

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 11 de noviembre de 2022.



La UAEM en la prensa:

La UAEM, sede de simposio internacional de ecotoxicología

Estatal:

Se capacita a profesores y facilitadores rumbo a la CIMMA 2022

Nacional:

Mujeres encapuchadas vandalizan el CCH Sur

Internacional:

Glaciares de Groenlandia desaparecerán a finales del siglo

La UAEM en la prensa:

La UAEM, sede de simposio internacional de ecotoxicología

La Universidad la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) es sede del 6º Simposio Internacional de Ecotoxicología: De las Moléculas a los Ecosistemas, en donde científicos de diversas instituciones educativas mexicanas y de otros países, expusieron sus investigaciones para entender y proponer soluciones a la contaminación en el ambiente. En el auditorio de la Facultad de Farmacia, Jade Gutiérrez Hardt, directora de Publicaciones y Divulgación de la UAEM, realizó la inauguración del encuentro, en el que afirmó que, como institución educativa, “es fundamental realizar estas actividades, pues el tema de la contaminación ambiental nos atañe a todos debido a las emisiones contaminantes y las problemáticas presentes en nuestros diferentes ámbitos cotidianos”, dijo. El simposio, organizado por profesores investigadores del Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB) y del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC), que conforman el cuerpo académico consolidado (CA-118) Ecotoxicología, de las moléculas a los ecosistemas, “permite el diálogo con actores sociales y con especialistas universitarios, para comprender, atender y buscar soluciones a estas problemáticas ambientales y tratar de evitarlas en el futuro”, dijo Jade Gutiérrez.

La Unión de Morelos, p.4, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/216869-la-uaem-sede-de-simposio-internacional-de-ecotoxicologia.html>

Fundamental, rehabilitar barrancas, destaca investigadora de la UAEM

“Las barrancas son ecosistemas muy vulnerables que la actividad humana ha desestabilizado debido a la población que, de manera consciente o inconsciente, está asentada en esos lugares porque no tiene otra opción de vivienda”, señaló Concepción Alvarado Rosas, profesora investigadora de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). En entrevista de Radio UAEM realizada el pasado 9 de noviembre, Alvarado Rosas detalló que las barrancas se encargan de regular la temperatura de Cuernavaca debido a la circulación de los vientos, de ahí la importancia del cuidado de estos ecosistemas. “Las personas que tienen asentamientos en las barrancas y las autoridades municipales, deben tener un apego y apropiación a estos lugares por su importancia ecológica, y aportar soluciones que las preserven limpias, mediante el diseño e implementación de proyectos de turismo sustentable y andadores ecológicos seguros en Cuernavaca”, dijo Concepción Alvarado. La investigadora puso como ejemplo las casas y terrazas de la barranca del Puente Ayuntamiento 2000, donde los habitantes pueden hacerse del espacio de una manera ecológica, sin contaminar las barrancas con aguas residuales, mantener la vegetación y el paisaje urbano que caracteriza a Cuernavaca. “No es opción retirar a los habitantes de esas zonas que por una u otra razón, han construido ahí sus casas. Se requiere una política pública municipal para limpiar las barrancas, implementar campañas de educación ambiental que hablen de la importancia de estos ecosistemas”, comentó la investigadora. (...)

El Regional del Sur, p.6, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/fundamental-rehabilitar-barrancas-destaca-investigadora-de-la-uaem>

