

SÍNTESIS INFORMATIVA

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



La UAEM en la prensa:

La UAEM colabora en generar propuestas para la pacificación del estado

Estatal:

Necesario regular el uso en redes de la información personal: Imipe

Nacional:

UNAM llama a jóvenes a reflexionar sobre el envejecimiento

Internacional:

Expulsan a 50 estudiantes de Bellas Artes en Columbia

La UAEM en la prensa:

La UAEM colabora en generar propuestas para la pacificación del estado

“La Universidad es el espacio abierto que atiende el llamado de la sociedad civil organizada para generar propuestas para la prevención de conductas delictivas y la procuración de justicia”, destacó Viridiana Aydeé León Hernández, rectora de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), durante su mensaje de bienvenida en el Primer Congreso Penal, organizado por la Asociación de Abogados Penalistas del estado de Morelos, realizado este viernes 26 de abril, en el auditorio de la Facultad de Contaduría, Administración e Informática (FCAEI). Viridiana León expuso que, desde la UAEM, las juventudes, las y los abogados, jueces y magistrados, operadores judiciales, ministerios públicos, peritos y todos los que están interesados en vivir en una sociedad de derechos y en paz, juegan un papel fundamental en el marco de la capacitación. La rectora reiteró que “las puertas de la Universidad están abiertas siempre para toda la sociedad, porque representa el espacio para el debate de las ideas y la pluralidad para generar conversaciones, para construir una cultura de paz con el debido proceso penal, con miras a la reconstrucción del tejido social”. En su mensaje inaugural, Samuel Sotelo Salgado, secretario en funciones de gobernador del estado de Morelos, dijo que el fortalecimiento del estado de Derecho se sustenta en la correcta aplicación de la justicia y es ahí donde su participación asume una gran relevancia.

La Jornada Morelos, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/la-uaem-colabora-en-generar-propuestas-para-la-pacificacion-del-estado/>

La Crónica de Morelos, (Redacción), 27/4/24,

<https://lacronicademorelos.com/reafirma-el-gobernador-interino-samuel-sotelo-la-apertura-para-fortalecer-el-estado-de-derecho-y-la-correcta-aplicacion-de-justicia/>

Desarrollan UAEM y Cenidet un predicto de riesgo de diabetes

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y el Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (Cenidet), perteneciente al Tecnológico Nacional de México (TecNM), realizaron en conjunto el software denominado Plataforma de predicción de riesgo de Diabetes Mellitus Tipo 2, derivado del acuerdo de colaboración entre ambas instituciones desde 2022. Esta herramienta tecnológica representa una oportunidad para que investigadores y profesionales de la salud realicen de manera eficiente su trabajo en favor de aquellas personas con Diabetes Mellitus Tipo 2, informaron autoridades e investigadores de las dos instituciones, reunidos en las instalaciones del Cenidet. El software será formalmente registrado por Derechos de Autor en cotitularidad ante el Instituto Nacional de Derechos de Autor (Indautor), dicho convenio estará vigente a partir de la firma y durante la vigencia de los derechos de cotitularidad del software ante el Indautor. Los autores de la Plataforma de predicción de riesgo de Diabetes Mellitus Tipo 2, son: Dolores Azucena Salazar Piña, profesora investigadora de la UAEM; Manuel Adam Medina, Jarniel García Morales y Marisol Cervantes Bobadilla, profesores investigadores del Cenidet, y Alexis Alonso Bastida, doctorante de esa misma institución. (...)

El Regional del Sur, (Redacción), 26/4/24,

<https://elregional.com.mx/desarrollan-uaem-y-cenidet-unpredictor-de-riesgo-de-diabetes>

85 años de la Preparatoria Número 1 de la UAEM en Cuernavaca

La Preparatoria Número 1 Licenciado Bernabé de Elías, perteneciente a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), conmemoró 85 años de fundación mediante una marcha artística que congregó a estudiantes, docentes y ex alumnos. La colorida movilización partió desde la iglesia del Calvario rumbo al centro de Cuernavaca, recorriendo las calles de Matamoros al ritmo de música, porras y bailables. Entre los participantes destacaron autoridades como la secretaria general de la UAEM, maestra Alma Delia Adame Arcos, quien destacó la importancia de esta institución como la preparatoria de nivel medio superior con mayor demanda en la región. Con una trayectoria una década más extensa que la universidad misma, la Preparatoria Número 1 es un pilar en la formación educativa de la región. Actualmente cuenta con 3 mil estudiantes matriculados y su labor educativa es reconocida por formar a futuros profesionales de manera integral. Adame Arcos dijo que la educación media superior es igual de importante que la superior, ya que no podrían tener éxito una sin la otra. El personal docente de la preparatoria sabe que su misión es formar a los futuros profesionistas, agregó. (...)

