

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 17 de enero de 2025.

---



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

De la UAEM para el mundo

## **Estatal:**

Capacita Cenapred a titulares de Protección Civil de zonas de riesgo volcánico

## **Nacional:**

DOF publica calendario de presupuesto para la SEP 2025

## **Internacional:**

Guardar carbono en edificios puede ayudar contra el efecto invernadero

## La UAEM en la prensa:

### *De la UAEM para el mundo*

“¿Qué tiene un mexicano que no tenga un americano para poder dirigir esta compañía en USA?”. Ésta fue una de las primeras preguntas que escuché a mi llegada a Dallas, Texas, durante una entrevista con un miembro del equipo de liderazgo de mi empresa. Éste fue solo el inicio de una serie de retos a los que me enfrenté y que me ayudaron a dimensionar el desafío de liderazgo que estaba por enfrentar. Ser promovido para encabezar una empresa en un país diferente, con un idioma distinto y rodeado de códigos culturales distintos a los de mi país ha sido una experiencia que cambió mi vida. He podido identificar algunos factores que han sido clave en mi evolución como ser humano, como líder y como profesionista. Algunos de estos factores son la familia, la educación y el entorno social. Por experiencia propia, puedo decir que la oportunidad de haber trabajado mientras estudiaba fue uno de los esfuerzos más redituables en mi vida. Siendo estudiante de la carrera de Administración de Empresas en la UAEM, tuve la oportunidad de aprender la parte teórica y académica en la Universidad en horario vespertino, mientras trabajaba en el área administrativa de una institución en horario matutino. Esto hizo mi aprendizaje más aterrizado y real con conversaciones más profundas y relevantes con mis profesores. El trabajo me ayudó a entender el valor de mi tiempo y mi esfuerzo, la importancia de aprender de nuestros errores para lograr el éxito. Aprendí desde un ángulo distinto el concepto de la autoridad, la importancia del liderazgo, del trabajo en equipo, y la responsabilidad que tenemos por entregar resultados en nuestro trabajo o en nuestras propias empresas.

**La Unión de Morelos**, (Jorge Ramos Santoyo, Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), <https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/263367-de-la-uaem-para-el-mundo.html>)

### *Carta Abierta*

UAEM Tranquila... Por la habilidad necesaria y la coordinación de esfuerzos de la gobernante Margarita González Saravia y la rectora Viridiana Aydeé León Hernández, en el naciente año 2025 la Universidad Autónoma del Estado de Morelos transita en condiciones de tranquilidad gracias a la gestoría que realizaron entre ambas, para abrir las puertas económicas federales y estatales por la aportación de recursos para resolver compromisos urgentes como lo fue entre otros el pago de aguinaldos para trabajadores, empleados, docentes, investigadores, directivos, funcionarios y otros más... Debemos referir por una parte la buena identidad que hay entre ambas funcionarias con su respectiva autoridad que mucho ha servido para fortalecer a la Máxima Casa de Estudios... ¡Enhorabuena por la UAEM y quienes ahí laboran, así como por la mandataria y la rectora...! ¡Que sea para bien por la prosperidad y tranquilidad de nuestra Alma Mater con sus más de 40 mil estudiantes desde bachilleratos hasta doctorados!

**Diario de Morelos**, p.4, (Pablo Rubén Villalobos).

## Estatal:

### *Capacita Cenapred a titulares de Protección Civil de zonas de riesgo volcánico*

El volcán Popocatepetl se encuentra clasificado como activo, aunque nunca se ha determinado colocar el semáforo volcánico en rojo, pero es importante saber cómo actuar si hace erupción, afirmó Gema Victoria Caballero Jiménez, geofísica jefa del Departamento de Vulcanología del Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred). En su conferencia Peligros y riesgos del volcán Popocatepetl, impartida este 15 de enero en el auditorio César Carrizales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gema Victoria Caballero Jiménez, dijo a los titulares de protección civil de los municipios considerados en riesgo, que es necesario conocer lo que puede provocar y cómo actuar en caso de hacer erupción. Por su cercanía con este volcán están en riesgo 20 millones de personas que habitan comunidades del Estado de México, Puebla, incluida la Ciudad de México en un radio de influencia de menos de 100 kilómetros y Morelos, en este último se encuentran al menos 1 millón de personas viviendo en la zona. Esta capacitación fue organizada por la Coordinación Estatal de Protección Civil del estado de Morelos, cuyo titular Ubaldo González Carretes, manifestó que tuvo por objetivo reunirse para coordinar los programas preventivos del Plan Popocatepetl, así como coordinarse con los municipios morelenses y el gobierno federal.

