

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 13 de enero de 2025.

---



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

Tomará la UAEM acción sanitaria contra influenza

## **Estatal:**

Presencia de metapneumovirus no debe generar alarma: IBt

## **Nacional:**

IPN desarrolla tratamiento alternativo y accesible para pacientes con Parkinson

## **Internacional:**

Científicos logran extraer hielo de hace 1.2 millones de años de la Antártida

## La UAEM en la prensa:

### *Tomará la UAEM acción sanitaria contra influenza*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), alista el regreso a clases para el próximo 27 de enero. En entrevista, la secretaria General de la máxima casa de estudios morelenses, María Delia Adame Arcos, detalló que, ante el incremento en los casos de influenza, emitirán una serie de recomendaciones para evitar contagios. La autoridad universitaria recordó que antes de ir al período vacacional, se implementó ya una campaña de vacunación en la comunidad universitaria. Dijo que alumnos, personal administrativo y docentes universitarios han sido exhortados a vacunarse contra la influenza, y que, al reanudar las actividades, volverán a ser convocados para aplicarse el antibiótico, como parte de su cuidado personal. Será el próximo 27 de enero, cuando los integrantes de la comunidad universitaria regresen a clases: más de 40 mil estudiantes ingresaran a las aulas en las distintas unidades académicas y facultades, distribuidos en las diferentes sedes del estado.

**Lo de Hoy Morelos**, p.7, (Dulce Maya).

### *¿Despensas gratis en la UAEM? La FEUM busca a 700 estudiantes*

Estudiantes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos podrán recibir despensas gratuitas a través del programa de bancos de alimentos que realizará la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), informó Adriana Guadarrama, presidenta de la FEUM. De acuerdo con Adriana Guadarrama, estos apoyos llegarán a aproximadamente 700 estudiantes que enfrenten mayores necesidades económicas, con la esperanza de que eventualmente puedan abrirse más espacios. “El objetivo es brindar una herramienta más que permita a estudiantes continuar con sus estudios sin sacrificar su alimentación”. La presidenta de la FEUM detalló que se realizarán encuestas y estudios socioeconómicos a estudiantes, para identificar a aquellos que enfrenten mayor necesidad, especialmente a quienes destinan la mayor parte de sus ingresos al pago de renta o gastos personales. Una vez que concluyan las encuestas, la FEUM lanzará una convocatoria con las bases de registro, y posteriormente se aplicarán los estudios necesarios.

**El Sol de Cuernavaca**, (Valeria Díaz),

<https://oem.com.mx/elsoldecuernavaca/local/despensas-gratis-para-universitarios-feum-lanza-proyecto-de-banco-de-alimentos-21099786>

### *Explora Morelos: Coatlán del Río: tradición, fervor y comunidad en la Semana Santa*

El turismo religioso es una actividad especial relacionada con la prestación de servicios y la satisfacción de las necesidades de los turistas que viajan a centros religiosos sagrados fuera de su entorno habitual. Según el investigador de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) Enrique Propin Frejomil, los lugares sagrados no sólo atraen a los creyentes, sino que también tienen un magnetismo espiritual que atrae a personas de todas las creencias y orígenes. México es el hogar de una gran cantidad de estos lugares, incluyendo la Basílica de Guadalupe, que rompe récords de visitantes cada año. “Es una modalidad turística que no excluye, al contrario, atrae. Aparentemente su denominación emite señales de exención, el que no cree no acude, pero los lugares sagrados con magnetismo espiritual son sitios de concurrencia tanto de creyentes como de no creyentes”, expuso el investigador del Instituto de Geografía de la UNAM, Enrique Propin Frejomil. En este contexto nos situamos en esta ocasión en el municipio de Coatlán del Río, Morelos, que se convierte en un vibrante escenario de devoción y fervor durante la Semana Santa. Esta celebración religiosa, profundamente arraigada en la comunidad, mezcla elementos cristianos con tradiciones prehispánicas, creando una experiencia única que atrae tanto a locales como a visitantes de diferentes partes del país. (...)