El Sol de Cuernavaca, (Valeria Díaz),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/circuitos/85-anos-de-la-preparatoria-numero-1-de-la-uaem-en-cuernavaca-11829895.html>

Avances en el Protocolo de Prevención y Atención a las Violencias en la UAEM

Las mesas organizadas por la Unidad de Género, Igualdad y No Discriminación de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), concluyeron su trabajo destinado a reformar el protocolo de prevención y atención para las violencias dentro de la comunidad universitaria, con un llamado aún abierto para aportes adicionales antes de la finalización del documento definitivo, según indicaron las autoridades. En una entrevista

exclusiva con Gabriela Mendizábal Bermúdez, directora general de la Unidad de Género, Igualdad y No Discriminación de la UAEM, se explicó el alcance de este proceso de reforma. Mendizábal Bermúdez destacó la importancia de adaptar el protocolo original a los cambios políticos y legislativos recientes en México, como las reformas impulsadas desde la Secretaría de Educación Pública y otras entidades. El proceso de consulta, que comenzó el año pasado, ha involucrado a diversos sectores de la comunidad universitaria, así como a representantes de instituciones gubernamentales y privadas, con el objetivo de revisar y proponer mejoras significativas en la prevención y atención de las violencias dentro del entorno académico. (...)

La Jornada Morelos, p.10, (Estrella Pedroza),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/avances-en-el-protocolo-de-prevencion-y-atencion-a-las-violencias-en-la-uaem/>

Plantean una solución de la ciencia ante la grave sequía

Existe una solución científica, para que el campo morelense pueda enfrentar la sequía y el problema del agua en el estado, indicó María Guadalupe Castillo Texas, del Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB). La planta que lleva el nombre científico de “*Selaginella lepidophylla*”, mejor conocida como planta de Resurrección o Doradilla, originaria del desierto de Chihuahua, tiene la capacidad de tolerar la desecación por décadas. En el Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB) se descubrió esta planta como una solución para el sector agrario, ya que esta especie es capaz de producir rápidamente el crecimiento de otra planta y para el agricultor le ayudaría de una manera natural a su cultivo. Al colocar nuevamente la planta en agua, esta se abre y reverdece, debido a que acumula un disacárido que funciona como un escudo protector llamado trehalosa, formada de dos unidades de glucosa, diversos investigadores también han demostrado, que tiene la presencia de microorganismos endófitos, es decir, que viven dentro de la planta, y le ayudan tanto a su tolerancia en la promoción de crecimiento vegetal y tolerancia a la sequía y ante situaciones adversas. María Guadalupe, señaló que dentro del CEIB, en el laboratorio de Fisiología Molecular de Plantas, han aislado las bacterias endófitas, los hongos, las microalgas, cuantificando el ácido indolacético, la fijación de nitrógeno, de modo que al tener microorganismos asimilables, ayudan a la planta y al cultivo mismo, produciendo sideróforos para tomar el hierro del suelo. (...)

El Regional del Sur, p.8, (Kevin Salgado),

<https://elregional.com.mx/plantean-una-solucion-de-la-ciencia-ante-la-grave-sequia>

Destacan la ventaja de hongos y promueven cultivo en la capital

Existe una tradición en el comercio de Santa María Ahuacatlán, al norte de Cuernavaca, sobre la recolección de hongos, que realza la importancia de los hongueros, y que distingue y reconoce a las especies de los hongos comestibles, tóxicos y mortales de la comunidad, señaló Enrique Cruz, investigador del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la UAEM y autor morelense del libro “Hongos, reconocimiento, recolecta y tradición”. El autor señaló que el propósito de su libro es con la finalidad de distinguir los hongos que existen en la comunidad, ya que se han presentado casos de habitantes, incluso de los mismos recolectores, donde se han intoxicado con los hongos por no saber identificar o diferenciarlos. Mareos, vómito y diarrea son los síntomas que presentan las personas por consumir hongos tóxicos, una práctica que es muy común en la comunidad, pero hasta el momento no se han registrado decesos. “Quisimos hacer el libro para fomentar al consumo de hongo de una forma responsable”, expresó. (...)

