

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 16 de agosto de 2024.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

La UAEM en la prensa:

UAEM conmemora el 25º aniversario del decreto de la Reserva de la Biósfera Sierra de Huautla

Estatal:

Consolida Morelos agenda de juventudes en mitigación y adaptación al cambio climático

Nacional:

Distinguen a la iniciativa Saleema con el Premio UNESCO-UNAM Jaime Torres Bodet

Internacional:

El calentamiento global agrava la contaminación del suelo por mercurio

La UAEM en la prensa:

UAEM conmemora el 25º aniversario del decreto de la Reserva de la Biósfera Sierra de Huautla

El próximo lunes 19 de agosto el Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), inicia una serie de actividades conmemorativas con motivo de los 25 años del decreto como Reserva de la Biósfera a la Sierra de Huautla, que otorgara la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco, por sus siglas en inglés). Elizabeth Arellano Arenas, directora de este centro, informó que la Reserva de la Biósfera Sierra de Huautla (Rebiosh) obtuvo este decreto el 9 de septiembre de 1999, cuando el CIByC llevaba por nombre Centro de Educación Ambiental e Investigación Sierra de Huautla (Ceamish). Desde entonces, la Rebiosh es coadministrada por el CIByC y la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp), aunque desde una década antes, las y los investigadores universitarios ya desarrollaban distintos proyectos con las comunidades de la región. La Rebiosh se ubica en el sur del estado de Morelos, es una ANP formada predominantemente de selva baja caducifolia y bosque de encino-pino, distribuida en 32 comunidades de los municipios de Tlaquiltenango, Puente de Ixtla, Tepalcingo y Jojutla, todos en Morelos.

La Crónica de Morelos, (Editor),

<https://lacronicademorelos.com/uaem-conmemora-el-25o-aniversario-del-decreto-de-la-reserva-de-la-biosfera-sierra-de-huautla/>

Finalizó el curso de verano Venaditos UAEM 2024

En un ambiente deportivo y entusiasta, Gerardo Gama Hernández, secretario de Extensión Universitaria, clausuró los trabajos del curso de verano Venaditos UAEM 2024, el cual contó con la participación de 199 niñas y niños de entre 5 y 15 años de edad, quienes, en compañía de sus familiares y autoridades universitarias, asistieron esta tarde a la ceremonia realizada en el Polideportivo Uno de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Gerardo Gama destacó que, desde hace 12 años, la UAEM realiza el curso de verano Venaditos, siendo el más exitoso del estado de Morelos, ya que cada año crece su afluencia. El funcionario agradeció el trabajo de la Dirección de Deportes y el equipo de técnicos deportivos, así como a las y los estudiantes de licenciatura que realizaron su servicio social como monitores deportivos durante las cuatro semanas del curso, atendiendo con distintas actividades a las niñas y niños. Resaltó la confianza de las madres y padres de familia en la Universidad, como una institución educativa que tiene el compromiso del bienestar social y de su comunidad, porque aseguró que en algunos años, todas y todos los niños participantes en este curso estarán estudiando alguna profesión en la UAEM.

La Crónica de Morelos, (Editor),

<https://lacronicademorelos.com/finalizo-el-curso-de-verano-venaditos-uaem-2024/>

Estatal:

Consolida Morelos agenda de juventudes en mitigación y adaptación al cambio climático

Se llevó a cabo el 3er Foro Estatal “Las Juventudes por el Desarrollo Sustentable de Morelos”, en el que participaron más de 180 jóvenes morelenses e invitados especiales de Chiapas, Guerrero y Puebla, con ideas innovadoras para el cuidado del medio ambiente, así como para hacer frente al cambio climático. Durante la jornada se llevaron a cabo mesas de trabajo que se centraron en temas como Crisis en el manejo del agua en el estado de Morelos, causas y propuestas, Diseño de un modelo de granja sostenible, Reverdece Morelos: reforestación y promoción de un futuro sostenible, y Reproducción de bacterias fototrópicas. También se impartieron las conferencias magistrales Agenda 2030, un instrumento para el desarrollo sostenible de Morelos y México, a cargo de Alexa Reyes Nader, ex delegada de la Asamblea de Juventud de la Organización de las Naciones Unidas (ONU). Por su ímpetu en la organización del Foro, se destacó la participación activa del comité, integrado por representantes de instituciones como la Secretaría de Desarrollo Social (Sedeso), Instituto Morelense para las Personas Adolescentes y Jóvenes (Impajoven), Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) y la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