Confían sindicatos de la UAEM en prestaciones

Los sindicatos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) iniciaron la discusión para la solicitud del aumento salarial para el próximo año. Como cada año, integrantes del Sindicato de Trabajadores (STAUAE) y el Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos (SITAUAE) iniciaron el análisis para hacer, de manera formal, la solicitud del porcentaje de aumento salarial para el próximo año. César Hidalgo Tinajero, secretario general del STAUAE, informó que los trabajadores deberán ponerse de acuerdo en el porcentaje que solicitarán para aumentar el salario, así como atender algunas violaciones al Contrato Colectivo de Trabajo. “Por ejemplo, entre los temas está el reconocimiento de la plantilla administrativa, ya que somos poco más de mil trabajadores y solo se reconocen a 700 trabajadores, por lo que nos interesa que este tema quede resuelto”, dijo. Por su parte, Mario Cortés, secretario general del SITAUAE, aseguró que están preparando el documento que presentarán ante el Tribunal Laboral para hacer la petición de aumento salarial por un doce por ciento, el cual fue aprobado por el Consejo de Representantes, pero deberá ser aprobado en asamblea de los trabajadores.

Diario de Morelos, p.3, (Marcela García).

Exponen situación del campo

Para aportar experiencias y conocimientos sobre los procesos productivos, la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UAEM, realiza el VI Foro de Extensionismo, Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria, con la participación de productores locales, investigadores y estudiantes. Al inaugurar el foro, Jesús Eduardo Licea Reséndiz, director de Ciencias Agropecuarias, destacó que actualmente la agricultura exige cambios en los sistemas de producción debido a la escasez de insumos, la poca disponibilidad de mano de obra agrícola, nuevas enfermedades y el cambio climático. “Debido a los altos costos para producir, es necesario aprovechar los recursos agropecuarios locales y contribuir a la seguridad alimentaria nacional e impulsar el desarrollo rural”, dijo. Agregó que la soberanía alimentaria es el derecho de cada pueblo a definir sus políticas agropecuarias y

alimentación, a proteger y reglamentar la producción del campo en el mercado local, a decidir en qué medida ser autosuficiente e impedir que sus mercados se vean inundados por excedentes de otros países.

Diario de Morelos, p.8, (Redacción).

Estatal:

Se capacita a profesores y facilitadores rumbo a la CIMMA 2022

Como parte del proceso rumbo a la vigésima tercera edición de la Cumbre Infantil Morelense por el Medio Ambiente (CIMMA) 2022, se llevaron a cabo talleres de capacitación para profesores y facilitadores que participarán en el evento infantil de medio ambiente más importante de México. Ariadne Sulidey López Maldonado, directora general de Educación Ambiental y Vinculación Estratégica de la Secretaría de Desarrollo Sustentable (SDS), encabezada por José Luis Galindo Cortez, dio a conocer que la transmisión de conocimientos se realizó en las distintas regiones de Morelos. En este sentido, comentó que los talleres de capacitación para los profesores se efectuaron en las instalaciones de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) campus Chamilpa y Cuautla; mientras que en Cuernavaca tocó para las regiones metropolitana y sur-poniente, en tanto que en Cuautla fue para la zona oriente. (...) En estos eventos participaron 21 profesores de diferentes municipios del estado además de 35 alumnos de la Upemor y UAEM, mientras que la coordinación de los tres talleres estuvo a cargo de Modesta Ruíz Santos, encargada de despacho del Departamento de Desarrollo Sustentable del Instituto de Educación Básica del Estado de Morelos (IEBEM) y de Valeria Dávila Solano, académica de Upemor y coordinadora de facilitadores.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/se-capacitana-profesores-y-facilitadores-rumbo-a-la-cimma-2022/>

Diario de Morelos, p.6, (Redacción).

Conalep Morelos gana primer lugar del concurso nacional ciberhack 2022

Concluyeron los trabajos del Concurso Nacional CIBERHACK 2022, evento realizado por el Sistema Conalep, donde el equipo del plantel Temixco se colocó como el campeón del certamen, así lo informó el director general del subsistema educativo en Morelos, Jonathan Vega Pérez. Mencionó que el grupo ganador llamado "Techno Girls", estuvo integrado por Milca Torres Méndez y Yazmín Jacobo Tapia, asesoradas por la docente María Guadalupe Uribe, quienes se colocaron en lo más alto del podio con el proyecto "Pills Reminder", lo que abona a la estrategia de formar mujeres líderes en la entidad. Dicho proyecto, administra la información de salud mediante un control eficaz de la toma de medicamentos de las personas, misma que puede ser compartida con el médico para hacer más eficiente la consulta, este aplicativo se desarrolló bajo la plataforma ORACLE.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/conalep-morelos-gana-primer-lugar-del-concurso-nacional-ciberhack-2022/>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2022/11/conalep-morelos-gana-primer-lugar-del-concurso-nacional-ciberhack-2022/>