El Regional del Sur, p.12, (Kevin Salgado),

<https://elregional.com.mx/destacan-la-ventaja-de-hongos-y-promueven-cultivo-en-la-capital>

Piden a autoridad educativa fomentar hábito de la lectura

El hábito de la lectura es una disciplina que debe fomentar y retomar las autoridades educativas en las escuelas de Morelos, señaló Enrique Cruz, autor morelense, (quien también es investigador del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la UAEM). Indicó que la lectura es una oportunidad para lograr una calidad significativa en la educación, puesto que ayuda a una mejor comprensión de la realidad y es el origen a un nuevo panorama lleno de conocimientos. Las redes sociales son una herramienta importante que se ha convertido en una pieza fundamental dentro de la sociedad, sin embargo, la invasión de la tecnología puede mermar de manera negativa en la parte de la lectura, por lo que es importante adaptarse para elegir nuevas formas de llevar la lectura a las escuelas. Un diálogo efectivo y adquirir un gran léxico, es lo que hace falta en las escuelas morelenses para tener una educación no sólo de cantidad, es decir, dar oportunidades a más niños de ingresar a un plantel educativo, también lograr calidad en la educación y sólo se podrá obtener con el hábito de la lectura. (...)

El Regional del Sur, p.8, (Kevin Salgado),

<https://elregional.com.mx/piden-a-autoridad-educativa-fomentar-habito-de-la-lectura>

Helguera: un legado gráfico en la historia política de México

Helguera: Caricaturista, es una antología publicada por Editorial Sexto Piso, que recopila lo más destacado del trabajo de uno de los más grandes caricaturistas políticos, humoristas y artistas gráficos del México actual, quien dedicó la mayor parte de su carrera a colaborar con La Jornada. Esta obra fue compilada y editada por el colega

del historietista y también caricaturista de dicho periódico, José Hernández. La presentación del libro tuvo lugar en el auditorio del Instituto de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales (IIHCS) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, donde José Hernández y la Dra. en Lingüística, Violeta Vázquez Rojas Maldonado, en compañía del Dr. Rafael Monroy Ortiz, como moderador, compartieron sus reflexiones sobre la obra. Durante la presentación, José Hernández detalló la estructura del libro, el cual se organiza en capítulos dedicados a los presidentes de México, desde Salinas hasta Peña Nieto. Explicó que su intención fue abarcar las diversas facetas de Antonio Helguera, desde la caricatura de retrato, al grabado, la ilustración y hasta el tatuaje, lo que demuestra la amplitud de su talento y su contribución al mundo del arte gráfico. Además, el libro cuenta con textos escritos por Rafael Barajas (El Fisgón), Rapé y Alma Muñoz, la esposa y compañera de vida de Antonio Helguera.

La Jornada Morelos, (Alfa Peñaloza),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/helguera-un-legado-grafico-en-la-historia-politica-de-mexico/>

Deben frenar la delincuencia los tres niveles de gobierno: FEUM

Los tres niveles de gobierno deben de implementar medidas estratégicas para combatir la inseguridad, fortaleciendo las instituciones y promoviendo la prevención del delito, demandó la presidenta de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), Adriana Guadarrama Salgado. Explicó que la corrupción también afecta de manera significativa a los estudiantes, por lo que es imperativo combatirla fortaleciendo la rendición de cuentas y la transparencia en el uso de los recursos públicos. De ahí que hizo un exhorto a las candidatas que buscan la gubernatura de Morelos, para que quien gane se comprometan a utilizar el presupuesto público de manera transparente y eficiente. Reiteró la dirigente estudiantil que es crucial que las candidatas a la gubernatura de Morelos abran espacios de diálogo con los estudiantes, ya que sus preocupaciones son legítimas y su voz debe ser escuchada. Preciso que los estudiantes no son simples espectadores, sino agentes activos del cambio que buscan un futuro más justo y equitativo, por ello la importancia de que interactúen con ellos porque son quienes se convierten en impulsores del progreso de sus comunidades y defensores de la justicia, negándose a conformarse con el *statu quo*.

