

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 29 de mayo de 2024.



La UAEM en la prensa:

Teme sindicato intervención de cuentas bancarias de UAEM

Estatal:

Congrega Startup Weekend Morelos a universitarios para colaborar e innovar

Nacional:

Acuerdan reforzar vigilancia en zonas de riesgo en inmediaciones del CCH Naucalpan

Internacional:

Crean científicos japoneses el primer satélite de madera

La UAEM en la prensa:

Teme sindicato intervención de cuentas bancarias de UAEM

El Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Sitauaem), mediante oficio, solicitó formalmente información respecto del estado que guardan las deudas institucionales ante la posibilidad de que se intervengan las cuentas bancarias de la máxima casa de estudios, que afectaría a los trabajadores universitarios. El documento, dirigido a la rectora Viridiana Aydeé León Hernández; a María Delia Adame Arcos, secretaria general, y a Juan Manuel Rivas González, coordinador general de planeación y administración, tiene fecha de 27 de mayo y sello de recibido ayer 28 de mayo, y es firmado por Mario Cortés Montes, secretario general del Sitauaem. Se indica en el documento que considerando que en años anteriores los académicos sindicalizados han cumplido puntualmente con sus obligaciones, descontados de sus salarios, y derivado de la problemática analizada de manera conjunta con la administración central universitaria en la pasada negociación del emplazamiento a huelga de este año. “Solicitamos respetuosamente nos haga llegar de manera actualizada y por escrito lo relativo al estado que guardan los pagos y adeudos de la UAEM con el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (Infonavit) y Servicio de Administración Tributaria (SAT)”, se lee en el oficio. Se argumenta que la solicitud de información es por no contar con información oficial, “particularmente sobre las posibles amenazas de intervenir las cuentas bancarias de la UAEM, por motivo de intereses moratorios, cuotas y aportaciones no pagadas responsablemente por nuestra institución, situación que, en caso de ser cierta, obvio, afectaría negativamente su funcionamiento laboral y administrativo en perjuicio de la clase trabajadora”.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/250866-teme-sindicato-intervencion-de-cuentas-bancarias-de-uaem.html>

Preocupa a la FEUM clima en sur y oriente

La Federación de Estudiantes Universitarios del Estado de Morelos (FEUM) buscará acciones que ayude a los alumnos de las zonas sur y oriente a mitigar las altas temperaturas. Adriana Guadarrama Salgado, presidenta de la FEUM, comentó que existe preocupación por los estudiantes que están en las unidades académicas de la zona sur y oriente del estado, en donde las temperaturas han llegado a rebasar los 45 grados Celsius, y los salones de clases no cuentan con las condiciones adecuadas para mitigar el calor, lo que pone en riesgo su salud. Solicitó a las autoridades universitarias permitir que en aquellas zonas donde las temperaturas son extremas las clases sean virtuales y no presenciales; sin embargo, debido a que se encuentran a unas semanas de concluir el semestre la petición les fue negada. “Debido a que estamos a finales de semestre nos dijeron que es difícil hacer coincidir la agenda de los estudiantes con la de los maestros, estamos por terminar las clases y después vendrá un periodo largo de vacaciones, lo que permitirá a los estudiantes mantenerse en sus hogares”, declaró. Este será un tema que se analizará en el siguiente ciclo escolar, se evaluarán las posibilidades para saber qué opciones tiene la FEUM para ayudar a los estudiantes que se ven afectados por las inclemencias del tiempo. Destacó que estarán atentos a las necesidades que tenga la comunidad estudiantil cada temporada.

Diario de Morelos, p.4, (Marcela García)

El Sol de Cuernavaca, (Valeria Díaz).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/rechazan-clases-virtuales-para-estudiantes-de-la-zona-sur-de-morelos-11993814.html>

Logra UAEM éxitos en torneo de badminton

El pasado fin de semana, el polideportivo 1 de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) fue sede de XVII Copa Venados 2024, donde se albergó la disciplina de badminton, se superaron con creces las expectativas ya que hubo una gran organización, además de una gran participación de atletas. Cabe destacar que en el torneo de dicha disciplina, hubo participación de atletas provenientes de la Ciudad de México, estado de México y por supuesto los mejores exponentes del estado Morelos. El torneo se desarrolló en diversas categorías, desde el principio se observó el gran progreso del contingente Venado, tanto en la rama varonil como en la rama femenil; en ese sentido, después de varios encuentros los atletas Leomar Maranan, Miguel Rodríguez y Marcos Cárdenas subieron al podio, tras obtener el triunfo respectivo en la Copa Venados, rama varonil. Por su parte, Daniela Olascoaga, Dayana Orihuela y Ana Nazario, subieron al podio al obtener el triunfo en la rama femenil.