Covid-19 en Morelos: Se registran 10 nuevos casos sin defunciones

La Secretaría de Salud informa que a la fecha en Morelos se han estudiado 367 mil 837 personas, de las cuales se han confirmado 91 mil 662 con coronavirus Covid-19; 55 están activas y se han registrado 5 mil 321 defunciones. Los nuevos pacientes son 10 personas: 6 casos en Cuernavaca; 2 en Jiutepec; 1 en Atlatlahucan; 1 en Cuautla. De esta cifra, 7 son mujeres de Cuernavaca, Cuautla, Jiutepec, Atlatlahucan; las cuales se encuentran aisladas en sus hogares. También 3 hombres de Cuernavaca y Jiutepec; los cuales se encuentran en aislamiento domiciliario. En tanto, no se registraron defunciones durante las últimas 24 horas. La institución mencionó que, de los 91 mil 662 casos confirmados, 94 por ciento están recuperados, menos de 1 por ciento está en aislamiento domiciliario, mientras que el 6 por ciento lamentablemente ha fallecido.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/covid-19-en-morelos-se-registran-10-nuevos-casos-sin-defunciones-2/>

Nacional:

Mujeres encapuchadas vandalizan el CCH Sur

La dirección del CCH Sur, de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), informó que ayer un grupo de mujeres con el rostro cubierto realizó destrozos en sus instalaciones, por lo que rechazó las mencionadas acciones violentas y afirmó que ha tomado diversas medidas para mejorar la seguridad en el plantel estudiantil. A través de un comunicado, señalaron que un grupo de encapuchadas, luego de hacer una

marcha interna, nuevamente vandalizó las oficinas de Control Escolar, lo que afecta el desarrollo de las actividades académico-administrativas en este próximo cierre de semestre. La dirección del colegio rechazó este tipo de acciones violentas que buscan generar incertidumbre e inestabilidad, más aun cuando en las mesas de diálogo que se habían tenido con el autodenominado grupo Comunidad Organizada, se llegaron a acuerdos para atender situaciones que enfrenta este centro educativo.

La Jornada, p.40, (Fernando Camacho Servín),
<https://www.jornada.com.mx/2022/11/11/sociedad/040n1soc>

Investigadores, a la caza de los destellos de rayos gamma

En el Universo todo el tiempo se están produciendo distintos fenómenos que aún no comprendemos por completo, seguramente algunos ni siquiera podemos observarlos, aunque en la actualidad, la tecnología satelital, los detectores y los telescopios ya han permitido que poco a poco le robemos algunos de sus secretos. Uno de ellos son los fenómenos transitorios astrofísicos de altas energías, como los destellos de rayos gamma (DRG), los cuales después del Big Bang son el fenómeno más energético que podemos ver con luz (fotones) y que pueden tener una duración que va de fracciones de segundos hasta horas. El investigador refiere que México contará con el telescopio Colibrí en el Observatorio Nacional de San Pedro Mártir, el cual tendrá la misión de detectar rayos gamma, así como otros fenómenos de altas energías. A nivel mundial próximamente entrará en funcionamiento el telescopio robotizado Vera Rubin, el cual estará dedicado a la detección de fenómenos transitorios de altas energías.

