

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 14 de diciembre de 2023.



La UAEM en la prensa:

Demandan con paro aguinaldo en la UAEM

Nacional:

SEP publica calendario de presupuesto 2024

Internacional:

Desarrollan vacuna en polvo inhalable contra la Covid-19

La UAEM en la prensa:

Demandan con paro aguinaldo en la UAEM

Tras el paro de labores que realizaron integrantes del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la UAEM (Sitauaem), al que se sumaron con un paro de brazos caídos, integrantes del Sindicato de Trabajadores Administrativos (Stauaem), para exigir el pago completo del aguinaldo y la prima vacacional, se prevé aumentar el nivel de protesta, ante la falta de respuesta de la autoridad universitaria. Mario Cortés Montes, secretario general del Sitauaem, informó que estaban “esperando la comunicación entre la rectora Viridiana Aydeé León Hernández, con el gobierno del estado y el gobierno federal sobre los requerimientos que se han realizado para solicitar el recurso extraordinario para el pago de prestaciones de fin de año”. Aseguró que existe preocupación porque están a punto de finalizar el semestre e iniciar el periodo vacacional y no tienen ni una fecha estimada para recibir el pago de su aguinaldo, “esperemos que en las próximas horas podamos tener una situación más clara y alguna respuesta, de lo contrario irán escalando las protestas, no solamente nos quedaremos con el paro de actividades, seguramente junto con el otro sindicato saldremos a manifestarnos a las calles”. Este jueves el Sindicato de Trabajadores Administrativos tendrá asamblea y determinará las acciones a seguir, entre las que se encuentran la suspensión de actividades y una manifestación. En caso de concretarse la marcha serían más de seis mil trabajadores los que saldrían a protestar este viernes, día en el que se contempla realizar la sesión del Consejo Universitario.

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

El Sol de Cuernavaca, (Redacción).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/uaem-en-paro-academicos-amagan-con-manifestarse-en-las-calles-11142339.html>

El Regional del Sur, p.3, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/por-aguinaldo-marcharan-sindicatos-academico-y-administrativo-de-uaem>

<https://elregional.com.mx/inicio-paro-de-labores-el-sitauaem-por-el-no-pago-del-aguinaldo>

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

El Universal, (Justino Miranda),

<https://www.eluniversal.com.mx/estados/en-morelos-estalla-huelga-de-brazos-caidos-en-uaem-en-demandan-del-pago-de-aguinaldo/>

La Jornada, (Rubicela Morelos),

<https://www.jornada.com.mx/noticia/2023/12/13/estados/sindicalizados-de-la-uaem-paran-labores-por-falta-de-pago-de-aguinaldo-5219>

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/240545-inicio-paro-de-labores-en-unidades-academicas-de-la-uaem.html>

La salida de la directora de la FDyCS, única vía de solución

En solidaridad y búsqueda de justicia, estudiantes del Movimiento Estudiantil de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, anuncian que mantendrán ocupadas las oficinas hasta que se destituya a la directora de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, Graciela Quiñones; esta decisión surge como respuesta a más de 30 denuncias documentadas por abusos laborales y maltrato en contra de alumnos y catedráticos. En conferencia de prensa, exigieron una pronta respuesta por parte de la Comisión de Honor y Justicia del Consejo Universitario, solicitando la separación indefinida de Graciela Quiñones mientras se resuelve el asunto. Pese a reconocer la buena disposición mostrada por la rectora de la UAEM, Viridiana Aydeé León Hernández, reiteraron su determinación de no abandonar el movimiento sin la destitución de la funcionaria universitaria. Por ello, dieron a conocer además, que el amparo presentado por Graciela Quiñones le fue negado, ya que el acto reclamado se encuentra dentro de las competencias del autogobierno de la universidad, y la UAEM no recibe órdenes externas en sus procesos de selección y calificación. Destacaron que dicho amparo fue rechazado debido a la falta de suprema subordinación y afirmaron que el acto reclamado está dentro del ámbito de las competencias del autogobierno de la universidad. Ante ello, comentaron que en caso de no lograrse la destitución de Graciela Quiñones, advirtieron que se apoderarán de la UAEM a partir del mes de enero del 2024, por lo que confían en que la Comisión de Honor y Justicia dé respuesta a sus demandas durante la semana, incluyendo la autorización de su separación indefinida al tiempo de subrayar su disposición para el diálogo, pero reiteraron que no cederán sin la destitución. Finalmente, señalaron que el Movimiento Estudiantil Universitario se mantiene unido y no cederá ante las presiones por dividirlo ni separarlo.