Central de Noticias.mx, (Redacción),

<https://centraldenoticias.mx/15/08/2024/morelos/ejecutivo/consolida-morelos-agenda-de-juventudes-en-mitigacion-y-adaptacion-al-cambio-climatico/>

Nacional:

Distincuen a la iniciativa Saleema con el Premio UNESCO-UNAM Jaime Torres Bodet

La iniciativa de comunicación Saleema, liderada por el Consejo Nacional de Bienestar Infantil y el Fondo Internacional de Emergencia de las Naciones Unidas para la Infancia en Sudán, la cual aboga por el fin la

mutilación genital femenina, fue reconocida con el Premio UNESCO-UNAM Jaime Torres Bodet en las Ciencias Sociales, Humanidades y Artes. El coordinador de Humanidades de la Universidad, Miguel Armando López Leyva, expresó -a través de un videomensaje transmitido en la ceremonia realizada en Puerto Sudán- que el galardón honra acciones destacadas como las realizadas por Saleema y proporciona una plataforma para el diálogo más profundo e informado en temas relacionados con los derechos humanos y la justicia social. El Premio que nos convoca tiene relevancia, ya que muestra nuestro interés común por apoyar iniciativas que contribuyan al desarrollo, difusión y consolidación de los valores universales de la humanidad; un propósito inspirado por la vida y trayectoria de Jaime Torres Bodet, que inculca también el claro compromiso de nuestra Universidad con el desarrollo y la inclusión social, comentó.

La Crónica, (Redacción),

https://www.cronica.com.mx/academia/distinguen-iniciativa-saleema-elpremio-unesco-unam-jaime-torres-bodet.html#google_vignette

UNAM recomienda hacer home office cuando hay ondas de calor

Durante 2024, la Comisión Ambiental de la Megalópolis (CaME) informó que habría cinco ondas u olas de calor, mismas que iniciaron en abril y terminaron en junio pasado. Sin embargo, estos fenómenos se sumaron a un domo, lo que derivó en una mayor contaminación ambiental y en el endurecimiento del programa Hoy No Circula. Ante ello, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) ya tiene una recomendación. Y es que la previsión para el 2025 es que la capital del país enfrentará mayores temperaturas, "como las que tuvimos hace unos meses, con domos de calor más frecuentes, más intensos y extensos, por lo que la calidad del aire podría empeorar", afirmó Luis Gerardo Ruiz Suárez, investigador del Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático (ICAYCC). Hay que recordar que la temporada de calor coincide con la temporada de ozono, debido a que el calor impide el flujo del viento y a su vez, que las partículas suspendidas de los contaminantes se mantengan en la atmósfera. Por ello recomienda extender las medidas para contrarrestar los contaminantes, entre las cuales se incluyen reducir los viajes, "nuestra frecuencia de viajes, salidas a la calle, incluso al trabajo, tratar de optimizar los desplazamientos". Durante la pandemia por coronavirus, muchas empresas implementaron el teletrabajo o *home office*, el cual incluso ya se encuentra legislado en México.

El Heraldo de México, (Carolina García),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2024/8/16/unam-recomienda-hacer-home-office-cuando-hay-ondas-de-calor-629660.html>

El nuevo rector de la Universidad Panamericana apuesta por la investigación

En México es urgente que se apueste más a los programas de capacitación, educación e investigación que ayudan al desarrollo del país, aseguró Abraham Mendoza Andrade, rector de la Universidad Panamericana (UP) campus Guadalajara, durante su toma de protesta como nuevo titular de esta casa de estudios. "En este sentido, nuestro mayor reto es investigar más con mayor intención y profundidad, y fortalecer la colaboración con otras instituciones de investigación. Además, debemos de formar más jóvenes investigadores y aumentar la presencia en los estudios de doctorado", mencionó en el contexto de la reducción del presupuesto en programas de capacitación, investigación y desarrollo científico por parte del gobierno federal que se dio a lo largo de esta administración.