El Regional del Sur, p.17, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/deben-frenar-la-delincuencia-los-tres-niveles-de-gobierno-feum>

Estudiantes de UAEM organizan su 'Mercado Ecológico' para emprender

Estudiantes de la licenciatura, maestría y doctorado de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), organizan su "Mercado Ecológico" en la Facultad de Ciencias Agropecuarias; cada mes se reúnen para vender desde plantas hasta deliciosas mermeladas, salsas caseras y otros alimentos. Hannia Valeria Rivas, estudiante de posgrado, compartió que este proyecto les proporciona recursos económicos con los que pueden financiar sus investigaciones, "mes con mes hacemos esto, aquí nosotros vendemos lo que hemos hecho durante el semestre", comentó. Los precios de los productos son muy accesibles van desde los 10 hasta los 70 pesos, y en cada compra, los estudiantes ofrecen recomendaciones e instrucciones sobre el cuidado de plantas, para asegurar que perduren más tiempo. La iniciativa surgió en la Facultad de Ciencias Agropecuarias, sin embargo, la convocatoria está disponible para cualquier alumno que quiera exponer sus productos. Este espacio entre estudiantes, no sólo es un lugar para fomentar el comercio también sirve como una comunidad de apoyo, "la verdad está padre que entre nosotros nos ayudemos, hay que fomentar más el comercio local y más que el que se hace en la UAEM, aquí hasta composta hacemos", concluyó. El Mercado Ecológico de la UAEM se encuentra en el Campus Norte en Chamilpa, puedes llegar a través de las rutas 1 y 13, las cuales recorren el campus. Podrás identificarlo por el nombre de la facultad y la zona de carpas que hay instalada.

El Sol de Cuernavaca, (Valeria Díaz),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/estudiantes-de-uaem-organizan-su-mercado-ecologico-para-emprender-11823950.html>

Mantienen alerta en UAEM por incendios forestales

Ubaldo González Carretes, director de Protección y Asistencia Ciudadana de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), informó que se han registrado seis incendios en el Campus Norte en Chamilpa y sus alrededores, pero ninguno ha puesto en riesgo a la comunidad universitaria. "En lo que va de esta temporada hemos tenido alrededor de seis incendios forestales en la periferia del Campus Norte, pero por fortuna se han combatido en tiempo y forma con el apoyo de los comuneros, así como de autoridades estatales", declaró González Carretes. Comentó que en lo que llega la temporada de lluvias existe la posibilidad de que se registren más incendios, por lo que la UAEM, a través de la Dirección de Protección y Asistencia Ciudadana, se mantiene alerta para actuar de manera inmediata en caso de ser necesario, contando con el equipo necesario. (...)

Diario de Morelos, p.3, (Marcela García), 28/4/24,

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/mantienen-alerta-en-uaem-por-incendios-forestales>

Se queda sin agua potable el Campus Norte en Chamilpa de la UAEM

Desde este jueves, el Campus Norte en Chamilpa de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), carece de servicio de agua potable por un desperfecto en la bomba del pozo identificado como número uno, informó la Coordinación General de Planeación y Administración, al anunciar que el servicio será reanudado el próximo lunes. A través de un comunicado, la dependencia exhortó a la población universitaria a racionar el consumo del líquido vital al mínimo, acotándolo a su uso en servicios básicos, evitando el riego de áreas verdes, así como generar todas las acciones que estimen pertinentes, a efecto de evitar la escasez del mismo. En el documento, firmado por Juan Manuel Rivas González, coordinador general de Planeación y Administración, se señala que el Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Cuernavaca (SAPAC), informó a la UAEM que se realizan acciones de reparación, las cuales durarán de tres a cuatro días, por lo que se ha suspendido el servicio.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera), 27/4/24,
<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/249037-se-queda-sin-agua-potable-el-campus-chamilpa-de-la-uaem.html>

Explora Morelos: Tlaltizapán, aventura bajo tierra

En un mundo cada vez más urbanizado y desconectado de la tierra, Tlaltizapán, un encantador rincón ubicado en el sur del estado de Morelos, emerge como un destino prometedor para los amantes de la naturaleza y los buscadores de experiencias auténticas. Este lugar nos ofrece la posibilidad de reconectar y despejarnos de la cotidianidad de la urbe al disfrutar de sus paisajes naturales y participar en diversas actividades al aire libre como pueden ser: senderismo, aviturismo, turismo de lupa y ciclismo de montaña. Una de las experiencias imperdibles que debes de vivir al visitar este lugar, sin duda, es practicar senderismo, podrás apreciarlo desde otra perspectiva al caminar bajo tierra y conocer por cuenta propia todo lo que no tiene este destino, donde es posible la exploración de cuevas que se encuentran por todo el municipio. (...)