Lo de Hoy Morelos, p.15, (Mitza Pérez),

<https://morelos.lodehoy.com.mx/en-juego/2024/05/28/52826/desarrolla-uaem-exitos-torneo-de-badminton>

Estatal:

Congrega Startup Weekend Morelos a universitarios para colaborar e innovar

La Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo (SDEyT) y el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM), efectuaron la sexta y última edición del "Startup Weekend Morelos (SWM)". Luego de dos días de intensa actividad, donde las y los jóvenes participaron en talleres y conferencias, se lograron desarrollar varias ideas de negocios centradas en el desafío de esta edición: "El cambio climático y el futuro de la educación", por lo que el CCyTEM dio a conocer a las y los ganadores de esta intrépida competencia. En primer lugar, el proyecto "Xulub", integrado por Aislinn Hernández González y Albee Freinee Landa Ocampo, de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata (UTEZ); Aileen Betzabe Alvarado Castillo, de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), e Isaí Jesús Tapia Alcázar, del Instituto Tecnológico de Zacatepec (ITZ). En segunda posición las y los estudiantes de la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (Upemor): Marco Antonio Chávez Rodríguez, Milca Samantha Reyes Moreno, Luis Emiliano Reyes Gutiérrez, Lluvia Beatriz Mun Reyes Santos y Ángel Daniel Lemus Quiroz, con el proyecto "ConfortWave". El tercer lugar fue para el proyecto "MindLearn", de David Flores Valle, Cristian Martínez Suárez, Hilda Yuriria Bustos Trujillo y Mauricio Imanol Ramírez, estudiantes de la Upemor, así como Mario Rodríguez Silvano, de la UAEM.

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

<https://elregional.com.mx/congrega-startup-weekend-morelos-a-universitarios-para-colaborar-e-innovar>

La Crónica de Morelos, (Editor),

<https://lacronicademorelos.com/congregan-startup-weekend-morelos-a-universitarios-para-fomentar-colaboracion-e-innovacion/>

Central de Noticias.mx, (Redacción),

<https://centraldenoticias.mx/28/05/2024/morelos/ejecutivo/congrega-startup-weekend-morelos-a-universitarios-para-generar-un-ambiente-de-colaboracion-e-innovacion/>

Nacional:

Acuerdan reforzar vigilancia en zonas de riesgo en inmediaciones del CCH Naucalpan

Al cumplirse 14 días de que un grupo de estudiantes mantiene tomado el CCH Naucalpan, para exigir la salida de los porros del plantel, el Comité de Madres y Padres de familia y autoridades municipales de Seguridad Ciudadana acordaron realizar un recorrido en las inmediaciones de las zonas de riesgo: "la capilla", "el triángulo", "el frontón", "bares" de los Remedios y "giros negros". La Dirección del CCH Naucalpan informó que como parte de las reuniones de trabajo de dicho comité, también se acordó que se contará con mayor presencia de elementos de Seguridad Pública en dichas zonas de riesgo, mediante recorridos permanentes. Destacó que otro acuerdo fue instalar botones de emergencia frene a los accesos del plantel. Además, se establecerán brigadas de seguridad al exterior del CCH Naucalpan, integradas por funcionarios, madres y padres de familia, vecinos y autoridades de Seguridad Pública, quienes usarán chalecos de Protección Civil para facilitar su identificación. Las autoridades municipales se comprometieron a mejorar considerablemente los tiempos de reacción de los cuerpos de seguridad y emergencia. Por último, se convino colocar lonas al exterior del CCH con los teléfonos de emergencia del municipio de Naucalpan.

