

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 12 de septiembre de 2024.



La UAEM en la prensa:

Abre UAEM consulta para participar en Plan Institucional de Desarrollo

Estatal:

Protestaron estudiantes de la Escuela Normal Rural Emiliano Zapata

Nacional:

Negocian cesar paro en la UAM Xochimilco; habría mesa de diálogo

Internacional:

Aislamiento genético, posible causa de extinción de neandertales

La UAEM en la prensa:

Abre UAEM consulta para participar en Plan Institucional de Desarrollo

Inició ayer la consulta en línea de la versión ejecutiva del Plan Institucional de Desarrollo (PIDE) 2024-2030, que propone a la sociedad en general y la comunidad universitaria, la administración central de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), que encabeza la rectora Viridiana Aydeé León Hernández. La consulta dirigida a la comunidad universitaria y sociedad en general se debe realizar de manera virtual en el portal web de la UAEM, hasta el 17 de septiembre próximo. Por medio de la consulta, se busca recuperar sugerencias y propuestas de mejora, así como conocer la perspectiva de los participantes acerca de los apartados que componen la versión ejecutiva del PIDE 2024-2030. “Este documento se construyó a partir del plan de trabajo que presenté a la H. Junta de Gobierno y al Consejo Universitario para asumir la encomienda de la rectoría 2023-2029”, señala un comunicado firmado por la rectora León Hernández. En el documento, la rectora señala que el PIDE se ha redefinido con el proceso participativo realizado desde el pasado mes de abril, donde contribuyeron más de nueve mil personas de la comunidad universitaria, es decir, estudiantes, docentes, administrativos y egresados, además de las aportaciones de los sectores público, privado y social.

La Unión de Morelos, p.4, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/256720-abre-uaem-consulta-para-participar-en-plan-institucional-de-desarrollo.html>

Diario de Morelos, p.4, (Alfa Peñaloza).

Destacan al CIICAP como centro interdisciplinario de investigación

Jesús Escobedo Alatorre, director del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), entregó este 10 de septiembre su segundo informe de actividades a la rectora Viridiana Aydeé León Hernández, en una reunión realizada en la Sala de Juntas de la Rectoría. Escobedo Alatorre destacó que el CIICAp es un centro interdisciplinario de calidad nacional e internacional que realiza vinculación, actualización e innovación orientada a satisfacer eficazmente las expectativas de los sectores educativo, productivo y social, mediante el desarrollo de tecnología, aplicación y generación del conocimiento. Además, resaltó que la licenciatura en Tecnología, con áreas terminales en Física Aplicada y Electrónica, la maestría en Sustentabilidad Energética, la especialidad y la maestría en Comercialización de Conocimientos Innovadores, y la maestría y el doctorado en Ingeniería y Ciencias Aplicadas, están acreditados por su calidad. El director del CIICAp agregó que la licenciatura en Bioingeniería Aplicada con áreas terminales en Física Aplicada y Electrónica, es de reciente creación, por lo que aún no puede ser evaluada. Subrayó que la vinculación con la industria ha sido uno de los aspectos en los que más se ha trabajado desde la creación del centro, “pues las líneas de investigación deben confluir en un área de interés prioritario tanto para el país como para la UAEM”, dijo.

El Regional del Sur, p.11, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/destacan-al-ciicap-como-centro-interdisciplinario-de-investigacion>

Facultad de Farmacia de la UAEM expuso sus avances

Programas de licenciatura y posgrado acreditados por su calidad, cuerpos académicos consolidados, proyectos de investigación pertinentes, vinculación y soluciones innovadoras a problemas de la industria farmacéutica, fueron algunos de los rubros destacados por Judith González Christen, directora de la Facultad de Farmacia, al entregar el pasado 10 su segundo informe de actividades, correspondiente al periodo 2022-2025. Judith González, destacó que en la licenciatura en Farmacia, se forman profesionales con vocación de investigación, mediante estancias, generación de conocimientos, atención a las problemáticas derivadas de la industria, así como a la generación de ciencia básica y aplicada. La directora de esta unidad académica refirió que la UAEM fue pionera en la profesionalización de los farmacéuticos, al ser la primera universidad pública que ofreció la licenciatura en Farmacia de las cinco que existen actualmente. González Christen resaltó que otra de las fortalezas de la Facultad de Farmacia es la plantilla de profesores investigadores, quienes a través sus líneas de investigación abarcan todas las áreas de producción, distribución y seguimiento en la población del uso de los medicamentos.