El Regional del Sur, p.4, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/la-salida-de-la-directora-de-la-fdycs-unica-via-de-solucion>

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

El Sol de Cuernavaca, (Redacción).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/uaem-estudiantes-de-derecho-dispuestos-a-pasar-navidad-en-la-facultad-11143466.html>

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/240609-estudiantes-de-fdycs-rechazan-traspaso-a-otra-escuela.html>

Nacional:

SEP publica calendario de presupuesto 2024

La Secretaría de Educación Pública (SEP) publicó en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el calendario de presupuesto autorizado al Ramo 11 de Educación Pública para el ejercicio fiscal 2024, en el que se aprobó 430 mil 17 millones 942 mil 697 pesos para el sector. El calendario establece que se entregarán el año próximo 147 mil 516 millones a organismos desconcentrados, entre ellos la Universidad Pedagógica Nacional (UPN), que recibirá mil 77 millones de pesos del erario; 21 mil 131 se canalizarán al Instituto Politécnico Nacional (IPN), Tecnológico Nacional de México, con 21 mil 715.1 millones; y 334.1 millones para la Universidad Abierta y a Distancia, entre otros. De los fondos calendarizados, la Dirección General de Educación Indígena, Intercultural y Bilingüe contará con fondos por 183.9 millones de pesos. Por subsistemas educativos, las direcciones generales de Educación Tecnológica Industrial y de Servicios (DGETI), recibirá en 2024 recursos por 26 mil 329.4 millones de pesos; de Bachillerato, mil 180.6 millones; de Educación Tecnológica, Agropecuaria y Ciencias del Mar, tendrá recursos por 13 mil 219.7 millones de pesos. En cuanto a las entidades paraestatales, el organismo coordinador de las Universidades para el Bienestar Benito Juárez García, mil 562.5 millones de pesos.

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

<https://www.jornada.com.mx/2023/12/14/politica/012n1pol>

Becas del Bienestar benefician a 22 millones de alumnos de nivel básico a superior

En esta administración se han destinado 364 mil millones de pesos en apoyos a 22 millones de estudiantes, informó el coordinador nacional de Becas para el Bienestar Benito Juárez, Abraham Vázquez. Para educación media superior (el programa sí es universal para alumnos de escuelas públicas), se han canalizado 157 mil millones de pesos, lo que ha permitido becar a 11.4 millones de estudiantes entre 2019 y 2023. Destacó que en esta etapa se registra el mayor número de deserciones, pero se reporta que el abandono de estudios en el bachillerato bajó de 14 por ciento a 9. Vázquez detalló que en 2019 se logró rescatar de la deserción a 161 mil alumnos, que regresaron a estudiar. En 2020 fueron 400 mil y en 2022, 307 mil. En los cinco años que lleva este programa, un millón 281 mil 152 jóvenes se han reintegrado a las aulas educativas del nivel medio superior. En licenciatura, se ha apoyado a un millón de estudiantes con 43 mil millones de pesos. En suma, en estos cinco años de gobierno se han atendido a 22 millones de becarios con una inversión total de 364 mil millones de pesos.

La Jornada, p.11, (Alonso Urrutia y Arturo Sánchez),

<https://www.jornada.com.mx/2023/12/14/politica/011n2pol>

Presenta Conahcyt dos herramientas para transitar a la ciencia abierta

Con una inversión de 54.5 millones de pesos, el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt) desarrolló, con el apoyo del Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial (CentroGeo), el Gestor de Mapas (Gema) y el Sistema de Diseño y Accesibilidad para la Investigación (Sisdai), con lo que se impulsa el desarrollo de tecnologías inteligentes y de cómputo de uso abierto. En conferencia de prensa, Elena Álvarez-Buylia, directora general del Conahcyt, detalló que Gema es una herramienta de análisis para proyectos de investigación, presentaciones, tareas, informes y documentos, que está disponible desde ayer para el público en general y todas las instituciones de educación superior e investigadores, así como para los servidores públicos. Permite integrar información de humanidades, ciencias, tecnologías e innovación mediante una estructura de conocimiento geoespacial con estándares abiertos. Cuenta con datos que se usan como insumos en investigaciones, pero que habitualmente permanecían dentro de los equipos de investigación y no eran publicados. Agregó que al articularse Gema y Sisdai con los ecosistemas nacionales informáticos (ENI), se transita hacia una verdadera ciencia abierta, que se produce con recursos públicos, por lo que se fortalece la soberanía nacional en los campos del conocimiento y la tecnología. Se trata, dijo, de un proyecto que comenzó en 2019 y en el que han participado 40 investigadores y especialistas.

