

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 9 de noviembre de 2023.



La UAEM en la prensa:

Inaugura UAEM actividades de la Feria Universitaria del Libro 2023

Estatal:

Joven de Xochitepec se lleva el galardón estatal de la juventud

Nacional:

¿Cómo elige Rector la Junta de Gobierno en la UNAM? Así es el proceso

Internacional:

Ensayan una 'máquina del tiempo' de cien años sobre biodiversidad

La UAEM en la prensa:

Inaugura UAEM actividades de la Feria Universitaria del Libro 2023

Para promover la lectura y acercar la producción editorial universitaria al público en general, esta mañana, Gustavo Urquiza Beltrán, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), inauguró la Feria Universitaria del Libro 2023 que se realiza del 8 al 10 de noviembre, con una serie de presentaciones de libros, conferencias, talleres y lecturas de cuento y poesía. En la ceremonia inaugural, realizada en la Plaza Cultural 19/S/17 del Edificio 1 del Campus Norte, Gustavo Urquiza expresó que la Feria Universitaria del Libro "es un espacio de acercamiento con los libros, un encuentro para el diálogo y el aprendizaje, con temas de interés en la cultura y la educación". El rector confió en que los asistentes a la Feria Universitaria del Libro, "tendrán una experiencia de descubrimientos y vivencias enriquecedoras, al explorar las diversas actividades preparadas para la comunidad universitaria, y sobre todo, para el público en general". En su mensaje, José Mario Ordóñez Palacios, secretario Académico de la Universidad, refirió que "la divulgación del conocimiento es esencial, porque el libro sigue siendo una ventana para el asombro, que permite fomentar un sentido cívico y humano. Además, fortalece el aprendizaje, el aumento de la comprensión, la observación y la memoria, activa la imaginación, fomenta el desarrollo personal y mejora habilidades de la comunicación, amplía el vocabulario y la ortografía". Guillermo Peimbert Frías, secretario técnico del Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), destacó que "las ferias del libro universitarias, son el mejor ejemplo de una buena práctica de la inversión de los recursos públicos que el Estado recauda, en unión a los nobles objetivos de la gratuidad, el acceso abierto al conocimiento y la responsabilidad social". (...)

El Regional del Sur, p.13, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/inaugura-uaem-actividades-de-la-feria-universitaria-del-libro-2023>

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

El Sol de Cuernavaca, (Maritza Cuevas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/doble-via/feria-de-libro-en-la-uaem-reune-a-25-editoriales-10969192.html>

La Crónica de Morelos, (Editor),

<https://lacronicademorelos.com/la-uaem-organiza-la-feria-universitaria-del-libro-por-tercera-vez-consecutiva/>

24 Morelos, (Paola Arcos),

<https://www.24morelos.com/por-tercer-ano-consecutivo-uaem-realiza-la-feria-universitaria-del-libro/>

Morelos es sede de coloquio sobre libros de texto gratuitos

Gigliola Pérez Jiménez, directora del Instituto de Ciencias de la Educación (ICE), de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) informó que Morelos es sede del coloquio sobre libros de texto gratuitos. Explicó que a partir de este miércoles y hasta el viernes 10 de noviembre el ICE es sede del coloquio denominado "Dimensiones, estudios, y experiencias en torno a los libros de textos gratuitos", que tiene como objetivo reflexionar, desde un punto de vista académico y científico las reformas y políticas relacionadas con los libros de textos gratuitos en México, así como las tendencias actuales y algunos resultados en el sistema educativo del país. Pérez Jiménez detalló que el coloquio se compone de seis paneles y 31 panelistas provenientes de instituciones de educación superior de Puebla, Ciudad de México, estado de México, Guerrero y Morelos, así como especialistas del Instituto de la Educación Básica del Estado de Morelos (IEBEM). "Este coloquio gira en torno a todo lo que se ha dicho y se ha suscitado en referencias a los libros, por ello creemos que el ICE debe hacer una reflexión e investigar al respecto. Buscamos generar un espacio de discusión crítica que permita hacer mejores propuestas o bien refrendar las que ya están", dijo. Con los resultados del coloquio se espera crear una memoria, "nos hubiera gustado crear un libro, pero no tenemos los recursos, pero si se puede elaborar una memoria digital que contendrá toda la información obtenida de los seis paneles que se desarrollarán en estos días". La directora del ICE consideró que este evento es de gran importancia para obtener información científica que permita generar información verídica.