El Regional del Sur, p.12, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/facultad-de-farmacia-de-la-uaem-expuso-sus-avances>

Preparan recorrido para identificar hongos

Docentes y alumnos del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), junto con pobladores de la comunidad de Santa María Ahuacatitlán, organizan un recorrido para identificar hongos comestibles, medicinales, tóxicos y mortales de la región. Luis Enrique Cruz Trujillo, técnico académico del CIB, informó que el recorrido se realizará en el paraje Monasterio, ubicado en un ecosistema de bosque de pino y encino, dentro del corredor biológico Chichinautzin, una zona con gran biodiversidad de hongos. “El objetivo es reconocer tanto las especies como a las personas recolectoras, generar un intercambio de saberes y aprender del conocimiento tradicional que los habitantes locales tienen sobre los

hongos”, explicó. El recorrido estará coordinado por especialistas en micología del CIB y contará con la participación de estudiantes. Además, se llevarán a cabo otras actividades, como la venta de productos locales por parte de los habitantes de Santa María Ahuacatlán. La invitación está abierta a todas las personas interesadas en la naturaleza, la conservación y el aprendizaje sobre los hongos, así como en la cocina tradicional, ya que también se explicarán los usos culinarios de los hongos silvestres de la región.

Diario de Morelos, p.4, (Alfa Peñaloza).

Inician actividades por las fiestas patrias en la UAEM

La Dirección de Cultura de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) realizó este día en la Plaza Cultural 19/S/17 del Edificio 1, el Festival y concurso de canto del mes patrio, para promover y motivar entre la comunidad estudiantil las tradiciones del mes de septiembre. En el marco de la kermés de la Facultad de Arquitectura y de la Escuela Turismo, este festival contó con la presencia de Gerardo Gama Hernández, secretario de Extensión Universitaria, a cargo de inaugurar estas actividades artísticas y de convivencia, que resultan fundamentales para la formación integral de las y los estudiantes. Karina Castillo Sigüenza, titular de la Dirección de Cultura, señaló que este espacio cultural permite encontrar talentos dentro de la institución y promover los diversos talleres culturales y artísticos que se imparten cada semestre. Se inscribieron 15 estudiantes de diversas facultades, centros de investigación y de la Escuela de Estudios Superiores (EES) de Jonacatepec, quienes interpretaron temas de música vernácula en el concurso. Alrededor de la Plaza Cultural se realizó la tradicional kermés con puestos de comida tradicional mexicana y juegos propios de las ferias.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/inician-actividades-por-las-fiestas-patrias-en-la-uaem/>

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/256693-llevan-a-cabo-festival-y-concurso-de-canto-del-mes-patrio-en-la-uaem.html>

Enfrenta UAEM panorama complicado de fin de año

El secretario general del Comité Ejecutivo del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Situaem), Mario Cortés Montes, reconoció que la máxima casa de estudios, enfrentará severos problemas para el pago de prestaciones al final del año. En entrevista, el sindicalista detalló que la pesada carga financiera que tiene la institución complica las negociaciones del año próximo y el cumplimiento de prestaciones salariales de fin de año. Dijo que la máxima casa de estudios morelense arrastra importantes adeudos adquiridos en años anteriores para cubrir las prestaciones a sus trabajadores y evitar que la huelga genere mayores afectaciones a la institución. “No hay dinero para el pago de aguinaldos, son 250 millones de pesos los que estamos persiguiendo, enarbolando el nivel académico de la institución. Tal vez haya para el pago de las catorcenas, pero para el aguinaldo no”, señaló. Dijo que de esta situación ya está notificada la gobernadora electa Margarita González Saravia y que el tema ocupa un espacio en las prioridades de su gobierno. Mario Cortés Montes, refirió que en noviembre habrán de presentar el emplazamiento a huelga, para la revisión de las prestaciones contractuales y que habrán de ejercer ese derecho que por Ley tienen, sólo que en esta ocasión, bajo las nuevas reglas de la Ley del Trabajo.

Lo de Hoy Morelos, p.16, (Dulce Maya).