El Heraldo de México, (Cecilia Cerna),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2024/8/15/el-nuevo-rector-de-la-universidad-panamericana-apuesta-por-la-investigacion-629870.html>

Milenio, (Diana Barajas),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/universidad-panamericana-tendra-nuevo-rector-en-guadalajara>

Gobierno de Michoacán invierte 92 millones en nuevo campus universitario

En Michoacán se fortalece la educación superior con la inauguración del campus Zamora de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH), señaló el gobernador de la entidad, Alfredo Ramírez Bedolla, tras puntualizar que el gobierno estatal invirtió 92 millones de pesos, 72 de ellos en el inmueble y 20 en la calle de acceso, luego de que permaneció en abandono por alrededor de 14 años. Tras la apertura del campus y de dar inicio oficialmente al ciclo escolar 2024-2025 de la máxima casa de estudios, el mandatario destacó que se impartirán las carreras de Contaduría, Administración, Derecho, Arquitectura e Idiomas, oferta educativa que se integra para los jóvenes de esta región de Michoacán. Mientras que la rectora de la Universidad Michoacana, Yarabí Ávila González, reconoció que la conclusión de este campus se logró gracias a la voluntad del gobernador, recalcó que estos espacios permiten que la transformación personal y profesional dejen de ser un sueño para pasar a una realidad.

Milenio, (Redacción),

<https://www.milenio.com/estados/umsnh-inaugura-campus-en-zamora-michoacan>

Internacional:

El calentamiento global agrava la contaminación del suelo por mercurio

El aumento del crecimiento de las plantas debido al cambio climático puede agregar aún más mercurio al suelo, cuya presencia sigue creciendo pese al convenio de reducción de emisiones de 2017. Es la conclusión de un nuevo estudio publicado en *Environmental Science & Technology* sobre este contaminante ambiental persistente que se mueve a través del aire, el agua y el suelo, y se acumula en plantas y animales. El suelo es el principal reservorio de mercurio, almacena tres veces la cantidad que se encuentra en los océanos y 150 veces la cantidad que se encuentra en la atmósfera. El cambio climático provocado por los humanos aumenta los niveles de dióxido de carbono, lo que promueve el crecimiento de la vegetación y, muy probablemente, deposita más mercurio en el suelo cuando la vegetación se descompone. Los estudios anteriores sobre los niveles de mercurio en el suelo se han centrado principalmente en pequeñas escalas regionales. Xuejun Wang, Maodian Liu y sus colegas de la Universidad de Pekín, querían desarrollar un modelo mundial más preciso de los niveles de mercurio en el suelo que pudiera tener en cuenta los efectos de un clima en continuo calentamiento. El equipo comenzó por recopilar casi 19 mil mediciones de mercurio en el suelo publicadas anteriormente, lo que produjo una de las bases de datos más grandes de su tipo. Descubrieron que la cantidad total de mercurio almacenado en las primeras 40 pulgadas (alrededor de 1 metro) de suelo es de aproximadamente 4,7 millones de toneladas.

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/calentamiento-global-agrava-contaminacion-suelo-mercurio.html>

China desarrolla transistor que supera límites de la electrónica

Un equipo de investigadores chinos realizó un avance en el campo de la electrónica al desarrollar un nuevo tipo de transistor que podría transformar los circuitos integrados. En un estudio publicado este jueves en la revista *Nature*, científicos de la Academia China de Ciencias y la Universidad de Pekín presentaron un transistor emisor térmico, compuesto por grafeno y germanio, que utiliza un novedoso mecanismo de "emisión estimulada" para generar portadores de carga a altas energías. Este avance supera las limitaciones de los transistores tradicionales, abriendo nuevas posibilidades para la creación de dispositivos electrónicos más rápidos y eficientes, destacó hoy la cadena estatal CCTV. Una de las innovaciones clave de este dispositivo es su capacidad para alcanzar una pendiente subumbral de menos de 1 mV/dec, rompiendo el límite de Boltzmann (60 mV/dec) de los transistores convencionales, lo que podría conducir a circuitos integrados más compactos y potentes. El transistor, compuesto por dos uniones Schottky acopladas de grafeno/germanio, permite una resistencia diferencial negativa con una relación entre la corriente pico y la corriente valle superior a 100 a temperatura ambiente, lo que lo hace especialmente prometedor para aplicaciones en computación de bajo consumo y circuitos multivalorados, y podría ser útil para la creación de osciladores y amplificadores.

La Crónica, (EFE),

<https://www.cronica.com.mx/academia/china-desarrolla-transistor-supera-limites-electronica.html>