

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 8 de febrero de 2024.



La UAEM en la prensa:

Ofrece la UAEM cuatro por ciento de aumento salarial

Nacional:

Carecen de base 80% de docentes de la UPN-CDMX, denuncian

Internacional:

Científicos plantean incluir una categoría 6 en la escala de riesgos de daños por huracanes

La UAEM en la prensa:

Ofrece la UAEM cuatro por ciento de aumento salarial

De acuerdo con la política salarial de este año, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) tendrá recursos para incrementar únicamente en un cuatro por ciento el salario de los trabajadores universitarios que han emplazado a huelga a la máxima casa de estudios para la última semana de este mes. El gobierno federal considera como parámetro para otorgar recursos a las universidades públicas del país la negociación de octubre de 2023 entre los trabajadores y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), cuyo aumento fue de 4 por ciento directo al salario. La administración central universitaria de la UAEM recibió por parte de la Dirección General de Educación Superior Universitaria de la Secretaría de Educación Pública (SEP) información de la política salarial para el ejercicio fiscal 2024. El oficio 511/2024-0390 de fecha 25 de enero de 2024, dirigido a Viridiana Aydeé León Hernández, rectora de la UAEM, señala: "Con un cordial saludo y dando seguimiento a su solicitud respecto de la política salarial para el ejercicio fiscal 2024, le informo que el pasado 30 de octubre de 2023, la Universidad Nacional Autónoma de México aprobó un incremento del 4% directo al salario". El oficio firmado por Carmen Enedina Rodríguez Armenta, directora general de Educación Superior de la SEP, señala que el incremento ha servido como parámetro año con año para ser aplicado a las universidades públicas estatales, recurso que autoriza la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para este rubro en el transcurso de 2024. "Por instrucciones del Dr. Francisco Luciano Concheiro Bórquez, subsecretario de Educación Superior, le comunico que conforme a los registros de esta Dirección General, al personal de la institución a su digno cargo le corresponde para 2024 un máximo de 4.0% directo al salario; por otra parte al personal académico el 0.0 para prestaciones no ligadas a salario debido a que la revisión contractual es Bienal Non; y en el caso del personal administrativo, la revisión contractual es Bienal Par por lo que será del 2.0% para prestaciones no ligadas al salario", agrega el oficio. (...)

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/243977-a-la-espera-stauaem-de-que-se-concluya-proyecto-de-nuevo-contrato-colectivo-de-trabajo.html>

UAEM, sin recursos para atender demandas sindicales

La tensión persiste en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), especialmente en el Campus Norte, donde los trabajadores del Sindicato Administrativo de la UAEM (Stauaem), han protagonizado su segunda manifestación de la semana, rechazando enérgicamente el aumento salarial propuesto del 4%. Carlos Alberto Ortega Ojeda, secretario general del Stauaem, sostuvo una reunión prolongada con la rectora Viridiana Aydeé León Hernández, en un intento por llegar a una propuesta aceptable para los trabajadores. Mientras Ortega Ojeda se encontraba en la reunión, los trabajadores expresaban su descontento frente a la torre de rectoría con consignas que denunciaban la insuficiencia del aumento propuesto. Durante el receso, el líder sindical instó a los trabajadores a tomar un descanso para alimentarse y rehidratarse después de varias horas bajo el sol. Carlos Alberto Ortega Ojeda sostuvo otra reunión con la rectora Viridiana Aydeé León Hernández, que duró casi 5 horas, con un receso de una hora; tratan de llegar a una propuesta que los trabajadores acepten el 9 de febrero en la asamblea. Previo a regresar a la reunión, Ortega Ojeda destacó las dificultades financieras que enfrenta la UAEM, señalando que la administración central carece de recursos para cumplir con las demandas salariales. El incremento solicitado no sólo busca mejorar los salarios, sino también "rescatar" el tabulador y garantizar una nivelación salarial equitativa para todas las categorías. Sin embargo, las autoridades universitarias han indicado que no cuentan con los recursos necesarios para satisfacer estas demandas. (...)