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

Hasta que venga AMLO, inauguración de edificio principal de la UAEM

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, informó que la inauguración oficial del edificio principal del Campus Chamilpa se hará hasta que el presidente de la República, Andrés Manuel López Obrador, asista a las instalaciones de la UAEM, lo cual espera sea antes de que termine el mes de noviembre. "El gobernador Cuauhtémoc Blanco Bravo me dijo... que se reunió con él y le dijo que está por venir en estos días, aún no me confirman la fecha", expresó Urquiza Beltrán. López Obrador será el invitado especial del rector para inaugurar el edificio que alberga a la Facultad de Arquitectura y la Escuela de Turismo. Aseguró que su presencia en este evento oficial es indispensable porque él ayudó a liquidar la deuda por la reconstrucción del inmueble, el cual resultó dañado por el sismo del 19 de septiembre de 2017. El edificio principal del Campus Chamilpa ya se encuentra en funcionamiento desde hace varios semestres, no obstante, la inauguración oficial aún no se realiza, ya que López Obrador comprometió asistir a la máxima casa de

estudios de Morelos. "En este edificio ya toman clases todos los estudiantes, que era lo que más me preocupaba a mí, porque estaban fuera del campus de la universidad", comentó el rector de la UAEM. La restauración del inmueble costó casi 450 millones de pesos, con todo y el mobiliario necesario para atender las necesidades educativas de estas áreas académicas, la cantidad que se invirtió en este edificio lo convierte en la obra más cara a nivel nacional del programa de reconstrucción. Los recursos se obtuvieron del extinto Fondo de Desastres Naturales (Fonden). Recordar desde mayo de 2022 se esperaba la visita del presidente de la República para encabezar el acto protocolario, no obstante, en esa fecha el edificio no estaba terminado en su totalidad. El Ejecutivo federal envió 80 millones de pesos a través del Instituto Estatal de Infraestructura Educativa, para liquidar las deudas que había con la empresa constructora.

El Sol de Cuernavaca, (Valeria Díaz),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/hasta-que-venga-amlo-inauguracion-de-edificio-principal-de-la-uaem-10975285.html>

Estatat:

Joven de Xochitepec se lleva el galardón estatal de la juventud

Un gran ejemplo para el municipio es Marco Aurelio López Pérez, xochitepequense elegido como Premio Estatal de la Juventud 2023 en la categoría de Participación en el Deporte y Promoción a la Actividad Física, consideró el alcalde Roberto Gonzalo Flores Zúñiga. "Marco es un ejemplo para todo Xochitepec de que si se quiere, se puede. Me dio mucho gusto acompañarlo en la ceremonia de entrega de su premio, pues sólo 13 jóvenes en todo el estado recibieron este galardón. Es orgullosamente de la escuela de taekwondo Francisco Villa", señaló "Chalo" Flores sobre el atleta municipal. Marco se alzó con el Premio Estatal de la Juventud gracias a la gran labor que hace como profesor de taekwondo, entrenando de manera gratuita a pequeños de las diferentes colonias del municipio. López Pérez tiene 23 años y es originario de la colonia Francisco Villa, sede donde imparte las clases y fomenta valores de compañerismo, respeto y una vida sana entre sus 60 alumnos. Su dedicación le ha permitido llevar a sus estudiantes a competencias como Juegos Escolares, Juegos Nacionales CONADE, Juegos Populares, Copa Acapulco, Copa Azul Ixtapa Zihuatanejo y Copa UAEM.

La Crónica de Morelos, (Editor),

<https://lacronicademorelos.com/joven-de-xochitepec-se-lleva-el-galardon-estatal-de-la-juventud/>

Pago de diversas prestaciones laborales pendientes a personal activo y jubilado de Conalep

En un comunicado, el gobierno del estado de Morelos, a través de las secretarías de Educación y Hacienda, informó que derivado de una mesa de trabajo entre ambas secretarías y la Dirección General del Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Morelos (Conalep Morelos) con representantes del Sindicato de Trabajadores de Organismos Descentralizados Estatales y Municipales de Morelos (Stodem) sección Conalep, Sindicato de Trabajadores Académicos de los Conalep del Estado de Morelos (Stacem) y el Sindicato Único de Trabajadores del Conalep (Sutconalep), se logró el pago de diversas prestaciones laborales pendientes a personal activo y jubilado. "Con esto, quedó de manifiesto el respeto a los derechos laborales de docentes, administrativos y jubilados en el estado, manteniendo así una relación cordial en favor de los más de cinco mil alumnos de los cinco planteles del Conalep Morelos", anotó.

