

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 20 de noviembre de 2024.

---



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

Buscan preservar diversidad biocultural de Coatetelco

## **Estatal:**

Realiza Impepac premiación a ganadores del 'Concurso de ensayo en materia electoral 2024

## **Nacional:**

Crean un ratón con un gen de un organismo unicelular muy antiguo

## **Internacional:**

Crean un ratón con un gen de un organismo unicelular muy antiguo

## La UAEM en la prensa:

### *Buscan preservar diversidad biocultural de Coatetelco*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) –a través de Centro de Investigaciones Biológicas– presentó un libro que busca mostrar la diversidad biocultural del municipio de Coatetelo. Hortensia Colín Bahena, coordinadora del libro Conocer para conservar el estudio de la biodiversidad de Coatetelco, dijo que se trata de una obra importante para la comunidad, porque aporta diferentes aspectos de los recursos naturales y culturales con los que cuenta este municipio. La presentadora invitó a leer el libro, que está disponible en el ayuntamiento de aquí hasta diciembre, "invitamos a la comunidad a que lo lean, seguramente en cada uno de los capítulos se verán reflejados en la información que se plasma, la información que aportan sus ecosistemas y que aporta su conocimiento tradicional del manejo de estos recursos", dijo. El libro, de Alejandro García-Flores, Hortensia Colín-Bahena y Juan Manuel Rivas González, coordinadores, fue presentado en el marco de la Feria del Pescado 2024, con la participación del Centro Cultural Comunitario Teódula Alemán Cleto, el Ayuntamiento de Coatetelco y el Centro de Investigaciones Biológicas de la UAEM. Puede ser consultado a través de código QR.

**La Unión de Morelos**, (Redacción),

<https://www.launion.com.mx/morelos/zona-sur/noticias/260362-buscan-preservar-diversidad-biocultural-de-coatetelco.html>

### *Sitauaem emplaza a huelga para febrero de 2025*

Con mil 770 votos, la asamblea general del Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Sitauaem), acordó emplazar a huelga a la máxima casa de estudios para las 12:00 horas del 1 de febrero de 2025, por revisión del contrato colectivo de trabajo. En el Gimnasio-Auditorio del Campus Norte en Chamilpa de la UAEM, los académicos sindicalizados votaron por unanimidad el proyecto de emplazamiento que integra la solicitud de un 10 por ciento de incremento salarial y la reparación de las violaciones al contrato colectivo. Respecto del pliego de peticiones, se comentó en la asamblea que se revise el tema del fideicomiso de jubilaciones y pensiones; así como lo relativo al contrato colectivo referente al pago del Impuesto Sobre la Renta, que en algunas prestaciones está exento y, sin embargo, se pretende realizar el cobro.

**La Unión de Morelos**, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/260324-inicia-asamblea-general-del-sitauaem.html>

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/asamblea-general-del-sitauaem-decide-emplazar-a-huelga-12894737.html>

**Lo de Hoy Morelos**, p.9, (Dulce Maya).

## Estatal:

### *Realiza Impepac premiación a ganadores del 'Concurso de ensayo en materia electoral 2024*

El Instituto Morelense de Procesos Electorales y Participación Ciudadana (Impepac) llevó a cabo la ceremonia de premiación del Concurso de ensayo en materia electoral 2024. Por segundo año consecutivo se realizó este ejercicio dirigido a estudiantes de nivel superior, con la finalidad de contribuir al desarrollo de la democracia y coadyuvar en la promoción y difusión de la cultura política, así como activar la participación de estudiantes de nivel superior del estado de Morelos, mediante la elaboración de un ensayo. Este año se contó con la participación de 20 estudiantes pertenecientes a las Escuelas de Estudios Superiores (EES) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) con sedes en Atlatlahucan, Yautepec, Mazatepec, Tepalcingo, así como de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, el Tecnológico de Zacatepec, la Universidad Politécnica del Estado de Morelos y la Universidad Dorados. Como resultado del concurso, el primer lugar lo obtuvo Karla Ibarra Garrido, con el ensayo Democracia participativa: Igualdad de las mujeres indígenas en la vida política, una evolución incluyente. El segundo lugar fue para Edgar Bravo Trejo, con el ensayo ¿Es éticamente correcta la forma en la que los partidos políticos promueven la participación ciudadana en la toma de decisiones democráticas en México?. El tercer lugar lo tuvo José Eduardo Cristóbal Salgado, con el ensayo El papel de los partidos políticos y sus efectos negativos en la actualidad.