El Sol de Cuernavaca, (Valeria Díaz),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/uaem-sin-recursos-para-atender-demandas-sindicales-11407811.html>

Lo de Hoy Morelos, p.15, (Omar Ocampo).

La Jornada Morelos, (Rubicela Morelos),

<https://www.jornada.com.mx/noticia/2024/02/07/estados/integrantes-del-stauaem-exigen-nivelacion-salarial-3162>

Diario de Morelos, p.5, (Marcela García).

Biblioteca Miguel Salina presenta exposición 'Fraile + Arquitecto'

El próximo 9 de febrero a las 16:00 horas, será inaugurada la exposición "Fraile + Arquitecto" sobre el trabajo del arquitecto Gabriel Chávez de la Mora, en la galería de la Biblioteca Miguel Salinas, entrada gratuita. Esta importante muestra es presentada por la Academia Nacional de Arquitectura Capítulo Morelos, con el apoyo del Capítulo Guadalajara, la Abadía Benedictina del Tepeyac de la O.S.B y la UAEM. En conferencia de prensa, los arquitectos Armando Ibarrondo Franco, Gonzalo Arenas Fuentes, Lucrecia Rubio Medina y Erick Martínez Saavedra, integrantes de la Academia Nacional de Arquitectura Capítulo Morelos, presentaron los pormenores

de esta exposición que denota la labor fundamental del Arq. Fray Gabriel Chávez de la Mora, tanto en Morelos como a nivel nacional e internacional. (...)

El Sol de Cuernavaca, (Maritza Cuevas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/cultura/biblioteca-miguel-salina-presenta-exposicion-fraile-arquitecto-11405148.html>

'Temporada de Huracanes' se proyectará en la UAEM

El próximo 13 de febrero se proyectará en el Instituto de Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), la película "Temporada de Huracanes", dirigida por la directora Elisa Miller. La entrada a la proyección de la película será gratuita y se realizará en el Auditorio del Edificio 74 a partir de las 14:00 horas. Previo al inicio de la película se realizará una ponencia sobre las luchas de las colectividades, por Blanca Pedroza. Estas actividades forman parte del Cineclub del Centro Interdisciplinario de Investigación en Humanidades (Ciihu), donde alumnos de la UAEM proyectan y analizan obras cinematográficas para abordar temáticas relevantes y de interés. (...)

El Sol de Cuernavaca, (Adán Ramírez),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/cultura/temporada-de-huracanes-cineclub-proyecta-peliculas-en-la-uaem-11406336.html>

Nacional:

Carecen de base 80% de docentes de la UPN-CDMX, denuncian

Cerca de 60 profesores interinos de la Universidad Pedagógica Nacional (UPN) en la Ciudad de México, denunciaron que desde hace casi dos décadas no se han emitido convocatorias para concursos de oposición que permitan la asignación de plazas de base. Alrededor de 80 por ciento del personal académico de esa casa de estudios en la capital del país se mantiene bajo contratación interina, es decir, por cinco meses y medio, con lo que se violentan sus derechos laborales, ya que no pueden acceder a estímulos y apoyos con los que sí cuenta el profesorado con base laboral, además de que se les condiciona su recontractación a la firma de una carta en la que se comprometen a no iniciar ninguna demanda laboral contra la universidad, señaló el profesor-investigador Marcos Mendoza Rodríguez. Destacó que en la UPN Unidad Norte 096, ubicada en la alcaldía Venustiano Carranza, donde labora, tenemos 45 años de existencia, pero continuamos impartiendo clases en un plantel de secundaria, que nos facilita sus instalaciones a contraturno. En esas condiciones formamos a 200 alumnos en dos licenciaturas y a más de 50 estudiantes de posgrado.

