

# SÍNTESIS INFORMATIVA

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

---



## **La UAEM en la prensa:**

Buscan matemáticos entender la epilepsia

## **Estatal:**

¡Ahí la lleva Morelos en la lucha contra el Covid-19! Pero no bajemos la guardia

## **Nacional:**

Presencia de polen aumentó en CdMx durante el invierno: expertos

## **Internacional:**

Identifican organismos diminutos que, además de sobrevivir, prosperan tras un incendio forestal

## La UAEM en la prensa:

### *Buscan matemáticos entender la epilepsia*

Markus Franziskus Müller Bender, profesor investigador del Centro de Investigación en Ciencias (CInC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), junto a sus estudiantes de posgrado y neurofisiólogos de México y Latinoamérica, investigan la dinámica de un ataque epiléptico y qué funciones hace el cerebro para terminar una crisis de epilepsia. El investigador Markus Müller explicó que si se entienden los mecanismos del cerebro para terminar con un ataque epiléptico, es posible crear herramientas para prevenir los ataques o producir algún medicamento más efectivo para el tratamiento de la enfermedad. “La investigación trata de entender qué sucede en el cerebro humano, cómo son las dinámicas, las funciones, los procesos y de qué manera se procesa la información, puesto que se conoce muy poco del lenguaje y la interacción de las neuronas, las cuales se comunican a través de pulsos eléctricos para realizar movimientos motores y nuestras emociones”, dijo. Para lograr comprender estos procesos cerebrales, Markus Müller realiza modelos matemáticos que analizan los registros de actividad eléctrica cerebral, es decir, electroencefalogramas, para extraer información y encontrar coincidencias de interpretación de señales del cerebro humano que no dependan del juicio personal, sino que sean una base objetiva y común para los neurofisiólogos, los psicólogos y los psiquiatras.

**Diario de Morelos**, p.6, (Redacción).

**El Regional del Sur**, p.7, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/desarrolla-uaem-modelos-para-entender-la-epilepsia>

**La Crónica de Morelos**, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/desarrolla-investigador-de-la-uaem-modelos-matematicos-para-entender-la-epilepsia/>

### *Lamenta SITAUAEM que incremento ofrecido vaya a ser menor a la inflación*

Un 90 por ciento de avances en la reparación de violaciones se registra en la negociación del pliego de peticiones con emplazamiento a huelga al 22 de marzo próximo entre la administración central universitaria y el Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (SITAUAEM). Mario Cortés Montes, secretario general del SITAUAEM, informó que se han tomado acuerdos en el 90 por ciento de las violaciones al Contrato Colectivo de Trabajo y respecto del pliego de peticiones consideró que el avance es del 70 por ciento y que la mayor parte de las situaciones presentadas se está resolviendo en favor del sindicato. Lo lamentable es en el aspecto económico, dijo, al señalar que, aunque no se les ha presentado oficialmente la oferta económica, “se nos ha insinuado que se nos propondrá el cuatro por ciento de incremento al salario, lo que está muy por debajo de la inflación”. Comentó que lo ofrecido a los trabajadores de la UNAM es el referente de los porcentajes de incremento que a la fecha ya han aceptado algunas universidades públicas del país. “Lastima mucho ver que las casetas de peaje incrementaron su costo en el 7.86 de acuerdo a la inflación y así debería de ser; siempre ha sido así salvo el año pasado y en este se está manifestando un porcentaje menor a la inflación que consideramos lastimoso para la clase trabajadora”. Destacó que en los últimos años se pidió a los sindicatos se academizarán y ahora que esto sucede, “nos estamos preparando, actualizando y formando y sin embargo no viene el reconocimiento lo que sería una situación de justicia laboral”. Reconoció que en la autocrítica en el SITAUAEM hay cosas que corregir y se tendrá que hacer, dijo, al confiar en que la administración central universitaria realice las gestiones necesarias y se avance en la negociación para evitar la huelga. Las negociaciones continuaron ayer en el auditorio de la Facultad de Contaduría, Administración e Informática en el Campus Chamilpa, donde la comisión revisora del SITAUAEM planteó su pliego de peticiones a la comisión revisora de la rectoría encabezada por la secretaria general Fabiola Álvarez Velasco y el secretario académico Mario Ordóñez Palacios.

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/221956-lamenta-situaem-que-incremento-ofrecido-vaya-a-ser-menor-a-la-inflacion.html>