La Jornada, p.11, (Laura Poy solano),

<https://www.jornada.com.mx/2023/12/14/politica/011n3pol>

Vacaciones diciembre 2023: así quedaron las fechas para estudiantes de la UNAM, IPN, SEP y más

A continuación, qué día saldrán de vacaciones los estudiantes que pertenecen a la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el Instituto Politécnico Nacional (IPN), la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) y el Colegio de Bachilleres (Colbach). Para los "pumas" las noticias son buenas, ya que tanto licenciatura

como bachillerato dejarán de tener clases desde el 18 de diciembre de 2023 para volver a retomar actividades el 8 de enero de 2024, así como los de la Secretaría de Educación Pública (SEP). Se viene una temporada larga para los universitarios. Respecto a los queridos politécnicos la realidad es diferente, acá su calendario tiene diferente funcionamiento y de acuerdo con el mismo, sus vacaciones inician el 25 de diciembre para volver a retomar las actividades igualmente el 8 de enero, días después de los Reyes. De acuerdo con información oficial del Colegio de Bachilleres (Colbach), los estudiantes tendrán su último día de escuela el próximo miércoles 20 de diciembre, es decir, comenzarán sus vacaciones el jueves 21 de diciembre y volverán a las aulas hasta el 8 de enero. Por último, el estudiantado de la Universidad Autónoma Metropolitana, son los que tendrán mayor periodo de vacaciones, al iniciar el 14 de diciembre y volver a las clases hasta el 22 de enero. Lo anterior es válido para los alumnos que no tengan actividad intersemestral.

El Heraldo, (Alfonso Sotelo),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2023/12/13/vacaciones-diciembre-2023-asi-quedaron-las-fechas-para-estudiantes-de-la-unam-ipn-sep-mas-562589.html>

Internacional:

Desarrollan vacuna en polvo inhalable contra la Covid-19

Científicos chinos han desarrollado una vacuna contra la Covid-19 que se inhala y llega a los pulmones en forma de polvo seco y cuyo compuesto provoca una importante respuesta inmunitaria que previene la infección en ratones, hámsteres y primates no humanos. Los detalles de esta candidata a vacuna, desarrollada por el equipo de Guanghui Ma, de la Academia China de Ciencias de Beijing, se han publicado este miércoles en la revista Nature. Desde el inicio de la pandemia, a principios de 2020, se han hecho numerosos esfuerzos para desarrollar y aprobar vacunas contra el virus del SARS-CoV-2 causante de la Covid-19. La mayoría de las vacunas que han tenido éxito se administran mediante inyecciones intramusculares que provocan la producción de anticuerpos y reducen los síntomas de la enfermedad. Pero estas vacunas no son capaces de prevenir la infección porque no logran inmunizar a los tejidos de las vías respiratorias (por donde entra el virus al organismo). Además, estas vacunas líquidas tienen que conservarse y almacenarse en frío, lo que tiene un coste adicional. El artículo de Nature detalla el trabajo del equipo de Guanghui Ma, quien ha desarrollado una vacuna inhalable en aerosol de polvo seco contra el SARS-CoV-2 que se administra en una sola dosis y confiere inmunidad en las mucosas.

La Crónica, (EFE),

<https://www.cronica.com.mx/academia/logran-vacuna-polvo-seco-inhala-vez-previene-covid-19-animales.html>

Caracterizan la predisposición genética al Alzheimer en pacientes sin síntomas evidentes