La Jornada, p.15, (Laura Poy Solano),

<https://www.jornada.com.mx/2024/02/08/politica/015n2pol>

Reactivación de fallas geológicas, origen de microsismos recientes

Los 23 microsismos de magnitudes 1.1 a 3.2 que se registraron en las alcaldías La Magdalena Contreras y Álvaro Obregón durante diciembre de 2023 y enero de este año, obedecen a la reactivación de fallas geológicas presentes en la zona, algunas de las cuales no están mapeadas, indican investigaciones preliminares realizadas por especialistas del Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Los efectos que podrían haber provocado esta activación es la acumulación de tensión regional, el hundimiento del valle de México y la recarga del acuífero que alimenta a la zona metropolitana, establecen en el reporte titulado El rompecabezas de la sismicidad del poniente de la Ciudad de México. También manejan la hipótesis de que los sismos de gran magnitud con epicentro en la costa han propiciado condiciones de desequilibrio, actuando como precursoras de movimientos telúricos locales. Los expertos colocaron estaciones de registro sísmico con sensores de velocidad y aceleración, que les permitieron relocalizar los epicentros de los microsismos, e hicieron un recorrido por la zona afectada, donde se encontraron una grieta de poco más de un kilómetro de longitud que cruza ininterrumpidamente la zona de Mixcoac.

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

<https://www.jornada.com.mx/2024/02/08/capital/030n1cap>

El Heraldo de México, (Enrique Delgado)

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2024/2/8/unam-descubre-la-falla-geologica-que-origina-los-microsismos-en-mixcoac-576190.html>

Guillermina Ferro prueba radiofármacos para detectar y tratar el cáncer

Ofrecer calidad de vida y supervivencia a pacientes con cáncer por medio de un tratamiento con medicina nuclear es el objetivo de la científica Guillermina Ferro Flores, galardonada con el Premio Nacional de Ciencias 2020 en el campo de Tecnología, Innovación y Diseño. Como líder de un grupo interdisciplinario de mujeres, la integrante del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ) estudia el uso de radiofármacos, compuestos radioactivos que tienen la capacidad de actuar en órganos, tejidos o células específicas en el

cuerpo humano. Éstos se emplean con el fin de obtener imágenes que permitan la detección de enfermedades principalmente oncológicas, neurológicas y cardíacas, así como para proporcionar un tratamiento. Ferro Flores, doctora en ciencias con especialidad en física médica y docente de la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), detalló cómo funciona la sustancia radioactiva, denominada radionúclido en sus pacientes. Señaló: “se administra vía intravenosa en una solución farmacéutica; esta radiación gamma no perturba el sistema. El componente contiene el elemento químico tecnecio, el cual va al sitio afectado, así se genera la imagen para hacer un diagnóstico.

La Jornada, p.5, (Anaís Ruiz López),

<https://www.jornada.com.mx/2024/02/08/ciencias/a05n1cie>

Destaca UANL propiedades medicinales de la moringa

Debido a sus propiedades medicinales, la Universidad Autónoma de Nuevo León desde 2010 trabaja con el cultivo de la moringa, la cual ayuda a personas con diabetes, hipertensión, problemas de circulación, entre otras enfermedades. El coordinador del Centro de Agricultura Protegida de la UANL, Emilio Olivares Sáenz, explica que desde este año comenzaron a sembrar la moringa como planta forrajera, sin embargo, debido a los beneficios que tiene en la salud del ser humano, dos años después iniciaron con el proceso de la siembra, cosecha de la hoja, secado, molido y su encapsulado. “En la Facultad de Agronomía tenemos la autorización por parte de la Cofepris para la venta de este producto como suplemento alimenticio y ha tenido un gran éxito, porque desde 2012 mucha gente la compra para tratar ciertas enfermedades, además de que genera más energía”, detalla.