### *La Junta de Gobierno arranca el futurismo sobre la sucesión del rector Gustavo Urquiza*

Integrar la convocatoria y llevar el proceso de sucesión de rector es la actividad más destacada para este año para la Junta de Gobierno, informó José Antonio Gómez Espinoza, presidente de esta autoridad colegiada de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) quien anunció que hoy sostendrán una mesa de trabajo para analizar el tema. “Este año tiene una característica especial, que en este año se inicia y concluye el proceso de tener nuevo rector y mañana (hoy) vamos a tener una reunión de trabajo para ver lo de la convocatoria, qué elementos va a tener y tenemos en mente que para los primeros días de septiembre estará iniciando el proceso que tendrá que concluir dentro del mismo mes con la elección de rector”. Explicó que la Junta de Gobierno visualiza que en septiembre se desarrolle el proceso de integración de la terna y su presentación ante el Consejo Universitario para la elección de nuevo titular de la Rectoría de la UAEM. “Estamos trabajando en hacer el proceso lo más institucional posible, tratando de cumplir al pie de la letra lo que marca nuestra normatividad, de ser muy cautos, precisos, muy responsables en esta tarea que no es la

tarea principal de la Junta de Gobierno, pero es la que más llama la atención dentro de la institución y también (de) quienes están fuera, porque siempre están atentos al proceso". Gómez Espinoza comentó que en la reunión de este día se revisará la legislación para el cumplimiento de la normatividad y se decidirán las fechas específicas de la convocatoria. Adelantó que la convocatoria para la elección de nuevo rector deberá ser publicada en junio. "Así para quien esté interesado conozca los requisitos y puedan hacer lo que corresponde, como el presentar su plan de trabajo ante la Junta de Gobierno y todos quienes tengan interés en dirigir la institución, tendremos la tarea de ver quienes conformarán la terna", dijo José Antonio Gómez.

**La Crónica de Morelos**, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/la-junta-de-gobierno-arranca-el-futurismo-sobre-la-sucesion-del-rector-gustavo-urquiza/>

## Estatal:

*¡Ahí la lleva Morelos en la lucha contra el Covid-19! Pero no bajemos la guardia*

La Secretaría de Salud Morelos informó que a la fecha en Morelos se han estudiado 388 mil 351 personas, de las cuales se han confirmado 99 mil 047 con coronavirus Covid-19; 388 están activas y se han registrado 5 mil 396 defunciones. Los nuevos pacientes son 72 personas de esta cifra, 39 son mujeres de Cuautla, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Jiutepec, Jojutla, Mazatepec, Puente de Ixtla, Temixco, Tepoztlán, Tlaltizapán, Xochitepec, Zacatepec y de Pilcaya en Guerrero; quienes se encuentran aisladas en sus hogares. También 33 hombres de Cuautla, Cuernavaca, Emiliano Zapata, Jiutepec, Temixco, Tepoztlán, Tlaltizapán, Xochitepec, Yautepec, Zacatepec y de Pilcaya en Guerrero; los cuales están en aislamiento domiciliario. En tanto, no se registraron defunciones durante las últimas 24 horas. La institución mencionó que, de los 99 mil 047 casos confirmados, 93 por ciento están recuperados, 1 por ciento está en aislamiento domiciliario, mientras que el 6 por ciento lamentablemente ha fallecido.

**La Crónica de Morelos**, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/ahi-la-lleva-morelos-en-la-lucha-contra-el-covid-19-pero-no-bajemos-la-guardia/>

## Nacional:

*Presencia de polen aumentó en Cdmx durante el invierno: expertos*

En el invierno 2022-2023 se incrementó la presencia de pólenes con respecto a enero del año pasado; por ejemplo, en la zona de Chapultepec aumentó casi 100 por ciento, y 40 por ciento en Coyoacán, advirtieron expertos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). En la conferencia de prensa a distancia Contaminación por polen ¿Cómo nos está afectando?, la coordinadora de la Red Mexicana de Aerobiología (REMA), con sede en el Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático (ICAYCC) de la UNAM, María del Carmen Calderón Ezquerro, explicó que entre los pólenes más comunes se encuentran los de fresnos, tuyas, juníferos, encinos y distintos tipos de pinos, así como eucaliptos, pero no todos causan alergias, puntualizó la científica. Aunque en la atmósfera de la Ciudad de México circulan alrededor de 50 tipos de polen, sólo algunos granos son alergénicos, es decir, tienen características en su composición (proteínas) que en personas susceptibles provocan síntomas.

**Milenio**, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/polen-en-cdmx-aumento-invierno-expertos-de-unam>

*"México está en pañales para dejar de contratar personal por sus títulos universitarios"*

Durante el panel ¿Cómo cerrar la brecha de habilidades para mejorar la competitividad profesional y empresarial? del Tecmilenio, especialistas coincidieron en la necesidad de transformar los modelos de formación de talento y derribar paradigmas en los procesos de contratación. "Seguimos privilegiando los títulos, incluso el posgrado. Pero nos van a causar ruido todas estas tendencias de interesarse más en lo que puede aportar la persona, la experiencia que tienen, las actitudes y valores", señaló Mauricio Reynoso. De acuerdo con Manpower, el reclutamiento basado en habilidades y la reducción del título universitario como requisito pueden ser una alternativa para hacerle frente a la escasez de talento que reportan algunas industrias por la falta de perfiles adecuados. Como organizaciones, no sólo debemos centrarnos en personal con credenciales, sino que se cuente con la capacidad de hacer el trabajo", indicó Lorena Manrique, HR business partner de áreas comerciales de Natura. Para Lorena Manrique, un punto importante para transitar al reclutamiento basado en habilidades es que las empresas cuenten con un mapa de las competencias que requieren para buscar al mejor talento, "sin el paradigma de cuánta preparación académica tiene o de qué universidad viene la persona".