**La Unión de Morelos**, (Yara Donaji Beltrán Palacios, Rubén Gutiérrez Millán y Tiatza Ivanna Pérez, estudiantes de la Escuela de Turismo UAEM),

<https://www.launion.com.mx/blogs/turismo/noticias/263051-coatlan-del-rio-tradicion-fervor-y-comunidad-en-la-semana-santa.html>

## Estatal:

### *Presencia de metapneumovirus no debe generar alarma: IBt*

Durante la temporada invernal, en Morelos se han reportado al menos cinco casos de Metapneumovirus Humano (HMPV), virus que afecta principalmente a niños y niñas menores de 10 años, adultos mayores y personas inmunocomprometidas y que, de acuerdo con el investigador del Instituto de Biotecnología (IBt) de la Universidad Nacional Autónoma de México, Sergio Paulo Alpuche Lazcano, no se debe generar alarma, al ser un virus que “está muy bien adaptado a nosotros”. Este virus genera infecciones respiratorias muy parecidas al resfriado común, por lo que es importante que, ante cualquier síntoma, se acuda inmediatamente al médico. Es un virus que está muy bien adaptado a nosotros y claro que ahorita encontramos picos; aquí en México hay un cierto repunte de casos. Los síntomas son muy generales y siempre se habla de síntomas parecidos a gripe o resfriado común y podemos tener síntomas como fiebre, tos; sólo en algunos casos puede complicarse hasta bronquitis o bronquiolitis”. El doctor Alpuche Lazcano comentó que este comportamiento lo hace difícil de

distinguir de otros virus respiratorios, como la influenza o el virus sincicial respiratorio, e incluso el Covid-19. “Además del metapneumovirus, otros virus como la influenza y el Covid-19 también están circulando en esta temporada invernal, lo que refuerza la necesidad de extremar precauciones. Aunque no se debe generar alarma, es importante estar atentos, ya que se espera que el pico de infecciones respiratorias ocurra entre diciembre y marzo”.

**El Sol de Cuernavaca**, (Valeria Díaz),

<https://oem.com.mx/elsoldecuernavaca/ciencia-y-salud/metapneumovirus-en-morelos-llama-ibt-a-no-generar-alarma-21100595>

## Nacional:

### *IPN desarrolla tratamiento alternativo y accesible para pacientes con Parkinson*

Con el objetivo de que más personas con la enfermedad de Parkinson tengan una alternativa en el tratamiento de su padecimiento, el Instituto Politécnico Nacional (IPN) desarrolla dispositivos médicos que emiten pulsos eléctricos (electrodos) a costos accesibles. El doctor Christopher René Torres San Miguel, titular del proyecto de investigación en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica unidad Zacatenco, señaló que desarrollan prototipos de dispositivos médicos de electrodos ultradelgados, que son útiles en la estimulación cerebral profunda para mejorar la funcionalidad y calidad de vida de quienes padecen Parkinson (afección neurodegenerativa, cuyos síntomas son temblor, rigidez, lentitud y trastornos de la marcha). Precisó que el costo de los electrodos en los hospitales privados, que actualmente se emplean para aplicar este tipo de terapia, oscila entre 600 y 700 mil pesos, lo cual limita, dijo, la oferta del tratamiento. Por ello, resaltó el papel del IPN, pues estos dispositivos médicos harían extensivos los beneficios a un mayor número de personas de escasos recursos con Parkinson, epilepsia, dolor crónico y trastornos psiquiátricos, afecciones en las que también es útil el dispositivo.