El Herald de México, (Redacción)

<https://heraldodemexico.com.mx/edicion-impresa/2024/2/7/destaca-uanl-propiedades-medicinales-de-la-moringa-576083.html>

Mariposas monarca ‘huyen’ del cambio climático: Disminuye su presencia en bosques mexicanos

El número de mariposas monarca en sus zonas de hibernación en México descendió 59 por ciento este año hasta alcanzar el segundo nivel más bajo desde que se llevan registros, afirmaron este miércoles los expertos, quienes culparon al uso de pesticidas y al cambio climático de la caída. La migración de las mariposas monarca desde Canadá y Estados Unidos a México, y viceversa, es considerada una maravilla de la naturaleza. Ninguna mariposa llega a completar todo el viaje. El recuento anual de mariposas no calcula el número individual de ejemplares, sino el número de hectáreas que cubren cuando se agrupan en las ramas de los árboles en los bosques de pinos y abetos de las montañas al oeste de la Ciudad de México. Las monarcas procedentes del este de las Montañas Rocosas de Estados Unidos y Canadá pasan allí el invierno. La Comisión Nacional de Áreas Protegidas de México dijo que las mariposas cubrían una superficie equivalente a 0,9 hectáreas, por debajo de las 2,21 hectáreas del año pasado. El nivel más bajo fue en 2013, con 0,67 hectáreas. “Tiene mucho que ver con el cambio climático”, afirmó Gloria Tavera, directora general de conservación de la Comisión. Citó las tormentas, la sequía y el aumento de las temperaturas.

El Financiero, (AP),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2024/02/07/mariposas-monarca-huyen-del-cambio-climatico-disminuye-su-presencia-en-bosques-mexicanos/>

Excélsior, (Ernesto Méndez),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/cae-ocupacion-mariposa-monarca-michoacan-edomex/1634470>

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz)

<https://www.cronica.com.mx/academia/cae-poblacion-mariposa-monarca-segundo-peor-registro-historico.html>

Milenio, (Fanny Miranda)

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/mariposa-monarca-por-que-la-poblacion-disminuyo-casi-60-en-un-año>

Síndrome de Houdini: experto de la UNAM explica qué es y cómo afecta a las relaciones amorosas

La pronta popularización del término ‘Síndrome de Houdini’ se diseminó entre los jóvenes, por lo que algunos bloggers han aprovechado la coyuntura para explicar de qué se trata; sin embargo, este término no tiene respaldo de la comunidad científica ni académica, por lo que un investigador de la Facultad de Psicología de la UNAM desenmascaró esta supuesta patología. Ricardo Trujillo, de la Facultad de Psicología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), señaló que lo que se está dando a conocer como un “síndrome” no es más que la psicopatologización de la condición humana, pues se trata de un fenómeno del que se tiene registro desde hace más de 200 años, pero que con la banalidad de la vida cotidiana en plataformas digitales ha cobrado un poco más de popularidad. El supuesto síndrome recurre al referente de Harry Houdini, el famoso escapaste de finales del Siglo XIX y principios del Siglo XX. El referente es obvio, “una persona que escapa”, por ello, cuando una persona que establece un vínculo afectivo y decide abandonarlo, se suele decir falsamente que es una persona con este síndrome. Esto quiere decir que calificar como un “síndrome” al acto de abandonar los lazos afectivos y personales de manera repentina le quita responsabilidad a quien incurre en dicha acción. Esto se traduce en que el acto de abandono o alejamiento repentino puede ser normalizado, comprendido y hasta

justificado; no obstante, el contrapunto de esta postura representa la pérdida de responsabilidad cuando se quiere generar un vínculo afectivo como de novios o amigos.