La Unión de Morelos, (Axel López Aguilar, alumno de la Escuela de Turismo UAEM), 28/4/24,
<https://www.launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/249093-tlaltizapan-aventura-bajo-tierra.html>

Estatal:

Necesario regular el uso en redes de la información personal: Imipe

Es urgente y necesario que se establezcan las medidas reguladoras respecto al uso de la información personal a través de las redes sociales, advirtió Hértino Avilés Albavera, comisionado presidente del Instituto Morelense de Información Pública y Estadística (IMIPE), al precisar que ésta podría ser utilizada en contra de la toma de decisiones de manera perjudicial. Lo anterior durante su participación en la mesa de diálogo "Carta de Derechos de la Persona en el Entorno Digital, Código de Buenas Prácticas", llevada a cabo en el auditorio del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CICAp) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Enfatizó que las redes sociales hoy en día se nutren de la información personal, lo cual puede tener repercusiones negativas no sólo en nuestro entorno sino entre la propia familia, de ahí la importancia de mantener un control y regulación de las mismas. (...)

El Regional del Sur, p.17, (Gerardo Suárez),
<https://elregional.com.mx/necesario-regular-el-uso-en-redes-de-la-informacion-personal-imipe>

Combinan conocimientos sobre cuidados en la vejez

Con la finalidad de conocer sobre los cuidados de las personas durante la vejez, la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), en colaboración con la Casa Hogar para Militares Retirados, llevarán a cabo el Congreso "Oportunidades y Desafíos en la Atención Integral en Adultos Mayores", informó Marco Antonio Álvarez Ríos, jefe del departamento de Salud de la Casa Hogar. Explicó que este 2024, la Casa Hogar para Militares Retirados, perteneciente al Instituto de Seguridad Social de las Fuerzas Armadas Mexicanas, cumple 15 años de existencia y por ello, en conjunto con la Facultad de Psicología, organizaron un evento dirigido a la atención de los adultos mayores. Detalló que el congreso se realizará del 2 al 4 de mayo y el primer día de inauguración será en el auditorio Emiliano Zapata, en el Campus Norte en Chamilpa, mientras que los otros dos días las actividades se realizarán en las instalaciones de la Casa Hogar, ubicada en la colonia Los Pinos, en Jiutepec. "El objetivo del congreso es conocer las oportunidades y desafíos que actualmente enfrentamos para la atención de los adultos mayores, como actualización de tratamientos, identificar y reconocer algunos prejuicios de la sociedad con los adultos mayores, difundir el concepto de envejecimiento activo que te prepara para cuando llegues a ser un adulto mayor, llegues en el mejor estado posible", declaró.

Diario de Morelos, p.6, (Marcela García).

Convocan a concurso estatal de física 2024

La Sociedad Mexicana de Física convoca a estudiantes de nivel Medio Superior para participar en el 12o Concurso Estatal de Aparatos y Experimentos de Física 2024. Francisco Aquino Roblero, organizador del concurso, informó que este evento es realizado cada año por la Sociedad Mexicana de Física, a través del Comité Académico de los Concursos Estatales de Física y el Cuerpo Académico de la UAEM; está dirigido a estudiantes que cursan el primero y segundo año del nivel Medio Superior, tanto de escuelas públicas como

privadas del estado de Morelos. Detalló que el 12o concurso se llevará a cabo el próximo tres de mayo, en la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería. Los estudiantes podrán participar en una de las tres modalidades que son aparatos de uso didáctico, aparatos para aplicaciones tecnológicas y experimentos de física. El jurado calificador está integrado por 47 docentes, en su mayoría son profesores investigadores de la UAEM, UNAM, UAEMex, UTEZ..

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

UAEM: sede estatal de los Juegos de Educación Media Superior

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos será la sede de la etapa estatal de los Juegos Deportivos de Educación Media Superior, organizados a nivel nacional por el Consejo Nacional para el Desarrollo del Deporte en la Educación Media Superior (Conadems). El delegado estatal de estos juegos, Álvaro Reina Reyes, confirmó que el evento se llevará a cabo en las instalaciones de los Venados en Chamilpa, ciudad de Cuernavaca, los días 6 al 17 de mayo en ocho disciplinas deportivas. Todos los subsistemas que participarán en esta etapa estatal han terminado sus diferentes selectivos y están ahora listos para competir en el estatal, del que surgirán los representantes de Morelos para la gran final nacional que tendrá como sede la ciudad de Puebla, del 18 al 26 de junio.

