadores del sueño y salud mental", declaró Ziliang Ye.

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/estudio-asocia-frecuente-celular-peor-salud-fumadores-diabeticos.html>