El Herald de México, (Joshua Hernández)

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2024/2/7/sindrome-de-houdini-experto-de-la-unam-explica-que-es-como-afecta-las-relaciones-amorosas-576016.html>

Celebra Universidad Anáhuac 60 años de excelencia académica

Para mantener los altos estándares de educación que caracterizan a la Universidad Anáhuac, en 2023 las autoridades de la universidad reforzaron su estrategia de internacionalización, trabajo conjunto y digitalización en todos sus planteles, con el fin de preparar a los alumnos a través de una formación integral de excelencia. Al rendir su informe anual, el rector de la Universidad, Cipriano Sánchez, destacó que el método trazado ha sido fructífero gracias al apoyo de todos los actores involucrados en el proceso, por lo que agradeció a los alumnos y docentes por su esmero constante. En el marco de la celebración de los 60 años de la institución, Sánchez García destacó que, gracias al esfuerzo de los rectores pasados, así como del personal de la Universidad, los egresados de la casa de estudios se encuentran entre los más grandes líderes del país.

El Herald de México, (Frida Valencia)

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2024/2/8/celebra-universidad-anahuac-60-anos-de-excelencia-academica-576176.html>

Internacional:

Científicos plantean incluir una categoría 6 en la escala de riesgos de daños por huracanes

Científicos del clima han planteado incluir una categoría 6 en la escala de riesgo de daños por huracanes debido a la subida de temperaturas del océano contribuye a tormentas más destructivas. Durante más de 50 años, el Centro Nacional de Huracanes (NHC, por sus siglas en inglés) de Estados Unidos ha utilizado la escala de viento Saffir-Simpson para comunicar el riesgo de daños a la propiedad; etiqueta uno de esos fenómenos en una escala que va desde la categoría 1 (velocidades del viento entre 119 y 153 kilómetros por hora) hasta la categoría 5 (250 kilómetros por hora o más). Sin embargo, a medida que el aumento de las temperaturas del océano contribuye a la aparición de huracanes cada vez más intensos y destructivos, los científicos del clima Michael Wehner, del Laboratorio Nacional Lawrence Berkeley (Berkeley Lab), y James Kossin, de la First Street Foundation, se preguntaron si la categoría 5 abierta es suficiente para comunicar el riesgo de daños causados por esos fenómenos en un ambiente cada vez más cálido. Así, detallaron y profundizaron en su extenso estudio en un nuevo artículo publicado en Proceedings, de la Academia Nacional de Ciencias, en el que también presentan una hipotética categoría 6 en la escala Saffir-Simpson, que englobaría tormentas con velocidades mayores a 309 kilómetros por hora.

La Jornada, p.6, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2024/02/08/ciencias/a06n2cie>

Descubren agua líquida debajo de los cráteres de Mimas, la luna más pequeña de Saturno

Escondido debajo de la superficie repleta de cráteres de Mimas, una de las lunas más pequeñas de Saturno, se encuentra un océano global de agua líquida. Este sorprendente descubrimiento, dirigido por Valéry Lainey, del Observatorio de París-PSL, y publicado en la revista Nature, revela un océano joven formado hace apenas entre 5 y 15 millones de años, lo que convierte a Mimas —el satélite que recuerda a la Estrella de la Muerte de la saga La guerra de las galaxias— en un objetivo primordial para estudiar los orígenes de la vida en nuestro sistema solar. Mimas es una luna pequeña, de sólo unos 400 kilómetros de diámetro, cuya superficie llena de cráteres no dejaba entrever el océano oculto debajo, señaló Nick Cooper, coautor del estudio e investigador honorario de la Unidad de Astronomía de la Facultad de Ciencias Físicas y Químicas de la Universidad Queen Mary de Londres.

La Jornada, p.6, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2024/02/08/ciencias/a06n1cie>

La Crónica de Hoy, (Europa Press)

<https://www.cronica.com.mx/academia/luna-mimas-saturno-esconde-reciente-oceano-agua-liquida.html>

El planeta supera por primera vez temperaturas de 1.5 grados Celsius en 12 meses seguidos

