

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 2 de febrero de 2023.



La UAEM en la prensa:

Toman en la UAEM clases en línea

Estatal:

Entrega Cecilia Rodríguez nombramiento de Andrea Ramírez como directora general del CCyTEM

Nacional:

Arreglo sobre el reloj; acepta sindicato de la UAM alza salarial de 4%

Internacional:

Detectan que 76% de las especies de insectos no están representadas en las zonas protegidas

La UAEM en la prensa:

Toman en la UAEM clases en línea

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, señaló que los bloqueos provocaron que se suspendieran las clases presenciales. “En conjunto con todos los directores de las unidades académicas de la universidad se tomó la decisión de no tomar las clases con la comunidad universitaria presente y pasamos a llevar las actividades en línea.” Agregó que se acordó que, si por la tarde ya estaba liberada la circulación en Cuernavaca, se regresaría a las clases de manera presencial.

Diario de Morelos, p3, (Redacción).

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/corte-de-energia-a-pozos-de-agua-afectara-al-campus-norte-uaem-9554610.html>

El Regional del Sur, p.3, (Edmundo Salgado),

<https://elregional.com.mx/uaem-debio-hacer-clases-virtuales-por-los-bloqueos-de-este-miercoles>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/suspende-clases-presenciales-la-uaem-en-los-campus-de-cuernavaca-por-bloqueos-en-diferentes-puntos-de-la-ciudad/>

Lo de Hoy Morelos, p.4, (Dulce Maya).

Ni con más presupuesto puede UAEM ofrecer aumento a sus trabajadores

Aún con el aumento en el presupuesto anual, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) no tiene los fondos suficientes para ofrecer más del cuatro por ciento de incremento salarial, admitió el rector Gustavo Urquiza Beltrán. Además, la Secretaría de Educación Pública (SEP) les advirtió que de aceptar más porcentaje no habrá apoyo para cumplirlo. “Si no aceptan estarían estallando la huelga y es lo que menos queremos, pero la Secretaría de Educación ya nos ha dicho que debe ser un cuatro por ciento porque es lo que nos darán como fondos extraordinarios; el Sindicato Administrativo pide un 25 por ciento y el Académico el 12 por ciento”, detalló. La limitante es el presupuesto, a pesar del aumento que aprobó la federación del cinco por ciento, y el Congreso de cerca del 30 por ciento, apenas cubre el déficit que se tuvo en el año 2022. En tanto, continuarán las mesas de diálogo para evitar que el 16 de marzo estalle la huelga, pues esto afectará a más de 40 mil estudiantes de nivel medio superior y superior.

El Sol de Cuernavaca, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/ni-con-mas-presupuesto-puede-uaem-ofrecer-aumento-a-sus-trabajadores-9555507.html>

Firmarán convenio Junta Local Ejecutiva del INE y FEUM

La Junta Local Ejecutiva del Instituto Nacional Electoral (INE) en Morelos y la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM) signarán un convenio, a fin de fortalecer la cultura democrática en los comicios de la sociedad de alumnos. En reunión, coincidieron en reivindicar el espíritu republicano en las elecciones para la renovación de las presidencias de los comités ejecutivos que los representarán en cada unidad académica de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), mediante el uso de la boleta electrónica. Durante su intervención, Dagoberto Santos Trigo, vocal ejecutivo, señaló que el INE contribuirá al proceso electivo de los comités referidos, lo que permitirá a los estudiantes sensibilizarse con el uso de la boleta electrónica.

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/221519-firman-convenio-junta-local-ejecutiva-del-ine-y-feum.html>

Lo de Hoy Morelos, p.23, (Redacción).