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

Conurbados, (Magda Díaz),

<https://conurbados.com/2024/09/11/uaem-no-tiene-para-pagar-prestaciones-de-fin-de-ano/>

Estatal:

Protestaron estudiantes de la Escuela Normal Rural Emiliano Zapata

Estudiantes de la Escuela Normal Rural General Emiliano Zapata de Amilcingo prendieron fuego frente al Palacio de Gobierno para ser escuchados y dar solución a sus demandas, ya que el Instituto de Educación Básica del Estado de Morelos (IEBEM) se opuso a recibir su pliego petitorio. Ante la negativa de las autoridades educativas, sobre las peticiones de los estudiantes de la escuela normal rural, normalistas se manifestaron en Plaza de Armas en Cuernavaca. “Este año fue negado, no aceptaron el pliego petitorio, solicitamos un resolutivo de manera inmediata a nuestras peticiones”, expresó una de las manifestantes. Entre sus peticiones son la destitución del cuadro directivo ante las irregularidades que se presenta y ha perjudicado a los estudiantes, por desvío de recursos económicos, donde requieren de una audiencia de rendición de cuentas y transparencia del dinero.

El Regional del Sur, p.9, (Kevin Salgado),

<https://elregional.com.mx/protestaron-estudiantes-de-la-escuela-normal-rural-e-z>

La Jornada Morelos, p.3, (Clara Viviana Meza),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/normalistas-de-amilcingo-toman-iebem-y-queman-colchones-en-palacio-de-gobierno/>

La Unión de Morelos, p.3, (Tlaulli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/256695-normalistas-se-declaran-en-planton-permanente.html>

Lo de Hoy Morelos, p.3, (Dulce Maya).

El Sol de Cuernavaca, (Valeria Díaz),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/fuego-en-palacio-de-gobierno-de-morelos-normalistas-de-amilingo-exigen-solucion-a-sus-demandas-12541330.html>

Diario de Morelos, p.5, (Alfa Peñaloza).

Nacional:

Negocian cesar paro en la UAM Xochimilco; habría mesa de diálogo

Los alumnos de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) plantel Xochimilco que mantienen un paro de labores negociaban al cierre de esta edición si entregaban las instalaciones de esa unidad académica al rector Francisco Javier Soria López, a quien proporcionaron por la tarde su pliego petitorio, en el que le demandaron entregar a la comunidad universitaria una propuesta de protocolo de seguridad específica, que podrá modificarse, así como la instalación de una mesa de trabajo el día 17 de este mes. Al recibir las demandas estudiantiles, el rector les dio lectura en público, se comprometió a realizar el próximo martes la mesa de trabajo, proporcionar una propuesta de protocolo de seguridad, que podrá modificarse, y calendarizar el cumplimiento de las respuestas a los universitarios. En el pliego petitorio los estudiantes refirieron los antecedentes del paro. El pasado viernes, se cometió un acto de violencia a un alumno dentro de las instalaciones de la unidad, por lo que tuvo que ser hospitalizado. Ese hecho, acusaron, evidenció la insuficiencia de los protocolos de seguridad dentro de la universidad, que ha dado como resultado repetidos casos de violencia en la institución. Los alumnos sostienen en las propuestas presentadas a las autoridades que la tardía respuesta, la falta de transparencia tras lo acontecido y el insuficiente protocolo de los cuerpos de seguridad dentro de la unidad provocan temor en el alumnado y evidencian la poca preocupación por parte de las autoridades por la integridad estudiantil.

La Jornada, p.12, (Víctor Ballinas),

<https://www.jornada.com.mx/2024/09/12/politica/012n1pol>

Toman otra vez la Facultad de Química de la UNAM; exigen fumigación contra chinches

Los estudiantes de la Facultad de Química de la UNAM se encuentran en paro nuevamente. Entre sus demandas se encuentra la exigencia de una campaña de fumigación porque hay chinches en aulas y cubículos; los laboratorios se encuentran en malas condiciones y los reactivos están caducos; está pendiente el mantenimiento a baños; hay que revisar los métodos de titulación, así como estandarizar los exámenes extraordinarios y que se respete a los jóvenes que venden artesanías, comida y otros artículos en la institución académica". Exigen que la dirección de la facultad firme una carta de no represalias contra los estudiantes que tomaron las instalaciones de esa instancia educativa, porque, si no, los pueden expulsar. Alumnos que pidieron omitir sus nombres para evitar represalias manifestaron que ayer se reunieron con Carlos Amador Bedolla, director de la facultad, "pero no hubo diálogo, se negó a firmar la carta de no represalias y sólo nos quiere dar atole con el dedo. No hubo respuestas a nuestras peticiones".