El Sol de Cuautla, (Óscar García), 26/4/24,

<https://www.elsoldecuautla.com.mx/deportes/juegos-de-educacion-media-superior-2024-en-la-uaem-morelos-11826296.html>

Nacional:

UNAM llama a jóvenes a reflexionar sobre el envejecimiento

En México la pirámide poblacional ha cambiado debido a que las personas viven más años y a que cada vez las mujeres tienen menos hijos. Esta transición demográfica hace importante que las mexicanas y los mexicanos piensen, desde que son jóvenes, sobre cuáles serán las condiciones económicas, sanitarias y sociales en las que vivirán cuando tengan edad avanzada. Las anteriores reflexiones fueron planteadas por la coordinadora del Seminario Universitario Interdisciplinario sobre Envejecimiento y Vejez (SUIEV) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Verónica Montes de Oca Zavala. La experta participó en el 1er Seminario de bienestar económico, pensiones y retiro saludable, organizado por la Secretaría de Desarrollo Institucional de la UNAM, el SUIEV y la Facultad de Ciencias (FC). “De haber sido una pirámide totalmente triangular, ahora ya no lo es porque la población más joven ha disminuido y se ha incrementado la población adulta y adulta mayor, eso hace que la distribución de los recursos económicos del país y de las tareas que tienen las instituciones se modifiquen junto con las percepciones en nuestra sociedad, casa, escuela, etcétera”, detalló Montes de Oca.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz), 27/4/24,

<https://www.cronica.com.mx/academia/unam-llama-jovenes-reflexionar-sobre-envejecimiento.html>

Chapingo estudia proceso para conservar los nutrientes de los hongos

Científicos mexicanos de la Universidad de Chapingo (UACH), asesorados por expertas recolectoras y vendedoras de hongos comestibles, de la Sierra Norte de Puebla, estudian diferentes procesos para conservar durante más tiempo los hongos con valor nutricional, sin que pierdan sus propiedades. Los primeros resultados de estos estudios fueron dados a conocer hoy por la universidad fundada en 1854 y que es considerada la institución de educación superior especializada en agricultura más antigua de México. Debido a que muchos hongos comestibles son silvestres y sólo crecen en determinadas temporadas, los investigadores de Chapingo prueban un tratamiento térmico, que consiste en exponer a los hongos a corrientes de aire caliente para deshidratarlos. Con esta propuesta se busca que los hongos pudieran durar más tiempo y ser usados en la cocina de las comunidades indígenas de la región.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz), 28/4/24,

<https://www.cronica.com.mx/academia/chapingo-estudia-conservar-nutrientes-hongos.html>

Rector del Tec de Monterrey dirigirá la red internacional U21, a partir de 2025

Por primera vez un latinoamericano presidirá la red internacional Universitas 21 (U21), que desde 1997 reúne a instituciones de educación superior de 19 países, clasificadas en los 200 lugares más altos de los rankings mundiales. El Rector y Presidente Ejecutivo del Tecnológico de Monterrey, David Garza Salazar, fue electo para ser el Presidente de la Red U21, a partir de mayo de 2025. La designación fue realizada en Hong Kong, durante la reunión anual de rectores de U21. Como ocurre en muchas academias científicas, las elecciones anuales son para designar Vicepresidente y al siguiente año, el Vicepresidente asume automáticamente el cargo de Presidente; mientras que una nueva persona es elegida para ocupar la vicepresidencia. En el encuentro realizado este fin de semana en Hong Kong, el mexicano fue electo como Vicepresidente para 2024 y Presidente a partir de 2025.

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz), 29/4/24,

<https://www.cronica.com.mx/academia/rector-tec-monterrey-dirigira-red-internacional-u21-partir-2025.html>

Ante retos que enfrenta la educación, UMM llegará a más estudiantes con IA

Ante los retos que enfrenta la educación en México, la Universidad Metropolitana de Monterrey (UMM) busca que la innovación, a través de distintas herramientas como inteligencia artificial (IA), lleguen cada vez a más estudiantes. Por esta razón, personal directivo de la UMM llevó a cabo un recorrido por las instalaciones, que según sus vicerrectoras, son parte de su distinción como la sexta mejor universidad privada del país, adjudica a su enfoque de que la educación de calidad sea accesible, y no solo para algunas personas. Además de los programas educativos con modalidades presencial, también existen en línea, fin de semana y ejecutiva de aula flex. Margarita Sáenz, vicerrectora de innovación y tecnología educativa en la UMM, dijo: "A la vez tenemos este gran campus virtual, y nos permite conectar con estudiantes de todo México y el mundo".