Estatal:

Entrega Cecilia Rodríguez nombramiento de Andrea Ramírez como directora general del CCyTEM

Con el fin de seguir impulsando la vocación científica y tecnológica en las y los morelenses, Ana Cecilia Rodríguez González, titular de la Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo (SDEyT), hizo entrega del nombramiento como directora general del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM) a Andrea Angélica Ramírez Paulín. La funcionaria estatal detalló que Andrea Ramírez fungió como encargada de despacho de dicho Consejo el pasado año y tras su labor y desempeño realizado, hoy se hace cargo de la Dirección General.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/entrega-cecilia-rodriguez-nombramiento-de-andrea-ramirez-como-directora-general-del-ccytem/>

Nacional:

Arreglo sobre el reloj; acepta sindicato de la UAM alza salarial de 4%

La huelga en la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) logró conjurarse ayer en el último momento, luego de que los integrantes del Sindicato Independiente de Trabajadores de dicha casa de estudios (Situam) aceptaran el alza de 4 por ciento directo al salario que ofrecían las autoridades y votaran en contra del paro de labores, cuyo estallamiento estaba programado para iniciar este 1º de febrero. Durante la mañana de este miércoles se llevó a cabo en la Rectoría de la UAM la última de las 13 mesas de negociaciones que realizaron, donde la directiva sindical reclamó a los voceros de la universidad que durante todas las pláticas no modificaran su oferta salarial ni entregaron información sobre las gestiones que habían hecho ante la Secretaría de Hacienda para analizar la posibilidad de atender sus exigencias. En respuesta, las autoridades –encabezadas por la secretaria general de la UAM, Norma Rondero López– aseguraron que la oferta hecha al sindicato era la mejor que podían hacer en las condiciones actuales, y que mediante ella habían procurado beneficiar a los trabajadores con menor nivel de ingresos.

La Jornada, p.12, (Fernando Camacho Servín),

<https://www.jornada.com.mx/2023/02/02/politica/012n2pol>

Publican reglamento para posgrado en educación militar

El Diario Oficial de la Federación (DOF) publicó el Reglamento del Instituto Mexicano de Estudios Estratégicos en Seguridad y Defensa Nacionales, institución de educación militar que imparte estudios de tipo superior, y tiene como misión formar capital humano con pensamiento estratégico en materia de seguridad y defensa nacionales, así como desarrollar y difundir estudios e investigaciones que contribuyan al fortalecimiento de la cultura en la materia y al desarrollo del Estado mexicano. La finalidad es formar civiles y militares como investigadores científicos a través de estudios de doctorado en las materias de desarrollo y seguridad nacionales; fortalecer la cultura de seguridad y defensa nacionales, mediante la impartición de diplomados, congresos, seminarios, foros y conferencias dirigidos a la sociedad en general; desarrollar actividades de investigación de forma independiente o en colaboración con instituciones y organizaciones educativas afines, nacionales e internacionales, y difundir las investigaciones realizadas.

La Jornada, p.12, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2023/02/02/politica/012n3pol>

Sistema educativo de Puebla, con deserción de 63%; inauguran espacios en universidad de Izúcar

En el estado de Puebla se registra una deserción escolar de 63 por ciento, es decir, solo 37 de cada 100 estudiantes que inician sus estudios en primero de preescolar concluyen sus estudios de nivel superior. De acuerdo con información brindada por José Luis Sorcia Ramírez, encargado de Despacho de la Secretaría de Educación Pública (SEP) en Puebla, resaltó que, apesar de todos los esfuerzos que se realizan, falta trabajo para lograr que más estudiantes concluyan sus estudios. Durante la inauguración de la construcción de la Unidad de Docencia y Rehabilitación General de Edificios de la Universidad Tecnológica de Izúcar de Matamoros, por parte de Sergio Salomón Céspedes Peregrina, gobernador del estado de Puebla, el responsable de las políticas educativas de la entidad comentó que, dentro del sistema universitario tecnológico, casi la mitad de los alumnos que ingresa, concluyen sus estudios.