El Heraldo de México, (Leticia Ríos),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2024/5/28/acuerdan-reforzar-vigilancia-en-zonas-de-riesgo-en-inmediaciones-del-cch-naucalpan-607367.html>

La Jornada, p.11, (Víctor Ballinas),

<https://www.jornada.com.mx/2024/05/29/politica/011n3pol>

La programación competitiva estimula el pensamiento algorítmico y la agilidad mental

La programación competitiva, más que un pasatiempo, es una herramienta de desarrollo profesional por medio de la cual se desafían y mejoran las habilidades lógico-matemáticas, algorítmicas y de programación, afirmó Jorge Alberto Solano Gálvez, maestro en ciencia e ingeniería por el Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Son retos computacionales en los que se da un problema de tipo lógico-matemático, algorítmico o de programación con el fin de que los competidores demuestran su capacidad en el uso de diversas estructuras de datos o estrategias de construcción de algoritmos, así como diversos lenguajes de programación, como C++, Java y Python para resolverlo. La respuesta debe obtenerse en el menor tiempo posible, con la menor cantidad de recursos de cómputo posibles, explicó. Ingeniero en computación egresado de la Facultad de Ingeniería (FI) de la UNAM, Solano Gálvez sostuvo que alrededor del mundo existen diversas plataformas y competencias internacionales, entre las cuales destacan Codeforces, HackerRank, LeetCode, Google Code Jam, Programación Extrema del Instituto de

Ingenieros Eléctricos y Electrónicos, y el Concurso Internacional de Programación Universitaria, esta última es la competencia por excelencia, a la cual las grandes empresas están atentas por el alto nivel de los participantes. **La Jornada**, p.6, (Eirinet Gómez), <https://www.jornada.com.mx/2024/05/29/ciencias/a06n1cie>

Descubren el proceso cerebral que distingue el habla y la música, clave para curar la afasia

Un equipo internacional de investigadores ha logrado describir el proceso mediante el cual el cerebro humano distingue entre música y habla, lo que permitirá mejorar las terapias para personas con trastornos del lenguaje o auditivos, como la afasia, según un estudio que recoge este martes la revista Plos Biology. Pese a lo familiarizado que está el ser humano con la música y el habla, los científicos desconocían, hasta ahora, cómo es capaz de identificar una cosa de la otra de forma automática. Para averiguarlo, investigadores de la Universidad Autónoma de México, la Universidad de Hong Kong, la Universidad de Nueva York y el Instituto Ernst Strüngmann de Neurociencia de Fráncfort (Alemania) han hecho cuatro experimentos auditivos con 300 personas. Los participantes debían distinguir entre sonidos muy ambiguos si creían que pertenecían a música o a conversación.

La Crónica, (EFE),

<https://www.cronica.com.mx/academia/hallazgo-proceso-cerebral-distingue-habla-musica-clave-curar-afasia.html>

Halo solar sorprende a habitantes de la CDMX y Puebla, hoy martes 28 de mayo

Este martes por la mañana, un halo de luz en el cielo brindó un gran espectáculo visual a los habitantes de la Ciudad de México y Puebla, quienes lograron captarlo con sus cámaras o celulares. De acuerdo con investigadores, estos fenómenos ocurren cuando existe la combinación de bajas temperaturas en capas altas de la atmósfera y hay humedad proveniente de los océanos. A través de sus redes sociales, la Universidad Nacional Autónoma de México, así como otros internautas presumieron fotografías del bello halo solar que se observó este día y que pudo verse durante algunos minutos, pese a que en los últimos días ha habido altos niveles de contaminación del aire en la capital del país. De acuerdo con investigadores del Instituto de Astronomía de la UNAM, los halos solares surgen cuando se forman capas de hielos en forma de hexágonos y al pasar la luz del Sol por esos prismas, se descompone en distintos colores, tal como ocurre en un arcoiris, sólo que mientras este se forma con gotitas de agua, el halo de luz se percibe por los cristales de hielo.

El Herald de México, (Brenda Rangel)

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2024/5/28/halo-solar-sorprende-habitantes-de-la-cdmx-puebla-hoy-martes-28-de-mayo-607260.html>

UNAM organiza jornada de vacunación antirrábica con fecha única, conoce cómo puedes llevar a tu lomito

La rabia también es una enfermedad mortal para algunos animales, en especial para perros y gatos domésticos, la vacunación de las mascotas ayuda a protegerlas de la enfermedad y prevenir su transmisión a humanos. Por ello, la Universidad Nacional Autónoma de México, realiza una jornada de vacunación antirrábica gratuita. Este evento sólo tendrá una fecha, no olvides llevar a tus perros y gatos a la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, en la Ciudad Universitaria. La jornada gratuita de vacunación antirrábica canina y felina será este miércoles 29 de mayo, se llevará a cabo de 10:00 a 15:00 horas en la explanada "El Quijote" de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, en Ciudad Universitaria, Ciudad de México.