Milenio, (Pedro Delgado),

<https://www.milenio.com/negocios/umm-llegara-a-mas-estudiantes-con-inteligencia-artificial-ia>

Periódicos, lo que más han dejado de consumir los lectores mexicanos

La población lectora de periódicos se ha reducido considerablemente en la última década, pasando de representar a la mitad de los lectores a sólo el 18% de ellos. En México el hábito de la lectura es, cada vez, menos común. La falta de interés, la falta de tiempo y los pocos incentivos a la lectura son algunos de los motivos. Para 2024 la población lectora se redujo casi 15 puntos porcentuales si se compara con el 2015, de acuerdo con cifras del Módulo sobre Lectura del Inegi. Aunque casi todos los textos han experimentado una caída entre sus lectores, los periódicos registran la más pronunciada. En 2015 la mitad de los lectores mexicanos consumía periódicos, para este 2024 sólo el 18% lo hace. El único rubro que colecta más lectores es el de los blogs digitales y artículos en sitios web, que pasó de tener una población lectora de 37% a casi 40% en este periodo. Aunque todavía 7 de cada 10 mexicanos aseguran leer periódicamente, la media de libros leídos al año permanece en uno por persona. Este nivel es significativamente menor a los registros de economías similares.

El Economista, 27/4/24, (Redacción),

<https://www.eleconomista.com.mx/arteseideas/Periodicos-lo-que-mas-han-dejado-de-consumir-los-lectores-mexicanos-20240425-0041.html>

Los eclipses totales de Sol no causan sismos y no interrumpen las comunicaciones: estudio

El proyecto Meclipseo2024 creado por un grupo de científicos mexicanos para observar las perturbaciones geomagnéticas, eléctricas y gravitacionales, durante el eclipse total de Sol del 8 de abril, ya tiene resultados preliminares de sus experimentos que concluyen que el espectáculo astral tuvo efectos en la tierra sólida que no son perceptibles a los sentidos humanos, pero que se pueden medir con aparatos especiales. Antes del eclipse, investigadores del Servicio Magnético del Instituto de Geofísica (IG) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), así como del departamento de Geofísica de Ingeniería, del Instituto de Geociencias y el Instituto de Radioastronomía y Astrofísica (IRyA), campus Morelia, se organizaron "en torno a un proyecto ambicioso, que no sólo estudió el momento en que la Luna se alineó con el Sol, sino que contempló todo un ciclo lunar. Comenzamos a levantar indicadores en la Luna llena del 25 de marzo y concluimos sus mediciones en la del 22 de este mes, dijo Gerardo Cifuentes Nava, del IG.

La Jornada, p.5, (Eirinet Gómez), 27/4/24,

<https://www.jornada.com.mx/2024/04/27/ciencias/a05n1cie>

En la UNAM se rindió tributo al cuerpo, la creatividad y la vida

Entre un festín de colores, músicas, ritmos y cuantos tipos de baile son posibles o imaginables, este sábado transcurrió la celebración del Día Internacional de la Danza en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Desde muy temprana hora y hasta el anochecer, decenas, cientos, miles de personas –los más doctos dirían un chingo– se dieron cita en el Centro Cultural Universitario (CCU) para ser testigos y partícipes de esta fiesta en tributo al cuerpo, el movimiento, la creatividad y la vida. Las cifras oficiales de asistentes, según se informó a este diario, se darían a conocer hasta la noche, cuando esta edición ya habría cerrado. Sin embargo, autoridades de la Coordinación de Difusión Cultural de la máxima casa de estudios del país estimaban recibir a más de 25 mil personas, 2 mil más que el año pasado. Este exultante carnaval, cuyo elenco estuvo conformado por 177 compañías, tuvo como principales protagonistas a decenas de grupos y bailarines de tipo estudiantil o de aficionados –entre ellos los de los talleres libres de la UNAM– que compartieron a lo largo del día con las cuantiosas audiencias los adelantos en sus lecciones o lo mejor de sus repertorios.

La Jornada, P.3, (Ángel Vargas), 28/04/24,

<https://www.jornada.com.mx/2024/04/28/cultura/a03n1cul>

La Jornada, p.2, (Fabiola Palapa Quijas), 27/4/24,

<https://www.jornada.com.mx/2024/04/27/cultura/a02n1cul>

Bailar se relaciona con las matemáticas por medio de la música y los pasos: Judith Rivas