Milenio, (Jaime Zambrano),

<https://www.milenio.com/estados/inauguran-espacios-universidad-tecnologica-izucar-puebla>

Surge proyecto para que camiones de la RTP sean eléctricos

En alianza con la UNAM, IPN, la UAM y la iniciativa privada, el gobierno local impulsa el desarrollo de la electromovilidad con la manufactura de autobuses y camiones de carga eléctricos. Junto con la empresa Dina se trabaja a fin de desarrollar un prototipo para convertir las unidades de la Red de Transportes de Pasajeros (RTP) –que son de combustión interna– a eléctricas, lo que podría ocurrir a fin de año. La titular de la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación, Rosaura Ruiz Gutiérrez, explicó que se ha generado un vínculo entre la iniciativa privada, la dependencia a su cargo y la Secretaría de Desarrollo Económico, por lo que en el Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica Vallejo trabajan en la generación de tecnologías de reconversión para vehículos diésel a nuevos totalmente eléctricos.

La Jornada, p.30, (Rocío González Alvarado),

<https://www.jornada.com.mx/2023/02/02/capital/030n1cap>

La Crónica de Hoy, (Jennifer Garlem),

<https://www.cronica.com.mx/metropoli/gcdmx-impulsa-desarrollo-electromovilidad.html>

El Heraldo de México, (Carlos Navarro),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2023/2/1/la-cdmx-prepara-un-nuevo-rtp-impulsa-la-fabricacion-de-vehiculos-pesados-478063.html>

Estalla huelga en el Colegio de Bachilleres

Más de 6 mil trabajadores y académicos del Colegio de Bachilleres (Colbach) estallaron una huelga en los 20 planteles de la zona metropolitana del Valle de México (17 en Ciudad de México y tres en estado de México), en demanda de un incremento directo al salario de uno a 3 por ciento, adicional al uno por ciento destinado a su fortalecimiento. El Sindicato Independiente Nacional de Trabajadores del Colegio de Bachilleres (SINTCB), que encabeza, Armando Vargas Rodríguez, también demanda que los contratos de los docentes temporales sean por un mínimo de seis meses, y no de cuatro meses y medio, como se aplica desde que comenzó la pandemia de covid-19, pues tres meses al año no reciben ningún ingreso. Además, pide se respeten los perfiles académicos de los profesores contratados. Las banderas rojinegras fueron colocadas en todos los planteles de esta casa de estudio en el primer minuto de este miércoles, por lo cual fueron suspendidas todas las actividades de 3 mil 600 docentes y 2 mil 500 trabajadores administrativos de la institución.

La Jornada, p.12, (Laura Poy),

<https://www.jornada.com.mx/2023/02/02/politica/012n1pol>

La colección Voz Viva de la UNAM se puede escuchar de manera gratuita

Las voces de Alfonso Reyes, Rosario Castellanos, Carlos Monsiváis, Octavio Paz y Margo Glantz, entre otros autores, se podrán escuchar de manera gratuita en vozviva.unam.mx colección que la UNAM inició en 1959 y de la que actualmente se conservan 285 títulos con más de 300 horas de grabación. Hasta el momento, 85 títulos de esta colección se han digitalizado para que cualquier persona pueda escucharlos en la nueva plataforma, en tanto la UNAM trabaja en el reconocimiento y restauración de 650 cintas de carrete. "Esta colección primero tuvo su formato en discos de vinil con portadas diseñadas por Vicente Rojo y utilizando piezas de la plástica mexicana como de Remedios Varo y Frida Kahlo. Después transitó a casetes y después en CD", explicó Myrna Ortega, secretaria de extensión y proyectos digitales de CulturaUNAM.