**La Jornada**, p.10, (De la Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2025/01/13/politica/010n2pol>

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

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/ipn-desarrolla-electrodo-de-bajo-costo-para-tratar-parkinson>

**La Crónica**, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2025/01/12/desarrolla-ipn-electrodos-para-aminorar-signos-en-pacientes-con-parkinson-2/>

### *Llama la UNAM a vigilar la evolución de la gripe aviar*

El riesgo para la salud pública por la influenza aviar (H5N1) por el momento es bajo en el país, pero se prevé que sea un tema destacado durante 2025, pues podría afectar tanto el bienestar humano como el animal, e impactar en la producción de alimentos y su comercialización, afirmó el vocero del Programa Universitario de Investigación sobre Riesgos Epidemiológicos Emergentes de la UNAM, Mauricio Rodríguez Álvarez. Expuso que debemos estar pendientes de la evolución del fenómeno, ya que en 2024 hubo varios cambios relevantes respecto a estos virus, y este año seguramente habrá más. No es una situación de alarma, sino de vigilancia. En un comunicado difundido por la UNAM, recordó que el pasado lunes el Departamento de Salud de Louisiana, en Estados Unidos, informó de la muerte de una persona por influenza aviar altamente patógena o H5N1. El paciente, que tenía 68 años y varias comorbilidades contrajo el virus tras exponerse a aves de traspatio y silvestres. Rodríguez Álvarez explicó que actualmente en México no se reportan casos de personas ni de animales con esta enfermedad, y que las autoridades de salud humana y las de animal (Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria), así como diferentes actores de las industrias del huevo y la carne de pollo están intensificando la vigilancia y emiten reportes periódicos.

**La Jornada**, p.27, (De La Redacción), 12/1/25,

<https://www.jornada.com.mx/2025/01/12/sociedad/027n2soc>

**La Crónica**, (Mario Camarillo Cortés), 11/1/25,

<https://www.cronica.com.mx/nacional/2025/01/11/unam-llama-a-estar-atentos-ante-cambios-que-pudiera-presentar-el-virus-de-gripe-aviar/>

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

<https://www.milenio.com/politica/unam-recomienda-vigilar-virus-causante-de-la-gripe-aviar>

### *Realizan mapeo de suelo del país para aprovechar mejores recursos naturales*

Investigadores de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) presentaron resultados preliminares de un mapeo del suelo del país para elaborar un gran atlas de la biodiversidad. Al ofrecer un avance de lo que se ha efectuado hasta la fecha, se informó que tienen muestras de 200 sitios de 25 entidades del país, pero falta por incluir Guerrero, Michoacán, Jalisco, Tamaulipas, Sonora, Baja California y Baja California Sur. De los datos obtenidos, se detalló que al menos la mitad de la biodiversidad de los ecosistemas terrestres cuentan con un alto número de bacterias, hongos y animales del suelo que cumplen muchas funciones, especialmente ser macronutrientes, pero son los más desconocidos del planeta. La investigación estuvo a cargo de 77 expertos

de 40 instituciones nacionales como la Facultad de Ciencias, la FES Iztacala y los institutos de Biología y Ecología; este proyecto inició el mapeo en 2023 y ahora cuenta con un avance de lo que han detectado hasta el momento, ya que habrá una segunda etapa del estudio para completar el Atlas de la biodiversidad de los suelos de México.

**La Jornada**, p.30, (Lilián Hernández Osorio),  
<https://www.jornada.com.mx/2025/01/13/sociedad/030n1soc>

#### *Utiliza la UNAM nueva tecnología para monitorear el Popocatepetl*

Con la finalidad de detectar cambios menores y en fases tempranas de la actividad del volcán Popocatepetl, expertos de la UNAM utilizan nuevas tecnologías con base en sensores de banda ancha, a través de los cuales miden la microsismicidad y señales de periodos largos y cortos. El coloso más vigilado del país también es monitoreado con uso de la inteligencia artificial, con el machine learning, para leer y analizar datos simultáneos provenientes de 19 estaciones sísmicas que detectan movimientos en el volcán. La nueva tecnología complementa los otros sistemas con los que se monitorea el volcán, por lo cual no sustituye a ninguno, sino que descifra los campos de ondas para conocer la dinámica del conducto volcánico con estudios a diferentes escalas. La investigadora del Instituto de Geofísica de la Universidad Nacional, Alejandra Arciniega Ceballos, explicó que hacen observaciones y mediciones de campo, como sismicidad, infrasonido, detección de gases y revisiones con GPS; además de estudios en laboratorio donde no se pueden examinar ni medir en campo.