**La Jornada Morelos**, p.14, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/capacita-cenapred-a-titulares-de-proteccion-civil-de-zonas-de-riesgo-volcanico/>

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

<https://lacronicademorelos.com/imparten-cepcm-y-cenapred-ponencia-sobre-riesgos-volcanicos-a-sistemas-municipales-de-proteccion-civil/>

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

*Establece gobierno de Morelos trabajo interinstitucional en educación media superior*

El gobierno que encabeza Margarita González Saravia, a través de la Secretaría de Educación, fortalece los lazos interinstitucionales con autoridades de los diferentes subsistemas de nivel medio superior, con el objetivo de avanzar en la formación académica de miles de mujeres y hombres en la entidad. Durante un evento realizado en el Salón Matamoros de Palacio de Gobierno, se abordaron dos estrategias que son impulsadas a nivel federal: “Vida Saludable” y “El fentanilo te mata, aléjate de las drogas, elije ser feliz”. Estas iniciativas buscan sensibilizar a las y los jóvenes sobre la importancia de adoptar hábitos sanos y prevenir el consumo de sustancias dañinas para la salud. En este sentido, se invitó a las y los titulares de las instituciones para que implementen dichas campañas de manera efectiva en sus respectivos centros de estudio, con el fin de maximizar el impacto y llegar a un mayor número de estudiantes. A este encuentro asistieron Aída Margarita Ménez Escobar, directora general del Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem); Raúl Tadeo Nava, director general del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyTE); Érika Martínez Navarro, encargada de despacho de la Dirección General del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (Conalep); Nelly Millán Ocampo, representante de Telebachilleratos Comunitarios, entre otros.

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

<https://lacronicademorelos.com/establece-gobierno-de-morelos-trabajo-interinstitucional-en-educacion-media-superior/>

**Diario de Morelos**, p.3, (Alfa Peñaloza),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/inicia-campa-contra-consumo-de-drogas-en-colegios-de-morelos>

*Designa gobierno de Morelos nuevo titular del Conalep*

En el marco de la primera sesión extraordinaria del ejercicio fiscal 2025 del Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Morelos (Conalep), este jueves 16 de enero, rindió protesta Rodrigo Luis Arredondo López, como nuevo director general de esta institución. Durante el desarrollo de la junta de gobierno que encabezó la secretaria de Educación, Karla Aline Herrera Alonso, las y los integrantes del máximo órgano directivo, emitieron su voto por unanimidad a favor del orden del día. “Nuestra gobernadora, en términos de las facultades que le confiere el artículo 20 del estatuto orgánico de esta institución educativa, ha determinado la designación de Rodrigo Luis Arredondo López, como director general de nuestro querido Conalep Morelos”, manifestó Herrera Alonso, durante su intervención. Asimismo, Herrera Alonso realizó la entrega formal del nombramiento y tomó protesta a nombre de la gobernadora del estado de Morelos, Margarita González Saravia.