La Crónica de Hoy, (Reyna Paz Avendaño),

<https://www.cronica.com.mx/cultura/coleccion-voz-viva-unam-escuchar-manera-gratuita.html>

El Heraldo de México, (Luis Carlos Sánchez),

<https://heraldodemexico.com.mx/cultura/2023/2/2/voces-de-figuras-de-la-cultura-nacional-ya-estan-en-linea-478192.html>

Milenio, (Leticia Sánchez Medel),

<https://www.milenio.com/cultura/unam-lanza-etapa-iniciativa-voz-viva-mexico>

Día Nacional del Ajolote: 7 Datos para conocer al animal en peligro de extinción

Desde 2018 se conmemora el Día Nacional del Ajolote el 1 de febrero, esto a decisión del Senado de la República tras la publicación de un artículo científico que enaltece características del animal originario de la Ciudad de México. El objetivo de la conmemoración, de acuerdo con la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), es "difundir la importancia del ajolote en el ecosistema y cultura mexicana". Por ello instituciones realizan exposiciones y difunden información sobre ajolotes y por qué es importante cuidarlos. La jefa de gobierno de la Ciudad de México, Claudia Sheinbaum, invitó a la ciudadanía a visitar este miércoles 1 de febrero en *Anfibium*, sitio ubicado en el Zoológico de Chapultepec, donde preservan la especie. El ajolote es un referente de la cultura mexicana, en años recientes se le ha homenajeado de maneras distintas, como su aparición en el nuevo billete de 50 pesos. Incluso, Alejandro González Iñárritu, usó al animal como parte de su película *Bardo*, en octubre de 2022. La UNAM detalla que el ajolote es un animal mítico en México, ya que sus orígenes datan de al menos mil 500 años. El Gobierno de la Ciudad de México y la UNAM tienen programas para su preservación. Estos son datos de ajolotes que no conocías: es capaz de regenerar partes de su cuerpo como músculos, huesos, nervios y partes del cerebro; es una salamandra de ambystoma y normalmente permanece toda su vida debajo del agua; su organismo es de sangre fría, y respira a través de branquias, pulmones, bucofaringea y dérmica.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2023/02/01/dia-nacional-del-ajolote-7-datos-para-conocer-al-animales-en-peligro-de-extincion/>

Qué es la ceniza volcánica y cómo daña la salud

El volcán Popocatepetl registró este martes una explosión de material incandescente. Pudo observarse cómo el coloso lanzó fulgurante material provocando el ascenso de una enorme nube de humo. El Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred) reportó 117 exhalaciones acompañadas de vapor de agua, otros gases volcánicos y ceniza, además de tres explosiones menores. Ante la actividad constante del volcán las autoridades han mantenido el Semáforo de Alerta en color Amarillo fase dos. De acuerdo con el Cenapred, las cenizas volcánicas son partículas producidas por la fragmentación de rocas durante las erupciones y tienen un tamaño menor a dos milímetros. Los efectos de las cenizas pueden pasar inadvertidos y durar por mucho tiempo, incluso después de que la erupción haya terminado. La ceniza volcánica puede dañar distintas áreas del sistema respiratorio a través del contacto directo, de inhalación o de la ingesta de

alimentos o agua contaminados, según señala la dependencia. Entre los efectos por exposición frecuente se encuentran: irritación aguda de ojos y vías respiratorias; conjuntivitis irritativa o abrasiones a la córnea; trastornos gastrointestinales; severas formas de agotamiento respiratorio; hipersecreción preexistente de moco; potencial de desarrollar enfermedades obstructivas de las vías respiratorias.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2023/01/31/a-proposito-de-la-explosion-del-popo-que-es-la-ceniza-volcanica-y-como-dana-la-salud/>

Internacional:

Detectan que 76% de las especies de insectos no están representadas en las zonas protegidas

De las especies mundiales de insectos, 76 por ciento no están adecuadamente cubiertas por zonas protegidas, según un nuevo estudio publicado en la revista *One Earth*. Los insectos desempeñan un papel crucial en casi todos los ecosistemas, pues polinizan más de 80 por ciento de las plantas y son una importante fuente de alimento para miles de especies de vertebrados; sin embargo, las poblaciones están disminuyendo en todo el mundo y los esfuerzos de conservación siguen pasándolos por alto, alerta el estudio. Las zonas protegidas pueden salvaguardar especies amenazadas, pero sólo si viven en las reservas, apuntan. Ya es hora de que tengamos en cuenta a los insectos en las evaluaciones de conservación. Los países deben incluirlos en la planificación de áreas protegidas y al gestionar las existentes, afirmó Shawan Chowdhury, autor principal del trabajo y biólogo conservacionista del Centro Alemán para la Investigación Integrativa de la Biodiversidad.