**El Economista**, (Gerardo Hernández),

<https://www.economista.com.mx/capitalhumano/Mexico-esta-en-panales-para-dejar-de-contratar-personal-por-sus-titulos-universitarios-20230209-0016.html>

### *Universidad Politécnica de Aguascalientes lanza convocatoria de admisión 2023*

Contar con carreras pertinentes de acuerdo a la demanda del estado y la región es una de las prioridades del gobierno de Tere Jiménez, es por ello que la Universidad Politécnica de Aguascalientes (UPA) lanzó su convocatoria para el proceso de admisión 2023. Se trata de las carreras de Ingeniería en Aeronáutica, Energía, Electrónica, Industrial, Mecatrónica, Mecánica Automotriz, Sistemas Computacionales, la licenciatura en Negocios Internacionales, además de la maestría en Enseñanza de las Ciencias y la maestría en Ciencias en Ingeniería. En su intervención, el rector de la UPA, Otto Granados Franco, subrayó que la universidad es una institución líder en el estado y en la región, pues actualmente las y los egresados cuentan con las herramientas necesarias para incorporarse inmediatamente al mercado laboral, gracias al sistema bilingüe con el que se cuenta, el modelo de formación dual, las estancias y estadías en el sector industrial, así como la incubadora de negocios (INCUPA).

**Milenio**, (Redacción),

<https://www.milenio.com/estados/upa-presenta-convocatoria-de-admision-2023>

### *Niveles de agua en México llegarían a su mínimo histórico para 2030*

México podría llegar al final de la década con la menor disponibilidad de agua por habitante desde que existen registros, por lo que el país deberá actualizar los marcos legales y regulatorios para el manejo de este elemento, así como modernizar la infraestructura hidráulica, recomendó el Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO). De acuerdo con datos del Banco Mundial, la disponibilidad de agua en México ha disminuido drásticamente a lo largo de las últimas décadas. Mientras que en 1960 la disponibilidad promedio anual per cápita era de 10 mil metros cúbicos, es probable que para 2030, esta cifra se ubique por debajo de los 3 mil metros cúbicos por habitante. El sector agropecuario es el principal consumidor de agua del país. Tan solo en 2020, este sector se apropió del 76 por ciento del total de agua concesionada para riego de cultivos y ganadería. Un 15 por ciento se destina al abastecimiento público, que es aquel que llega a domicilios, industrias y otros usuarios que estén conectados a la red concesionada. El resto se divide entre la industria autoabastecida y las centrales termoeléctricas.

**El Financiero**, (Héctor Usla),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2023/02/08/agua-en-mexico-podria-alcanzar-niveles-minimos-historicos-para-2030/>

### *La FILPM regresa al formato presencial con mil 192 actividades*

Con un total de 1,192 actividades y más de 2 mil participantes se celebrará en la Ciudad de México la edición 44 de la Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería (FILPM), del 23 de febrero al 6 de marzo, después de realizar dos ediciones virtuales con las que esta fiesta literaria se "vio disminuida". "Los últimos dos años nos sentimos muy disminuidos, estábamos acostumbrados a trabajar con un año de anticipación y sobre todo fuimos creciendo exponencialmente ya que de 120 actividades que había hace 25 años llegamos a 1500 actividades pero eso cambió", externó Fernando Macotela Vargas, director de la FILPM.

**La Crónica de Hoy**, (Reyna Paz Avendaño),

<https://www.cronica.com.mx/cultura/filpm-regresa-formato-presencial-mil-192-actividades.html>

**El Universal**, (Yanet Aguilar),

<https://www.eluniversal.com.mx/cultura/regresa-la-feria-del-libro-de-mineria-al-formato-presencial-y-con-mil-192-actividades>

## **Internacional:**

### *Identifican organismos diminutos que, además de sobrevivir, prosperan tras un incendio forestal*

Investigadores de la Universidad de California de Riverside (UCR) identificaron organismos diminutos que no sólo sobreviven, sino que prosperan durante el primer año tras un incendio forestal. Los hallazgos, publicados en *Molecular Ecology*, podrían ayudar a devolver la vida a la Tierra tras incendios cada vez más grandes y graves. Investigadores dirigidos por el micólogo Sydney Glassman visitaron la zona afectada por un gran incendio en California en 2018 y nueve veces a lo largo del año siguiente y compararon la tierra carbonizada con muestras del suelo cercano no quemado. Sus conclusiones muestran que la masa total de microbios descendió entre 50 y 80 por ciento tras el incendio, y no se recuperó durante ese primer año. Sin embargo, algunos sobrevivieron. Ciertas especies aumentaron su abundancia y, de hecho, se produjeron cambios realmente rápidos en ella a lo largo del tiempo en los suelos quemados, afirmó Glassman en un comunicado. No hubo cambio en los suelos no quemados.

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

<https://www.jornada.com.mx/2023/02/09/ciencias/a02n2cie>