Todos los bailes, desde el ballet hasta la danza contemporánea, el social, los folclóricos, el break dance y la danza del vientre, se relacionan con las matemáticas por conducto de la música, los pasos y las coreografías, señaló la especialista Judith Rivas Ulloa, de la Universidad del País Vasco (UPV). Durante la conferencia Paso de baile a ritmo de matemáticas, organizada por el Instituto de Matemáticas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la experta explicó que la primera relación proviene de la música, "donde el compás es la forma matemática de medir los sonidos, que se denotan mediante fracciones: m/n , en la que m es el número de pulsos en cada compás, y n es la duración de cada pulso no es igual a dos. Rivas Ulloa, integrante del grupo de Investigación, Análisis Matemático y Aplicaciones de la UPV y coautora de varios artículos de investigación en análisis numérico, habló del swing, un estilo del jazz que se originó en Estados Unidos a principios de 1930, y que fue concebido para ser bailado, y cuya particularidad es que tienen una estructura de frases musicales de bloques de tres más uno, donde los tres primeros suenan igual, y el cuarto es el que marca la diferencia, donde cada uno de esos bloques dura ocho tiempos que son dos compases de cuatro cuartos.

La Jornada, p.5, (Eirinet Gómez),

<https://www.jornada.com.mx/2024/04/29/ciencias/a05n1cie>

Internacional:

Expulsan a 50 estudiantes de Bellas Artes en Columbia

Al continuar a lo largo de Estados Unidos las protestas de universitarios en solidaridad con los palestinos y contra la complicidad de Estados Unidos con Israel en su guerra contra la franja de Gaza, la universidad de Bellas Artes para mujeres en Columbia, Barnard, suspendió a más de 50 estudiantes arrestadas el 18 de abril y las desalojó de sus viviendas en el campus, según entrevistas con alumnas e informes del Columbia Spectator, el periódico del campus, que obtuvo documentos internos de la universidad. Más de 100 profesores de Barnard y Columbia se manifestaron en apoyo a sus estudiantes y contra los arrestos, las suspensiones y las expulsiones. Pese a todo, las protestas continúan en diversos centros de estudios. Ahora, también piden la liberación de compañeros, el no registro de antecedentes penales y que puedan continuar con sus estudios

La Jornada, p.30, (Ap),

<https://www.jornada.com.mx/2024/04/29/mundo/030n2mun>

Milenio, (Agencia AFP), 28/4/24,

<https://www.milenio.com/internacional/eu-100-manifestantes-pro-palestina-detenidos-boston>

Virus como el SARS-CoV-2 "surfean" en el CO2

Por si el aumento de los niveles de dióxido de carbono (CO₂) no fuera ya un problema, principal gas de efecto invernadero causante del cambio climático, ahora una investigación publicada recientemente en la revista "Nature Communications", refiere que este gas permite una mayor supervivencia de virus en el aire como el SARS-CoV-2. El artículo "Ambient Carbon Dioxide Concentration Correlates with SARS-CoV-2 Aerostability and Infection Risk" y la investigación dirigida por la Universidad de Bristol (Reino Unido) muestra cómo el CO₂ es un factor importante para prolongar la vida de las variantes del SARS-CoV-2 presentes en pequeñas gotas que circulan en la atmósfera. Allen Haddrell, autor principal del estudio, señaló que si bien se sabe que el SARS-CoV-2, como otros virus, se propaga a través del aire que respiramos, la evidencia de este estudio "representa un gran avance en nuestra comprensión de exactamente cómo y por qué sucede esto y, fundamentalmente, qué se puede hacer para detenerlo".

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz), 29/4/24

<https://www.cronica.com.mx/academia/virus-sars-cov-2-surfean-co2.html>

Un salmón gigante extinto lucía colmillos parecidos a los de un jabalí

Una enorme especie extinta de salmón tenía dientes parecidos a los colmillos de un jabalí que sobresalían de la mandíbula superior, según un análisis con nuevos fósiles y tomografía computarizada. *Oncorhynchus rastrosus*, que vivió hace más de cinco millones de años y fue descubierto en la década de 1970, ha llamado la atención por su enorme tamaño (hasta 2,7 metros de largo) y su enorme par de dientes frontales. La autora principal del nuevo estudio, la profesora Kerin Claeson, del Philadelphia College of Osteopathic Medicine (PCOM), explica que estos dientes, que se encuentran tanto en machos como hembras, habrían tenido una variedad de funciones. "Sabemos desde hace décadas que estos salmones extintos del centro de Oregón fueron los más grandes que jamás hayan existido", dice Kerin en un comunicado. "Sin embargo, descubrimientos como el nuestro muestran que probablemente no eran gigantes amables".

La Crónica de Hoy, (Europa Press), 27/4/24,

<https://www.cronica.com.mx/academia/salmon-gigante-extinto-lucia-colmillos-parecidos-jabali.html>