El Herald de México, (Luz Aguirre)

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2024/5/29/unam-organiza-jornada-de-vacunacion-antirrabica-con-fecha-unica-conoce-como-puedes-llevar-tu-lomito-607449.html>

¡Calor intenso! Estos estados tendrán temperaturas nunca antes registradas en México

El Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), ha advertido que al menos 20 estados del país pueden seguir superando registros históricos de altas temperaturas. Frente a las altas temperaturas que en gran parte de la República Mexicana han estado rebasando los 40 grados Celsius, la máxima casa de estudios alertó a la población a fin de que tome sus medidas de protección y cuide su salud.

El Herald de México, (Sandra García)

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2024/5/29/calor-intenso-estos-estados-tendran-temperaturas-nunca-antes-registradas-en-mexico-mapa-607458.html>

Cómo apoyar a estudiantes en temas de salud mental

La salud mental de un estudiante en cualquier nivel educativo es de vital importancia en su desarrollo académico, en el aula se combinan emociones, sentimientos, estados de ánimo que marcan el rumbo de apoyo que necesita el alumno dentro de la institución. El hecho que no tenga una salud mental adecuada presenta interferencia en el desarrollo integral del mismo, pues inician con baja concentración, menos participación, retraso en el progreso académico, bajo entusiasmo social, por lo que no hay un buen desarrollo de habilidades

y poco aprendizaje. Trabajar en aspectos que fortalezcan el vínculo con el entorno hará que el alumno se sienta conectado con su institución. Algunos aspectos a trabajar son el sentido de pertenencia; el desarrollo de competencias; ambientes armónicos de trabajo; fomentar el bien común; alentar la salud física, los hábitos de comida saludable, el ejercicio habitual reduce emociones como la ansiedad, el enojo y la depresión. Las instituciones educativas son encargadas de forjar la educación y personalidad de estudiantes que en el futuro se desempeñarán en el campo laboral, no sólo se trata de educar en temas relacionados con diferentes asignaturas o carreras, sino dotar de herramientas para egresar estudiantes integrales que generen vínculos positivos en los contextos que se desarrollen de manera personal y profesional.

El Economista, (Magdalena Ramírez, directora Académica de la Universidad Lucerna),
<https://www.economista.com.mx/los-especiales/Como-estan-apoyando-a-los-estudiantes-en-temas-de-salud-mental-20240528-0028.html>

Internacional:

Crean científicos japoneses el primer satélite de madera

Un equipo de científicos japoneses construyó el primer satélite hecho con madera en la historia de la carrera espacial, el cual será enviado al espacio en septiembre en un cohete de SpaceX. El artefacto es un pequeño cubo de diez centímetros de lado desarrollado por investigadores de la Universidad de Kyoto y la empresa de explotación forestal Sumitomo Forestry. Sus creadores calculan que el satélite se quemará por completo al entrar de nuevo en la atmósfera, lo que podría ser una forma de disminuir la generación de residuos metálicos por el regreso de estos aparatos a la Tierra. Estas partículas metálicas pueden tener efectos negativos para el medio ambiente y las telecomunicaciones, dijeron los responsables del proyecto al presentar su creación ante medios internacionales.

El Herald de México, (José Arrieta)

<https://heraldodemexico.com.mx/tecnologia/2024/5/29/fotos-crean-cientificos-japoneses-el-primer-satelite-de-madera-607534.html>

Universidad de EU descubre los beneficios cardiovasculares de la cáscara de naranja

Una investigación de la Universidad de Florida (UF) reveló este martes que el extracto de cáscara de naranja podría ser una herramienta crucial para mejorar la salud cardiovascular. El estudio, financiado con una subvención de medio millón de dólares del Departamento de Agricultura (USDA) de EU, destaca el potencial de los fitoquímicos presentes en las cáscaras de naranja para reducir la producción de sustancias químicas dañinas asociadas con enfermedades cardiovasculares. Investigaciones recientes se han centrado en el papel de ciertas bacterias intestinales que, al metabolizar ciertos nutrientes, producen Trimetilamina N-óxido (TMAO), un indicador de riesgo futuro de enfermedades cardiovasculares, según la Clínica Cleveland.