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

<https://lacronicademorelos.com/designa-gobierno-de-morelos-nuevo-titular-del-conalep/>

**La Unión de Morelos**, (Tlaulli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/263351-designa-gobierno-de-morelos-a-nuevo-titular-del-conalep.html>

**Diario de Morelos**, p.3, (Alfa Peñaloza),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/llega-rodrigo-arredondo-al-conalep>

## Nacional:

*DOF publica calendario de presupuesto para la SEP 2025*

El gobierno de México publicó en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el calendario de presupuesto autorizado 2025 para la Secretaría de Educación Pública (SEP). Este año, el presupuesto será de 465 mil 871 millones 888 mil 417 pesos y en junio prevé ejercer su partida más grande con 73 mil 11 millones 525 mil 161 pesos, destinados principalmente a programas como la Escuela es Nuestra, la cual tendrá una partida de 25 mil millones de pesos que distribuirá mayormente durante los meses de junio con 11 mil 242 millones 230 mil 682, y en mayo con 11 mil 069 millones 819 mil 855. Durante 2025, este programa contempla escuelas de nivel básico y medio superior, de acuerdo con el Plan Integral del Sistema Nacional de Bachillerato de la Nueva Escuela Mexicana. La meta es llegar a 6 mil 200 planteles de bachillerato de los 18 mil 718 que hay en el país, y destinará una inversión de 4 mil 600 millones de pesos. Para el Instituto Politécnico Nacional (IPN), como órgano desconcentrado, el monto aprobado es de 22 mil 109 millones 118 mil 188 de pesos. A diferencia de otros centros, el Politécnico distribuirá de forma similar el recurso a lo largo de los 12 meses, en promedio ejercerá por mes 2 mil millones de pesos. El IPN está contemplado en la estrategia de este gobierno para ampliar la matrícula estudiantil en nivel superior. Este instituto tiene como meta abrir 30 mil nuevos lugares en los siguientes seis años.

**La Jornada**, p.10, (Alexia Villaseñor y Laura Poy),

<https://www.jornada.com.mx/2025/01/17/politica/010n3pol>

*Transparencia y rendición de cuentas, pilares de Educación superior*

Mario Delgado Carrillo, titular de SEP, resalta la importancia de la transparencia en las universidades para fortalecer su legitimidad y garantizar mayores recursos. Porque son base fundamental para desarrollar la educación superior en el país, el secretario de Educación Pública, Mario Delgado Carrillo, afirmó el compromiso del gobierno de México con la transparencia y rendición de cuentas. Añadió que un manejo honesto de los

recursos públicos es esencial para combatir las desigualdades y garantizar oportunidades educativas para más jóvenes. “Cuando se trabaja con honestidad y sin corrupción el presupuesto rinde más, y esto permite ayudar a los más desfavorecidos, equilibrando las brechas de desigualdad”, dijo ante representantes de universidades y organismos educativos. El funcionario habló así durante la inauguración virtual del Taller Nacional “Integridad, transparencia y rendición de cuentas en las Instituciones de Educación Superior”, de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) y la Universidad de Colima. Por su parte, Luis Armando González Plascencia, secretario general ejecutivo de la ANUIES, aclaró que gran parte de las observaciones realizadas por la Auditoría Superior de la Federación (ASF) a las instituciones educativas no están relacionadas con malos manejos, sino con errores administrativos y de documentación. Opinó que la colaboración con la ASF ha sido fundamental para homologar criterios y reducir estas observaciones.

**La Crónica**, (Gerardo González Acosta),

<https://www.cronica.com.mx/nacional/2025/01/16/transparencia-y-rendicion-de-cuentas-pilares-de-educacion-superior/>

*Alerta UNAM que 2024 fue el año más caluroso para el país*

El año pasado fue el más caluroso para el país, tras registrarse un incremento de temperatura promedio de 2.14 grados centígrados, 0.4 puntos más de lo registrado en 2023, por lo que se requieren medidas urgentes para mitigar estos efectos del calentamiento global y cambio climático, alertaron investigadores de la Universidad Nacional Autónoma de México. Francisco Estrada Porrúa, coordinador del Programa de Investigación de Cambio Climático, señaló en conferencia de prensa que ocho de los 10 años más cálidos han sucedido en la última década. Recordó que a 2024 le siguieron 2014 con 1.75 grados, 2023 con 1.74, 2020 con 1.69, 2016 con 1.55, 2012 con 1.53, 2021 con 1.36, 2018 con 1.28, 2022 con 1.21 y 2006 con 1.21. Resaltó que el calentamiento del país es más rápido que el promedio del planeta, ya que la tasa por siglo es de 3.2 grados centígrados, cuando la global es de 2. Preciso que no todo el país se calienta de manera simultánea, ya que en el norte son tasas de hasta 6 grados por siglo y en el sur alrededor de 5.