La Unión de Morelos, (Redacción),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/238520-pago-de-diversas-prestaciones-laborales-pendientes-a-personal-activo-y-jubilado-de-conalep.html>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2023/11/comunicado-de-prensa-de-la-secretaria-de-educacion-y-hacienda/>

Enfrentará morelense Ilse Contreras torneo nacional

En el mundo del deporte, la dedicación y la pasión son dos ingredientes esenciales para alcanzar el éxito, estos valores se hacen evidentes en la historia de la pesista morelense Ilse Contreras, una atleta destacada que se está preparando para competir en eventos deportivos de alto nivel. Actualmente, Ilse Contreras se encuentra preparándose para participar en el Torneo Nacional del Pavo, una competencia de gran relevancia en el país donde acuden los mejores exponentes de halterofilia. Este torneo no sólo representa una oportunidad para competir a nivel nacional, sino que también sirve como plataforma para que los atletas puedan ser tomados en cuenta para otras esferas, como podría ser que representen a su país en competencias internacionales. "Pues ahorita sigue el torneo nacional del pavo es un torneo donde seleccionan a los mejores del país para selectivos mundiales, será en noviembre", comentó. (...) El compromiso de Ilse Contreras es admirable y sus metas deportivas son claras, actualmente se encuentra trabajando en la disminución de su categoría, pasando de la 87 a una categoría más baja. Esta decisión implica no sólo bajar de peso, sino también mantener las marcas y rendimientos deportivos que la han distinguido a lo largo de su carrera.

Lo de Hoy Morelos, p.21, (Mitza Pérez),

<https://morelos.lodehoy.com.mx/en-juego/2023/11/08/44083/enfrentara-ilse-contreras-torneo-nacional>

Nacional:

¿Cómo elige Rector la Junta de Gobierno en la UNAM? Así es el proceso

En este momento en el que los 15 integrantes de la Junta de Gobierno están reunidos para elegir a quien sucederá en el cargo al rector Enrique Graue, una de las preguntas más comunes es ¿cómo funciona?, bajo qué criterios se conducen en esas sesiones a puerta cerrada. ¿Es parecido a como lo hace el Concilio Vaticano para elegir al Papa?, pareciera porque en ambos casos la espera es larga, solo que en el edificio de Rectoría no hay una chimenea de la cual emerja el humo blanco como señal de Habemus Papa o Habemus Rector y la votación pudiera ser secreta. Según el Reglamento Interior de la Junta de Gobierno, creado el 13 de marzo de 1945, ese órgano de gobierno de la institución para la elección del rector o en este caso, podría ocurrir que rectora, sesionará válidamente con la asistencia de la mitad más uno de sus miembros activos, es decir, con ocho de sus integrantes. La Junta no podrá sesionar con una asistencia menor de seis y para la toma de decisiones lo hará con la mayoría absoluta de votos de los concurrentes. Ello tiene como excepción en el caso de la elección o remoción del Rector o de la aceptación de su renuncia como ocurrió en noviembre de 1999 a la renuncia del rector Francisco Barnés de Castro, en medio de una huelga estudiantil que para entonces había paralizado la institución por casi ocho meses. La Junta también tiene esa salvedad en los casos en los que se debe resolver un conflicto surgido entre autoridades universitarias. Tanto en la designación de Rector o Rectora y para dirimir controversias la Junta al interior realizará las rondas suficientes de votación hasta alcanzar la mayoría calificada.

El Sol de México, (Nurit Martínez),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/mexico/sociedad/como-elige-rector-la-junta-de-gobierno-en-la-unam-asi-es-el-proceso-10973827.html>

La deliberación más larga de su historia; camino a la rectoría

La actual Junta de Gobierno de la UNAM instauró un récord de días que requiere para decidir quién será el nuevo rector, en 1981 tardó 12 horas; en 2015, cuatro días, y a partir de hoy va por el quinto día. El órgano colegiado cerró las entrevistas con los aspirantes el lunes 30 de octubre; el martes 31 fue el primer día que utilizó para analizar toda la información en torno a 10 aspirantes; el lunes, martes y ayer miércoles dedicó casi 8 horas al día para continuar con sus valoraciones. Hoy va por su quinto día de análisis de los 10 candidatos que aspiran a suceder a Enrique Graue. En 2015, la elección de Graue como rector de la UNAM marcó historia, porque la Junta de Gobierno dedicó cuatro días de deliberación para consensar su nombramiento. En aquel entonces, la Junta se entrampó debido a que el favorito era Sergio Alcocer, pero un grupo amagó con desestabilizar la UNAM si era nombrado rector. Así que la discusión tuvo que empezar de cero hasta llegar al nombramiento. En esta semana, la Junta de Gobierno lleva prácticamente 24 horas en su sede ubicada en la Torre de Rectoría de la Universidad. A pesar de que en la legislación universitaria no hay un tiempo límite para que la Junta delibere, en sus 78 años de existencia, al cuerpo colegiado le ha tomado horas llegar a un consenso. En esta ocasión, la fecha fatal es el 17 de noviembre, cuando el rector Enrique Graue, concluye su rectorado. Hoy se cumplen 80 días, desde que inició el proceso de sucesión, que por primera vez en este siglo se adelantó prácticamente un mes, con la intención de consultar a un mayor número de universitarios.