La Jornada, p.12, (Víctor Ballinas),

<https://www.jornada.com.mx/2024/09/12/politica/012n2pol>

Milenio, (Jorge Morales)

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/facultad-quimica-unam-paro-por-falta-mantenimiento>

El implante coclear bilateral, enlace entre el mundo y personas con sordera

El implante coclear es un aparato cuyo desarrollo tecnológico sigue conectando el mundo con las personas que no oyen. El dispositivo electrónico realiza la función natural del oído: captar el sonido que nos rodea y convertir las vibraciones en impulsos eléctricos que se envían al cerebro. Gonzalo Corvera Behar, director del Instituto Mexicano de Otología y Neurootología, así como presidente y fundador de la Asociación Mexicana para la Audición Ayúdanos a Oír (Amaoír), practica desde hace casi 40 años la operación para colocar los implantes. Maravillado al saber que con una muy pequeña computadora se podía hacer que una persona con sordera profunda escuchara y siguiera una conversación, desarrolló su programa de implante coclear, el más antiguo de Latinoamérica. Ya en ese entonces los resultados eran fantásticos, destacó en entrevista. Escuchamos con el cerebro, explicó el otorrinolaringólogo, egresado de la Universidad Nacional Autónoma de México, con especialidad en cirugía de oído y base de cráneo, en Toulouse, Francia. Para eso se requiere un estímulo auditivo, ya que en ese órgano se forman las conexiones neuronales con las que éste sabrá qué hacer en torno a las señales eléctricas que recibe. Sin el estímulo, en un bebé que nace con sordera esas sinapsis no se crean, por lo tanto, no tendrá la posibilidad de hablar ni comprender el lenguaje. Por esa razón es muy importante hacer la prueba tamiz neonatal y detectar la condición a tiempo, recomendó.

La Jornada, p.15, Rosario Jáuregui Nieto),

<https://www.jornada.com.mx/2024/09/12/ciencias/a05n1cie>

Internacional:

Aislamiento genético, posible causa de extinción de neandertales

París. La extinción de los neandertales sigue siendo un misterio, pero el estudio de un espécimen de la región francesa del Ródano, cuya línea genética pasó 50 mil años sin mezclarse con otros grupos, abre una nueva hipótesis: su aislamiento genético. El hombre de Neandertal habitó Eurasia hasta hace unos 40 mil años, coexistiendo con nuestro ancestro, el *Homo sapiens*, antes de desaparecer. Fue el último momento en que hubo varias humanidades en la Tierra, un lapso estratégico y profundamente enigmático, ya que no entendemos cómo una humanidad entera, que existía desde España hasta Siberia, pudo extinguirse repentinamente, señala Ludovic Slimak, investigador de la Universidad Paul Sabatier en Toulouse y coautor de un estudio publicado en la revista *Cell Genomics*. El ejemplar, llamado *Thorin*, en referencia a un personaje del escritor JRR Tolkien, fue encontrado en 2015 en la cueva Mandrin (Drôme), habitada alternativamente por neandertales y *Homo sapiens*. El hallazgo es raro. Se trata del primer neandertal descubierto en Francia desde 1978. En toda Eurasia, sólo se han encontrado alrededor de 40. Tan pronto como el cuerpo salió a la luz, envié un pequeño fragmento óseo, un trozo de molar, a Copenhague para que los equipos con que colaboramos hicieran los análisis genéticos. Llevábamos 10 años intentando obtener ADN en Mandrin, ya fuera de animales o humanos, pero nunca lo habíamos logrado, ya que el ADN se degrada muy rápido cuando los restos salen del suelo, relata Slimak.

La Jornada, p.6, (AFP),

<https://www.jornada.com.mx/2024/09/12/ciencias/a06n1cie>

China halla fósil de pez que podría ser clave en evolución de las extremidades terrestres