**La Jornada**, p.12, (Daniel González Delgadillo),

<https://www.jornada.com.mx/2025/01/17/politica/012n2pol>

**La Crónica**, (Isaac Torres),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2025/01/16/el-2024-fue-el-ano-mas-caliente-en-mexico-y-el-orbe-rebasamos-los-15c/>

**Milenio**, (Agencias EFE),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/el-2024-ano-caluroso-mexico-historia-unam>

*Investigador de la UNAM exhibe a Zinc Nacional por contaminante; Profepa verificará*

Zinc Nacional no es la única empresa que contamina la zona metropolitana de Monterrey, al menos otras seis empresas como Ternium y Johnson Controls, también dañan el medio ambiente, reveló el investigador en toxicología de la UNAM, Martín Soto. Soto señala que se enfocó en la planta de Zinc Nacional, en San Nicolás, por ser la que mostraba mayores niveles de emisiones contaminantes; sin embargo, detectó otras como Ternium, que encabeza Máximo Vedoya, presidente de la Caintra. Martín Soto detectó que Zinc Nacional recibió residuos de Estados Unidos, ocasionando altos niveles de arsénico, cadmio, plomo y zinc en el municipio nicolaíta. Al toxicólogo llamó la atención que al alejarse de la planta de Zinc Nacional hacia el sur, los niveles de partículas contaminantes no bajaban, e inclusive subían, coincidiendo que se trata de la dirección en que está la planta de Ternium. De acuerdo con Soto, tanto el clima como las condiciones geográficas de la urbe regia abonan a que las emisiones de la industria queden atrapadas y son respiradas con mayor facilidad. La Profepa llevará a cabo una visita de inspección a la empresa Zinc Nacional, recicladora de residuos provenientes de Estados Unidos. La inspección se enfocará en verificar que la empresa cumpla con sus obligaciones ambientales. Esto en respuesta a las investigaciones periodísticas recientes, que han asociado altos niveles de contaminación con las actividades de esta empresa. En 2020, la Profepa inspeccionó y sancionó con multa de 15 millones de pesos a Zinc Nacional, por tener 49 irregularidades relativas a su desempeño ambiental.

**Excélsior**, (Paula Román y Joseph Na`a),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/unam-exhibe-zinc-nacional-por-contaminante-profepa-verificara/1694639>

*IPN investiga contaminación acústica en la CDMX*

El impacto del ruido ambiental en épocas pasadas era insignificante en comparación con el entorno urbano actual. Muchos vehículos cruzan las ciudades con regularidad; los aviones y varios tipos de automóviles añaden ruido a los entornos urbanos y rural. Asimismo, se deben evaluar la alta emisión de ruido en entornos industriales y clubes nocturnos. En comparación con otros contaminantes, el control del ruido ambiental ha sido insuficiente debido al conocimiento incompleto de sus efectos nocivos para los seres humanos. Las normas nacionales e internacionales recomiendan que las emisiones sonoras no deben superen los 68 decibelios dB(A) durante el día y los 65 dB(A) durante la noche. Durante casi dos décadas, el Centro de Investigación en Computación

(CIC) desarrolla proyectos apoyados por el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt) y el Instituto Politécnico Nacional (IPN); y dirigidos por el científico Luis Pastor Sánchez Fernández, por medio de sistemas avanzados e inteligentes para monitorear y evaluar la contaminación acústica que existe en áreas de gran densidad poblacional de la Ciudad de México, entre ellas el Centro Histórico y la periferia del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (AICM).