Excelsior, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/la-deliberacion-mas-larga-de-su-historia-camino-a-la-rectoria/1618775>

Sin decisión aún en la UNAM; no es tardanza: Graue

Tres días han transcurrido y la Junta de Gobierno (JG) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) no ha designado a quien dirigirá la institución durante los próximos cuatro años. La deliberación de ayer concluyó cerca de las 6 de la tarde sin un acuerdo, por lo que sumaron más de 23 horas de debate sin resolución. El rector Enrique Graue Wiechers rechazó que el tiempo transcurrido signifique una tardanza, pues hace ocho años, cuando él fue designado por este órgano colegiado, se tomaron cuatro días en el cónclave final. En medio de la salida de los integrantes de la JG, Graue también abandonó la rectoría, y concedió unos minutos para comentar que los tres días de deliberación no dejan ver un desacuerdo, sino que se requiere de un análisis detallado.

La Jornada, p.17, (Lilian Hernández y Fernando Camacho),

<https://www.jornada.com.mx/2023/11/09/politica/017n2pol>

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/unam-tiene-su-propia-agenda-de-elecciones-dice-enrique-graue>

Mapean las enfermedades más comunes de los mexicanos según su ADN

La revista Nature ha publicado dos estudios enfocados en visibilizar la historia y diversidad genética de la población de México y con base en ello, determinar su riesgo a padecer determinadas enfermedades. De hecho, precisamente por eso, la portada de la edición publicada el pasado 26 de octubre ilustra un mapa de la República

inspirado en el arte indígena huichol y basado en los datos que se encargan de reflejar la diversidad del ADN en todo el país. Y es que en dicha edición un grupo de especialistas encabezados por Andrés Moreno-Estrada presentaron los resultados iniciales de su proyecto de "Biobanco Mexicano". Mientras tanto, otro equipo de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), arrojó el llamado Estudio Prospectivo de la Ciudad de México (CDMX). Te contamos en qué consisten estos estudios y cuál es su importancia. En el primer estudio realizado por el grupo de Andrés Moreno-Estrada lo que se hizo fue crear una base de datos a nivel nacional a través de genotipar a 6 mil 057 personas de los 32 estados de la República (incluidas poblaciones indígenas). Con base en esta información, las y los investigadores realizaron análisis para 22 rasgos complejos y evaluaron cuál era el riesgo que se corría a presentar determinadas enfermedades. Por otro lado, lo que hicieron los especialistas Jesús Alegre-Díaz y el Dr. Jaime Berumen Campos de la UNAM fue genotipar a 140 mil adultos de distintas partes de la Ciudad de México. Esto con el objetivo de descubrir la genética de las personas y obtener información sobre el riesgo a desarrollar padecimientos.

El Herald de México, (Sandra García),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2023/11/8/mapean-las-enfermedades-mas-comunes-de-los-mexicanos-segun-su-adn-553360.html>

Internacional:

Ensayan una 'máquina del tiempo' de cien años sobre biodiversidad

Científicos han realizado la primera prueba de concepto de una 'máquina del tiempo' de ADN para arrojar luz sobre un siglo de cambios ambientales en un lago y su impacto en la biodiversidad. Su enfoque, que utiliza IA aplicada a la biodiversidad basada en el ADN, las variables climáticas y la contaminación, podría ayudar a los reguladores a proteger los niveles de biodiversidad existentes en el planeta, o incluso mejorarlos. Investigadores de la Universidad de Birmingham, en colaboración con la Universidad Goethe de Frankfurt, utilizaron sedimentos del fondo de un lago en Dinamarca para reconstruir una biblioteca de 100 años de antigüedad sobre biodiversidad, contaminación química y niveles de cambio climático. Este lago tiene una historia de cambios bien documentados en la calidad del agua, lo que lo convierte en un experimento natural perfecto para probar la máquina del tiempo de la biodiversidad. Al publicar sus hallazgos en eLife, los expertos revelan que el sedimento contiene un registro continuo de señales biológicas y ambientales que han cambiado con el tiempo, desde ambientes (semi)prístinos al comienzo de la revolución industrial hasta el presente. El equipo utilizó ADN ambiental (material genético dejado por plantas, animales y bacterias) para construir una imagen de toda la comunidad de agua dulce. Con la ayuda de IA, analizaron la información, junto con datos climáticos y de contaminación, para identificar qué podría explicar la pérdida histórica de especies que vivían en el lago.