Un fósil de pez sin mandíbulas descubierto en el 'Depósito de Fósiles Especiales de Chongqing' en China podría ofrecer una nueva pieza clave en la evolución de los vertebrados terrestres, al presentar características que podrían haber sido precursoras de las extremidades. El fósil, identificado como 'Miaojiaaspis dichotomus', fue presentado este miércoles por la Oficina de Planificación y Recursos Naturales de la ciudad de Chongqing (centro) y el Instituto de Vertebrados y Paleontología Humana de la Academia de Ciencias de China. El 'Miaojiaaspis dichotomus', que data de hace 436 millones de años, pertenece a un grupo de peces acorazados y muestra pliegues abdominales únicos que, según los investigadores, podrían haber sido el primer paso en la evolución de las extremidades que más tarde permitieron a los peces colonizar la tierra. Este hallazgo proporciona evidencias consideradas "clave" sobre cómo las aletas de los peces lobados del período Devónico evolucionaron en extremidades funcionales. Zhu Min, director del Laboratorio Clave de Evolución de Vertebrados y Origen Humano, resaltó la relevancia del fósil al afirmar que el depósito de Chongqing es un "tesoro invaluable" que cambia la forma en que se comprende la evolución de los vertebrados. Min subrayó en declaraciones recogidas este jueves por distintos medios locales que este fósil contribuye a llenar un vacío crítico en la evolución de las mandíbulas y las aletas pares, reforzando la teoría de que estos peces primitivos desempeñaron un papel crucial en la transición de los peces a los vertebrados terrestres.

La Crónica, (EFE),

<https://www.cronica.com.mx/academia/china-halla-fosil-pez-clave-evolucion-extremidades-terrestres.html>

Un pequeño hueso en la rodilla ayudó a los homínidos a caminar erguidos

Una ruta evolutiva característica de un hueso diminuto de la rodilla pudo ayudar a que los antepasados de los humanos empezaran a caminar erguidos. Investigadores del King's College de Londres analizaron la presencia de la fabela lateral, un hueso de la rodilla del tamaño de una semilla de sésamo, en 93 especies diferentes de primates. Descubrieron que, si bien la mayoría de los primates tienen estos huesos, a menudo están ausentes en los homínidos, el grupo de primates al que pertenecen los humanos junto con los chimpancés, gorilas, gibones y otros. Sin embargo, los humanos han evolucionado para tener este hueso de manera diferente a la mayoría de los primates y no se encuentra en todas las personas. Los investigadores dicen que esta ruta evolutiva distintiva de la fabela en los humanos podría indicar un cambio evolutivo que ayudó a los antepasados de los humanos a caminar erguidos. El Dr. Michael Berthaume, profesor de ingeniería en el King's College de Londres y autor del estudio, afirmó en un comunicado: "Nuestro estudio demuestra que este hueso, a menudo malinterpretado, podría haber evolucionado de múltiples maneras en los primates, y que los humanos tienen una forma distinta de evolución que comenzó justo al comienzo de todos los homínidos. "Usar este hueso de una manera nueva podría haber ayudado a los primeros humanos, como el *Australopithecus*, a pasar de caminar a cuatro patas a caminar erguidos". La fabela lateral es un hueso sesamoideo detrás de la rodilla que es dos veces más común en personas con osteoartritis de rodilla.

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/pequeno-hueso-rodilla-ayudo-hominidos-caminar-erguidos.html>

El hielo marino antártico se hunde a un nuevo mínimo invernal

Por segundo invierno consecutivo, la extensión del hielo marino antártico ha sido excepcionalmente inferior a la media y acaba de establecer un nuevo mínimo histórico para esta época del año. El 7 de septiembre, la extensión del hielo marino alcanzó solo 17,0 millones de kilómetros cuadrados, en comparación con la extensión más baja en invierno anterior el mismo día en 2023 de 17,1 millones de kilómetros cuadrados. La normal a largo plazo para esta

fecha es de 18,4 millones de kilómetros cuadrados. A lo largo de 2024, los científicos del Australian Antarctic Program Partnership (AAPP) han estado monitoreando la extensión del hielo marino, después de que la cobertura de hielo marino del año pasado estuviera en los niveles más bajos desde que comenzaron los registros satelitales. El doctor Will Hobbs, científico de la AAPP, con sede en la Universidad de Tasmania, dijo en un comunicado que el mínimo estacional récord es una indicación más de que el sistema de hielo marino alrededor de la Antártida está cambiando a un nuevo estado. "En 2023, el extremo invernal superó las expectativas de todos, no sólo por su gran magnitud, sino porque es la época del año equivocada. En invierno, el océano debería estar helado. Las temperaturas más cálidas del Océano Austral realmente están teniendo un impacto en el hielo marino".

La Crónica, Redacción,

<https://www.cronica.com.mx/academia/hielo-marino-antartico-hunde-nuevo-minimo-invernal.html>