La Jornada, p.2, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2023/02/02/ciencias/a02n1cie>

Estudio revela que los insectos ‘huelen’ el cáncer

Un equipo de científicos franceses ha constatado que las hormigas pueden detectar señales tumorales “con confiabilidad”. Se trata de una investigación básica y son necesarios más experimentos, los resultados “son prometedores”, asegura el investigador, Baptiste Piqueret. Las conclusiones se publican en la revista *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*. El olfato animal es un método que puede aumentar la tasa de detección precoz del cáncer, describen los científicos en su artículo. Las células tumorales se caracterizan por un metabolismo alterado, que produce patrones únicos de compuestos orgánicos volátiles (COV) que pueden utilizarse como biomarcadores de cáncer. Según los autores del estudio, mediante el aprendizaje asociativo olfativo se puede entrenar a los animales para que detecten estas sustancias. Las hormigas -especialmente “*Formica fusca*”-, han demostrado una notable capacidad de aprendizaje con olores ecológicamente relevantes. Para su estudio, los investigadores injertaron células tumorales de cáncer de mama humano en ratones y comprobaron que las hormigas pueden aprender a discriminar el olor de los roedores sanos del olor de los animales portadores de tumores. “Demostramos que las hormigas pueden detectar la presencia de cáncer en la orina de ratones después de un breve entrenamiento”, resume en su cuenta de Twitter, Baptiste Piqueret, de la Université Sorbonne Paris Nord.

El Financiero, (EFE),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2023/01/31/hormigas-oncologas-estudio-revela-que-los-insectos-huelen-y-detectan-el-cancer/>

Hallan en fósil de pez el primer cerebro de un vertebrado bien conservado

Un pez fosilizado de 319 millones de años, extraído de una mina de carbón en Inglaterra hace más de un siglo, es el ejemplo más antiguo de un cerebro vertebrado bien conservado. La tomografía computarizada, en la que se usan rayos X para revelar las características internas, muestra que el cráneo de la criatura contiene un cerebro y nervios de alrededor de una pulgada de largo. Investigadores de la Universidad de Birmingham, en Reino Unido, y la Universidad de Michigan, en Estados Unidos, que dieron a conocer el hecho por medio de un comunicado, creen que el descubrimiento abre una ventana a la anatomía neural y la evolución temprana de un grupo importante de peces vivos: los de aletas radiadas. Los hallazgos, publicados en *Nature*, arrojan luz sobre la preservación de partes blandas en fósiles de animales con columna vertebral.

La Jornada, p.2, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2023/02/02/ciencias/a02n2cie>

La Crónica de Hoy, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/cerebro-fosilizado-antiguo-encontrado-pez.html>

Los jóvenes que sufrieron estrés por la pandemia de la COVID-19 presentan envejecimiento del cerebro, según estudio

Los jóvenes que sufrieron estrés por algún factor relacionado con la pandemia de la COVID-19 presentan envejecimiento del cerebro, detectó un estudio de la Universidad de Stanford. En la investigación *Effects of the COVID-19 Pandemic on Mental Health and Brain Maturation in Adolescents*, hallaron una reducción en el grosor

cortical y hubo un aumento en el hipocampo y en la amígdala, zonas que controlan los recuerdos y modulan las emociones. Si bien, en la juventud se experimenta un crecimiento de estas áreas, este aumento mayor podría tener repercusiones en la creación de recuerdos y en cómo los chicos reaccionen ante la sociedad.

El Herald de México, (Lisbette R. Lucero),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2023/2/2/los-jovenes-que-sufrieron-estres-por-la-pandemia-de-la-covid-19-presentan-envejecimiento-del-cerebro-segun-estudio-478231.html>