El equipo de Neuroepidemiología Genética y Bioestadística del Barcelonabeta Centro de Investigación Cerebral Beta de Barcelona (BBRC, por sus siglas en inglés), instancia de investigación de la Fundación Pasqual Maragall, caracterizó la predisposición genética al Alzheimer y otros trastornos neurológicos en personas cognitivamente sanas en las etapas preclínicas de la enfermedad, es decir, cuando todavía no hay síntomas evidentes pero ya se producen cambios cerebrales y de biomarcadores asociados al proceso degenerativo. Aunque la genética sólo es causa directa del Alzheimer en el uno por ciento de los casos, caracterizar la predisposición abrirá las puertas a una atención médica y la prevención más personalizada, y permitirá una mejor selección de participantes para estudios clínicos específicos en función de su perfil genético. En este sentido, Natalia Vilor-Tejedor, investigadora senior del estudio y líder del equipo, destaca que esta caracterización permite obtener un perfil más completo de los participantes del estudio, y así facilitar el desarrollo de estrategias preventivas personalizadas, una mejor selección de pacientes para ensayos clínicos y predicción de respuesta al tratamiento. El estudio, publicado en la revista Alzheimer's & Dementia: The Journal, de la Asociación Alzheimer, se basa en los datos de la cohorte Alfa, impulsada por la Fundación La Caixa y formada por más de 2 mil 700 participantes sin alteraciones cognitivas, e incluye datos de la Iniciativa de Neuroimagen de la Enfermedad de Alzheimer (ADNI, por sus siglas en inglés).

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

<https://www.jornada.com.mx/2023/12/14/ciencias/a06n1cie>

Uranio sacado del agua del mar, nueva fuente de combustible nuclear

Investigadores han desarrollado un material para la extracción electroquímica que atrae los iones de uranio difíciles de extraer del agua de mar con más eficacia que los métodos existentes. Según publican en la revista 'ACS Central Science' estos iones de uranio extraídos constituirían una fuente de combustible sostenible para generar energía nuclear. Los reactores nucleares liberan la energía almacenada de forma natural en el interior de un átomo y la convierten en calor y electricidad rompiendo literalmente el átomo, un proceso conocido como fisión. El uranio se ha convertido en el elemento favorito para este proceso, ya que todas sus formas son inestables y radiactivas, lo que facilita su división. Actualmente, este metal se extrae de las rocas, pero los yacimientos de mineral de uranio son finitos, pero la Agencia de la Energía Nuclear calcula que 4.500 millones de toneladas de uranio flotan en nuestros océanos en forma de iones de uranio disueltos. Esta reserva es más

de 1.000 veces superior a la que hay en tierra. Sin embargo, la extracción de estos iones ha demostrado ser un reto, ya que los materiales para hacerlo no tienen suficiente superficie para atrapar los iones con eficacia. Por eso, Rui Zhao, Guangshan Zhu y sus colegas de la Northeast Normal University, en China, querían desarrollar un material de electrodo con muchos recovecos microscópicos que pudiera utilizarse en la captura electroquímica de iones de uranio del agua de mar.

La Crónica, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/uranio-sacado-agua-mar-nueva-fuente-combustible-nuclear.html>

El antiguo Egipto facilitó la propagación de infecciones en el Mediterráneo

Aunque no es posible demostrarlo de forma generalizada, la evidencia sugiere que el antiguo Egipto efectivamente facilitó la propagación de algunas enfermedades infecciosas en el Mediterráneo. Muchos informes de la antigüedad sobre brotes de peste mencionan a Egipto como la fuente de pestilencias que llegaron al Mediterráneo. Investigadores de la Universidad de Basilea llevan a cabo un análisis crítico de la evidencia escrita y documental antigua combinada con hallazgos arqueogenéticos para agregar algo de contexto a la visión tradicional. Ojos rojos e inflamados, mal aliento, fiebre, convulsiones violentas, forúnculos y ampollas en todo el cuerpo y otros síntomas son mencionados por el historiador Tucídides en relación con la plaga de Atenas, que duró del 430 al 426 aC. Sospechaba que la epidemia se originó en Aithiopia. Esta zona no debe confundirse con el país que hoy conocemos como Etiopía, sino era un término más general utilizado en aquella época para referirse a la región al sur de Egipto, explica Sabine Huebner, profesora de historia antigua de la Universidad de Basilea. Los relatos contemporáneos sugieren que epidemias posteriores en el Mediterráneo también comenzaron en Egipto y Aithiopia, como la peste antonina, la plaga de Cipriano y la peste justiniana, que asolaron el mundo antiguo entre los siglos II y VI. Como parte de un proyecto apoyado por la Fundación Nacional Suiza para la Ciencia, Huebner y su equipo buscaron en todas las fuentes disponibles de la antigüedad (en particular papiros) información sobre las epidemias asociadas con Egipto y recientemente publicaron sus hallazgos en el Journal of Interdisciplinary History.

La Jornada, p.7, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2023/12/14/ciencias/a07n1cie>