La Crónica, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/ensayan-maquina-cien-anos-sobre-biodiversidad.html>

La softbótica 'revive' un organismo de hace 450 millones de años

Ingenieros mecánicos de la Universidad Carnegie Melon han utilizado evidencia fósil para diseñar una réplica robótica blanda de un organismo marino que existió hace casi 450 millones de años. Se cree que los pleurocistídeos fueron uno de los primeros equinodermos —el grupo al que pertenecen las estrellas de mar— capaces de moverse utilizando un tallo muscular. En colaboración con paleontólogos de España y Polonia, el equipo del Colegio de Ingeniería de Carnegie Melon está introduciendo la Paleobiónica, un campo destinado al uso de Softbótica, robótica con electrónica flexible y materiales blandos, para comprender los factores biomecánicos que impulsaron la evolución utilizando organismos extintos. "Nuestro objetivo es utilizar Softbotica para devolver la vida a los sistemas biológicos, en el sentido de que podamos imitarlos para comprender cómo funcionan", dijo en un comunicado Phil LeDuc, profesor de ingeniería mecánica y coautor principal de la investigación.

La Crónica, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/softbotica-revive-organismo-450-millones-anos.html>

Nuevos microfósiles sugieren que la vida compleja empezó antes

Nuevos microfósiles hallados en Australia Occidental pueden capturar un salto en la complejidad de la vida que coincidió con el aumento de oxígeno en la atmósfera y los océanos de la Tierra. Los hallazgos, publicados en la revista *Geobiology*, proporcionan una rara ventana al Gran Evento de Oxidación, un momento hace aproximadamente 2.400 millones de años en el que la concentración de oxígeno aumentó en la Tierra, cambiando fundamentalmente la superficie del planeta. Se cree que el evento desencadenó una extinción masiva y abrió la puerta al desarrollo de vida más compleja, pero existía poca evidencia directa en el registro fósil antes del descubrimiento de los nuevos microfósiles, dijeron los científicos. "Lo que mostramos es la primera evidencia directa que vincula el entorno cambiante durante el Gran Evento de Oxidación con un aumento en la complejidad de la

vida", dijo en un comunicado la autora correspondiente Erica Barlow, profesora de investigación asociada en el Departamento de Geociencias de la Universidad de Penn State. En comparación con los organismos modernos, los microfósiles se parecían más a un tipo de alga que a la vida procariótica más simple (organismos como bacterias, por ejemplo) que existían antes del Gran Evento de Oxidación, dijeron los científicos.

La Crónica, (Europa Press),

<https://www.cronica.com.mx/academia/nuevos-microfosiles-sugieren-vida-compleja-empezo.html>

Descubren una galaxia que es como hermana gemela de la Vía Láctea

Un equipo científico internacional, en el que participan investigadores del Instituto de Astrofísica de Canarias y de la Universidad de La Laguna, halló una galaxia espiral barrada análoga a la Vía Láctea en el universo temprano, cuando éste tenía sólo 15 por ciento de su edad actual. Denominada Cceers-2112, es la más distante jamás observada y su existencia desafía el actual modelo de formación y evolución galáctica. El descubrimiento, realizado con datos del telescopio espacial James Webb, se publica en la revista Nature. En astrofísica, el estudio de la estructura de galaxias a diferentes distancias, es decir, a de las edades del cosmos, es esencial para reconstruir la historia de la formación y evolución de la Vía Láctea. En el universo cercano, la mayoría de las galaxias espirales masivas muestran en sus regiones centrales una estructura alargada en forma de barra, al igual que nuestra propia galaxia. Estas barras tienen un papel fundamental en la evolución galáctica, ya que favorecen la mezcla de elementos, esencial para la formación de estrellas.

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

<https://www.jornada.com.mx/2023/11/09/ciencias/a06n1cie>