El mundo enfrentó por primera vez 12 meses consecutivos con temperaturas de 1.5°C más cálidas que en la era preindustrial, informó este jueves el monitor climático europeo Copernicus. El mes de enero ha estado marcado por una ola de calor en América del Sur, que ha sufrido temperaturas récord e incendios devastadores en Colombia y Chile, con más de 130 muertos en la región de Valparaíso. El Servicio Copernicus de Cambio Climático (C3S) indicó que desde febrero de 2023 a enero de 2024 se registró una temperatura media 1.52°C superior a la del período 1850-1900, algo que los científicos llaman una "advertencia a la humanidad". El clima actual ya se sitúa alrededor de 1.2°C por encima de la media entre 1850-1900. Al ritmo

actual de emisiones, los expertos de la ONU prevén que existe una probabilidad del 50% de alcanzar el umbral de 1.5°C en el lustro de 2030-2035. La superficie de los océanos también está sobrecalentada, con un nuevo récord de temperatura media en enero de 20.97°C. Es el segundo valor más alto en los registros, solo 0.01°C por debajo del récord de agosto de 2023. Se espera que el calor continúe más allá del 31 de enero a pesar de que el fenómeno climático de El Niño empieza a remitir y debería conducir a una bajada de las temperaturas en el mar.

El Economista, (AFP),

<https://www.economista.com.mx/internacionales/El-planeta-supera-por-primera-vez-temperaturas-de-1.5-grados-Celsius-en-12-meses-seguidos-20240208-0024.html>

Baterías de litio pueden duplicar la autonomía de los coches eléctricos

Nuevos vehículos eléctricos podrán funcionar con baterías de metal de litio que recorren entre 800 y 1.100 kilómetros con una sola carga, el doble que con las baterías de iones de litio actuales. Actualmente, la tecnología de metal de litio tiene serios inconvenientes: la batería pierde rápidamente su capacidad de almacenar energía después de relativamente pocos ciclos de carga y descarga, lo cual es muy poco práctico para los conductores que esperan que los autos eléctricos recargables funcionen durante años. En este contexto, los investigadores de la Universidad de Stanford han descubierto una solución de bajo coste: simplemente agotar la batería y dejarla reposar durante varias horas. Este enfoque sencillo, restableció la capacidad de la batería y mejoró el rendimiento general.

La Crónica de Hoy, (Europa Press)

<https://www.cronica.com.mx/academia/baterias-litio-duplicar-autonomia-coches-electricos.html>

Súper alimento" que te ayudará a mejorar la memoria, según científicos de Harvard

Según los expertos de la Universidad de Harvard, alcanza una hierba para mejorar la memoria y la concentración, como también para prevenir el Alzheimer y la demencia. También puede aliviar los síntomas de la ansiedad y la depresión. El estudio científico destacó las propiedades de esta planta como un superalimento, especialmente en relación con la memoria y su contenido de hierro. Este superalimento es una hierba aromática que suele estar en la mayoría de las cocinas. Se trata del romero, una planta perteneciente a la familia Lamiaceae, que siempre se asoció con la salud cerebral, y no sólo por la medicina tradicional. Antiguamente, hasta se le atribuían poderes mágicos. Hoy, es una de las favoritas para estabilizar el estado de ánimo y potenciar nuestras capacidades cognitivas. Uma Naidoo, -es una psiquiatra nutricional de la Universidad de Harvard y experta en cerebro-, afirmó que las investigaciones recientes "respaldan las numerosas propiedades antioxidantes y protectoras del cerebro". Su consumo regular podría tener efectos positivos en el estado de ánimo y la reducción del estrés, causas que ayudan a prevenir trastornos cognitivos relacionados con la edad. "La investigación sobre los efectos terapéuticos del romero sugiere que el uso de la hierba y sus extractos puede ayudar a aliviar el dolor (analgesia) mientras actúa como un tónico para el sistema nervioso, aliviando los síntomas de estrés, depresión y ansiedad", completó la investigadora.

El Herald de México, (Redacción)

<https://heraldodemexico.com.mx/estilo-de-vida/2024/2/7/toma-aire-antes-de-saber-cual-es-el-super-alimento-que-te-ayudara-mejorar-la-memoria-segun-cientificos-de-harvard-575521.html>