**La Crónica**, (Agencia Conversus / Luis Pastor Sánchez Fernández),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2025/01/17/ipn-investiga-contaminacion-acustica-en-la-cdmx/>

*Fenómenos como las danas, quizá no tengan que ver con el cambio climático*

Existe un acervo importante de investigaciones en torno a los fenómenos meteorológicos conocidos como bajas segregadas o depresiones aisladas en niveles altos, pero aún hace falta indagar más sobre el impacto del cambio climático en su frecuencia y severidad, así como su interacción con otras variables como las temperaturas de la superficie del mar y la topografía local, indicó Víctor Manuel Torres Puente, del Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático (ICACC) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). En entrevista, el experto consideró que antes de atribuir esos acontecimientos de forma categórica a la degradación ambiental, debe considerarse que hay eventos de esta naturaleza que se repiten cada 50 años, quizás estamos frente a fenómenos con tiempos de retorno muy grandes y no tiene que ver con cambio climático. Advirtió que la mayoría de los estudios se han concentrado en el Mediterráneo, dejando un vacío sobre cómo las danas podrían afectar otras áreas en el futuro, como el norte de África, el sur de América y algunas zonas de Asia.

**La Jornada**, p.6, (Eirinet Gómez),

<https://www.jornada.com.mx/2025/01/17/ciencias/a06n1cie>

## Internacional:

*Guardar carbono en edificios puede ayudar contra el efecto invernadero*

Combinado con medidas para descarbonizar la economía, almacenar CO2 en edificios podría ayudar al mundo a alcanzar los objetivos de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero. Ingenieros civiles y científicos de sistemas terrestres de la Universidad de California en Davis y la Universidad de Stanford han comprobado en un nuevo estudio publicado en la revista Science cómo materiales de construcción como el hormigón y el plástico tienen el potencial de retener miles de millones de toneladas de dióxido de carbono. “El potencial es bastante grande”, dijo en un comunicado Elisabeth Van Roijen, quien dirigió el estudio como estudiante de posgrado en UC Davis. El objetivo del secuestro de carbono es tomar el dióxido de carbono, ya sea de donde se produce o de la atmósfera, convertirlo en una forma estable y almacenarlo lejos de la atmósfera donde no puede contribuir al cambio climático. Los esquemas propuestos han implicado, por ejemplo, inyectar carbono bajo tierra o almacenarlo en las profundidades del océano. Estos enfoques plantean desafíos prácticos y riesgos ambientales.

**La Crónica**, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2025/01/16/guardar-carbono-en-edificios-puede-ayudar-contra-el-efecto-invernadero/>

*Misterioso agujero negro emite destellos cada vez más veloces, revelan astrónomos*

Un misterioso agujero negro empezó a comportarse de forma aún más extraña, según afirma un grupo de científicos. El agujero negro supermasivo ha estado emitiendo destellos cada vez más veloces. Los astrónomos señalan que nunca antes habían visto nada parecido. Se conoce como 1ES 1927+654, su masa es un millón de veces la de nuestro Sol, y se encuentra en una galaxia a unos 160 millones de kilómetros de distancia. Este cuerpo celeste ya era fascinante para los científicos. En 2018, observaron cómo el remolino de plasma caliente que compone su corona desaparecía repentinamente, para volver unos meses después, un fenómeno sin precedentes. Los estudiosos lo habían estado examinando desde entonces porque era muy bonito, afirma Erin Kara, coautora de la investigación y profesora asociada de física en el MIT (Instituto Tecnológico de Massachusetts). Entonces nos dimos cuenta de algo que nunca se había visto antes, añadió. Los investigadores afirman que desde hace dos años, el agujero negro supermasivo emite destellos de rayos X con una frecuencia cada vez mayor, pasando de una vez cada 18 minutos a cada siete. Eso tampoco se había visto antes. Nunca habíamos observado una variabilidad tan drástica en la velocidad de los destellos. No se parecía en nada (al comportamiento de) a un agujero negro normal, indicó Megan Masterson, estudiante de física en el MIT que colaboró en el descubrimiento.

**La Jornada**, p.6, (The Independent),

<https://www.jornada.com.mx/2025/01/17/ciencias/a06n2cie>