La Crónica, (EFE),

<https://www.cronica.com.mx/academia/universidad-eu-descubre-beneficios-cardiovasculares-cascara-naranja.html>

África central albergó extensas redes sociales antes de la agricultura

Mucho antes de que llegara la agricultura al centro de África, existían amplias redes sociales entre diferentes grupos de cazadores-recolectores en la cuenca del Congo. Este intercambio a nivel continental preservó una diversidad cultural que evolucionó hace miles de años, como han demostrado investigadores de la Universidad de Zúrich basándose en instrumentos musicales, vocabulario especializado e información genética. África Central ha estado ocupada por poblaciones de cazadores-recolectores durante cientos de miles de años, según investigaciones recientes basadas en datos genéticos, arqueológicos y paleoambientales. Sin embargo, los cazadores-recolectores contemporáneos que viven en la cuenca del Congo hablan lenguas que han adquirido de sus vecinos agrícolas, los bantúes, en tiempos recientes.

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/africa-central-albergo-extensas-redes-sociales-agricultura.html>

Nuevo método de mediciones apunta que en Marte nieva más de lo estimado

Investigadores del Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC), en el sur de España, lideran un nuevo método para medir las variaciones de nieve y escarcha de dióxido de carbono en la superficie de Marte y que en sus primeros resultados ha apuntado que el espesor de estas nevadas es mayor de lo estimado. Como la Tierra, Marte experimenta cuatro estaciones durante el año debido a una inclinación de su eje de rotación que da lugar a otoños e inviernos marcianos durante los que las temperaturas en las regiones polares pueden descender por debajo de los -125 grados. Se trata de la temperatura de congelación del dióxido de carbono, elemento que constituye el 95 % de la atmósfera marciana en volumen, por lo que puede depositarse en la superficie del planeta rojo en forma de nieve o condensando directamente en forma de escarcha.

La Crónica, (EFE en Madrid)

<https://www.cronica.com.mx/academia/nuevo-metodo-mediciones-apunta-marte-nieva-estimado.html>

Unesco: Transformando la evaluación de la investigación

El rigor científico en la investigación, destaca la necesidad de ampliar los conceptos de calidad a partir de la evaluación de otras dimensiones adicionales que incluyan: la integridad científica (rigor metodológico), la legitimidad (adecuación de la investigación al contexto y los objetivos), la importancia (relevancia y originalidad) y el posicionamiento para uso (el grado en que la investigación es oportuna factible y se encuentra bien comunicada), así se destaca en el documento "Debates y Reformas en curso en la evaluación responsable de la investigación", que se encuentra en el sitio web de la Unesco. "Desde el plano de las metodologías y herramientas de evaluación de la investigación, existen algunos enfoques más sensibles a la evaluación responsable y situada. Una de ellas es la metodología Calidad de la investigación Plus (RQ+), elaborada desde International Development Research Center (IDRC)". La propuesta reúne tres principios para su aplicación: el contexto importa, la calidad es multidimensional, la evaluación sistémica y empírica. El documento de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco), organismo de la Naciones Unidas, especifica que la perspectiva recupera la importancia de comprender los sistemas complejos de investigación en su contexto natural, social y económico político, organizativo, disciplinario y de datos e información científica.

El Economista, (Patricia Ortega),

<https://www.economista.com.mx/los-especiales/UNESCO-Transformando-la-evaluacion-de-la-investigacion-20240527-0037.html>

Unesco premia a la científica brasileña Alicia Kowaltowski por su estudio sobre mitocondrias

La investigadora brasileña Alicia Kowaltowski recibió este martes uno de los premios 'La Mujer y la Ciencia' que cada año entregan la Unesco y la Fundación L'Oréal, por su "contribución fundamental" en el estudio de las mitocondrias. La labor de esta profesora de Bioquímica en la Universidad de São Paulo, Brasil, fue "crítica" para comprender la implicación del metabolismo energético en las enfermedades crónicas, como la obesidad y la diabetes, así como en el envejecimiento, aseguró la Unesco. Su "excelente contribución" como defensora de las ciencias en América Latina y su divulgación, siguió la institución, "representan una fuente de inspiración para las jóvenes científicas".

La Crónica, (EFE),

<https://www.cronica.com.mx/academia/unesco-premia-cientifica-brasilena-alicia-kowaltowski-estudio-sobre-mitocondrias.html>