La Crónica de Hoy, (María Luisa Santillán, ciencia UNAM-DGDC),
<https://www.cronica.com.mx/academia/investigadores-caza-destellos-rayos-gamma.html>

Uso excesivo de TikTok será un problema de salud pública en México, advierten

De acuerdo con la Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares, 75% de los mexicanos tienen conexión a internet y 66% de los hogares están conectados, lo que representa cerca de 88.6 millones de personas, quienes usan la red para: Comunicarse, buscar información y redes sociales. Sin embargo, en 2021 los mexicanos pasaron 4.8 horas en promedio conectados a internet, en 2017, cuando se realizó el último estudio, sólo eran 3.2 horas. El grupo que más tiempo pasa son 18 a 24 años, con un promedio de 6.3 horas, luego el de 25 a 34 años, con 5.6 horas y el de 12 a 17 años con 5.5 horas. Por otra parte, el estudio Digital 2022 elaborado por We Are Social y Hootsuite señala que un 78.3 % de los mexicanos tiene cuentas de algún sitio como Twitter, Facebook, YouTube, TikTok o Instagram, o sea, cerca de 102.5 millones de personas.

El Heraldo de México, (Moisés Sánchez),
<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2022/11/11/uso-excesivo-de-tiktok-sera-un-problema-de-salud-publica-en-mexico-advierten-456511.html>

Internacional:

Glaciares de Groenlandia desaparecerán a finales del siglo

Un nuevo estudio que combina datos de satélite con modelos numéricos de alta precisión estima que la pérdida de hielo de los glaciares del noreste de Groenlandia será a finales de este siglo, seis veces mayor de lo que se estimaba hasta ahora. El trabajo, que publica la revista Nature, calcula que ese deshielo elevará entre 13.5 y 15.5 milímetros adicionales el nivel de los océanos de aquí al año 2100, un incremento equivalente al que ha generado toda el agua derretida en la capa de hielo de Groenlandia en el último medio siglo. "Nuestras anteriores proyecciones sobre la pérdida de hielo en Groenlandia hasta 2100 estaban enormemente subestimadas", afirma el primer autor del estudio, el profesor de la Universidad Técnica de Dinamarca Shfaqat Abbas. A partir de datos de los satélites GPS, junto con mediciones de elevación de CryoSat-2 y un modelo numérico de alta resolución, los científicos han elaborado nuevas estimaciones sobre la evolución de la masa de hielo de esa región. "Nuestros datos muestran que aquello que podemos ver en la zona frontal se extiende asimismo hacia el corazón de la capa de hielo", indica Abbas en un comunicado de su universidad. "Podemos observar cómo toda la cuenca se está haciendo cada vez más fina". Cada año los glaciares se retraen más hacia el interior del terreno y "esto continuará durante las próximas décadas y siglos", sostiene el científico.

El Financiero, (EFE),
<https://www.elfinanciero.com.mx/mundo/2022/11/10/calentamiento-global-glaciares-de-groenlandia-desapareceran-a-finales-del-siglo/>

Científicos suizos identifican neuronas que permiten caminar a paraplégicos

Un neurocientífico francés de la Escuela Politécnica Federal de Lausana (EPFL) y una neurocirujana suiza del Hospital Universitario de la ciudad suiza (CHUV) identificaron el tipo de neuronas que en algunos casos permiten volver a caminar a pacientes con parálisis. El avance, publicado este jueves por la revista Nature, se produjo nueve meses después de que el mismo grupo de investigadores suizo consiguiera que tres pacientes paraplégicos recuperasen parte de su movilidad mediante una técnica de estimulación eléctrica. El experto en

terapias regenerativas de este grupo investigador suizo, Jordan Squair, afirmó que este descubrimiento "abre el camino a tratamientos más específicos para los pacientes paralizados" y añadió que la neurociencia podrá aspirar a "manipular las neuronas Vsx2 para regenerar la médula espinal".

La Crónica de Hoy, (EFE en Ginebra),

<https://www.cronica.com.mx/academia/cientificos-suizos-identifican-neuronas-permiten-caminar-paraplejicos.html>