**La Jornada**, p.31, (Lilian Hernández Osorio),  
<https://www.jornada.com.mx/2025/01/13/sociedad/031n1soc>

#### *Pone gobierno federal a disposición un buscador de estatus para la beca Jóvenes Escribiendo el Futuro*

El gobierno federal ha puesto a disposición de universitarios un buscador de estatus para la beca Jóvenes Escribiendo el Futuro, con el fin de resolver sus dudas sobre el programa social. La herramienta digital tiene como propósito aclarar a jóvenes beneficiarios de alguna Beca Benito Juárez las formas de pago, el proceso de entrega de tu tarjeta de Bienestar, si tienes becas pendientes por cobrar, el historial de solicitudes o si tienes algún mensaje por parte de las autoridades. Los beneficiarios de la beca Jóvenes Escribiendo el Futuro deberán ingresar al portal oficial del buscador, proporcionar los datos de su CURP. Posteriormente, la página indicará en color verde o rojo dos tipos de estatus: Activa: Significa que el estudiante forma parte de los programas de becas Benito Juárez. El sitio web mostrará el CURP, la Clave de Centro de Trabajo. Baja: Significa que el estudiante no forma parte del programa de becas; el portal indicará la razón por la que no está registrado. Estas son las secciones y la información que se podrá consultar una vez ingresados los datos en el portal: Bancarización, Becas emitidas, Ventanilla Virtual de Atención Ciudadana, Historial de solicitudes, Buzón de mensajes. La beca Jóvenes Escribiendo el Futuro está dirigida a estudiantes de licenciatura, técnico superior universitario o sus equivalentes, inscritos en alguna de las universidades prioritarias del país. Los beneficiarios reciben un apoyo económico de 5 mil 800 pesos bimestrales y podrán tener la beca durante los 10 meses del ciclo escolar, hasta por un máximo de 45 meses, siempre y cuando cumplan con los requisitos establecidos por el programa social.

**El Financiero**, (Redacción),  
<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2025/01/12/beca-jovenes-escribiendo-el-futuro-como-checkar-la-entrega-de-tarjetas-y-estado-de-cuenta/>

## **Internacional:**

#### *Científicos logran extraer hielo de hace 1.2 millones de años de la Antártida*

Científicos del proyecto Beyond EPICA-Oldest Ice, anunciaron que han perforado con éxito un núcleo de hielo de 2 mil 800 metros de largo, alcanzando el lecho de roca debajo de la capa de hielo antártica. Se espera que estas muestras de hielo revelen, por primera vez, detalles críticos sobre el clima de la Tierra y la historia atmosférica, que se extienden más allá de hace 800 mil años y muestran un registro continuo de la historia de nuestro clima que se remonta a 1.2 millones de años, y probablemente más. Coordinado por el Instituto de Ciencias Polares del Consejo Nacional de Investigación de Italia (Cnr-Isp), el proyecto tiene como objetivo resolver uno de los misterios más complejos de la ciencia del clima. Este hito científico fue logrado en el remoto sitio Little Dome C, en la Antártida, a una altitud de 3 mil 200 metros sobre el nivel del mar y con una temperatura media de verano de -35°C, por un equipo de investigación que representa a doce instituciones científicas de diez naciones europeas. El hielo extraído preserva un registro sin precedentes de la historia climática de la Tierra, información continua sobre las temperaturas atmosféricas y muestras prístinas de aire antiguo con gases de efecto invernadero que abarcan más de 1.2 millones de años de hielo y probablemente más.

**La Crónica**, (Redacción),  
<https://www.cronica.com.mx/academia/2025/01/12/cientificos-logran-extraer-hielo-de-hace-12-millones-de-anos-de-la-antartida/>