**La Unión de Morelos**, (Silvia Lozano),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/260342-realiza-impepac-premiacion-a-ganadores-del-concurso-de-ensayo-en-materia-electoral-2024.html>

**Lo de Hoy Morelos**, p.5, (Dulce Maya).

### *Marchan normalistas de Amilcingo para conmemorar represión de 1986*

Alumnos de diversas escuelas normales del país, afiliados a la Federación de Estudiantes Campesinos Socialistas de México (FECSM), participaron en la marcha conmemorativa del 38 aniversario del

enfrentamiento que protagonizaron con las fuerzas policiacas en 1986, donde varios participantes resultaron heridos. El 19 de noviembre de ese año, normalistas de varios estados del país salieron en marcha del plantel de la Escuela Normal Rural de Amilcingo, en el municipio de Temoac, para dirigirse a Cuernavaca a exigir más apoyos y subsidios. Sin embargo, al llegar al libramiento oriente de Cuautla se encontraron con una valla de elementos de la Policía estatal, de la Policía Rural y militares, con quienes protagonizaron una confrontación física que dejó varios heridos. Este martes, el contingente de normalistas de Chiapas, Oaxaca y Estado de México –entre otras entidades– se trasladó a la entrada norte de Cuautla, donde bajaron de los autobuses que mantienen retenidos y caminaron hacia el primer cuadro de la ciudad. En la Plaza y Fuerte de Galeana realizaron un mitin y festival cultural, donde dieron a conocer sus demandas. “Queremos hacer un llamado a la sociedad para que conozca nuestra situación, siendo alguna de ellas el aumento de la ración, uno de los principales factores indispensables para la base estudiantil; el mejoramiento de la infraestructura, etcétera”, indicaron.

**La Unión de Morelos**, (Mario Vega),

<https://www.launion.com.mx/morelos/cuautla/noticias/260358-marchan-normalistas-de-amilcingo-para-conmemorar-represion-de-1986.html>

**Lo de Hoy Morelos**, p11, (Christian Manzo).

## Nacional:

*Enfrentan universidades públicas labor titánica, pese a aumento de 3.5%*

Debido al déficit que arrastran las universidades por más de 30 mil millones de pesos, un incremento de 3.5% no garantiza que se cumplan las necesidades de las instituciones de educación superior y, en consecuencia, con las metas de aumento de matrícula que ha planteado este gobierno, para alcanzar una cobertura de 55% al término del sexenio. “El riesgo principal es que no se pueda cumplir con la meta que nos hemos planteado, nadie está obligado a lo imposible, a lo que sí estamos obligados es a demostrar que hacemos todo lo que está en nuestras manos para que con ese dinero se puedan lograr las metas que se tienen. Si eso no se logra, tendremos que demostrar las razones por las cuales no lo pudimos hacer, ese es el riesgo que veo”, advirtió el secretario general de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), Luis Armando González Plascencia. En entrevista se refirió al susto que se llevaron las rectoras y rectores el viernes pasado, cuando recibieron la noticia de que habría una drástica disminución del presupuesto para las instituciones de educación superior, lo que más tarde se aclaró, adjudicando todo a un “error”. Una vez con la certeza de que el incremento sería para todas las instituciones de educación superior, y de aclarárselo a todas las instituciones asociadas -tarea que duró todo el fin de semana-, el secretario general de la ANUIES reconoció que el presupuesto planteado sigue sin ser suficiente, ya que además se enfrentan problemas como que más de la mitad de los estados de la República, no cumplen con la obligación de trasladar el dinero que corresponde a las universidades.

**Excélsior**, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/enfrentan-universidades-publicas-labor-titanica-pese-a-aumento-de-35/1685315>

*Educación pública y autónoma, fuerte motor de cambio social, dice la UNAM*

A seis años de la meta de los Objetivos de Desarrollo del Milenio de la ONU y de que sólo 17 por ciento muestran avance notable, la educación pública y autónoma representa un motor de cambio social poderoso, señaló el rector de la UNAM, Leonardo Lomelí Vanegas. Aseguró que la Universidad Nacional es un canal de movilidad social que brinda acceso a oportunidades y genera condiciones para la materialización de los proyectos de vida de los estudiantes. Al inaugurar la edición 17 del Diálogo por un México social: horizontes 2030 para el desarrollo, el rector lamentó que los avances de los objetivos planteados por la ONU están lejos de ser suficientes, pues más de un tercio está estancado o en retroceso. Frente a esta situación, consideró que la investigación científica y humanística son dimensiones claves para resolver problemas nacionales, y de esta forma la comunidad universitaria reafirma su vocación de apoyar en el avance del conocimiento y de profundizar en el intercambio académico con otras naciones. La UNAM tiene la misión de contribuir al diseño de políticas y acciones que promuevan el bienestar social. Este diálogo es una guía estratégica que articula el crecimiento económico con justicia social y sostenibilidad, afirmó.

**La Jornada**, p.10, (Lilian Hernández Osorio),

<https://www.jornada.com.mx/2024/11/20/politica/010n2pol>

*Con un documental, la UAM-Cuajimalpa celebra 20 años de difícil apertura*

Para conmemorar sus primeros 20 años de existencia, la unidad Cuajimalpa de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), se realizará un documental que recoja las voces y experiencias de los fundadores, así como de estudiantes, académicos y trabajadores. En conferencia de prensa, Octavio Mercado González, rector de la UAM-Cuajimalpa, mencionó las diversas vicisitudes que hubo en el nacimiento de esta unidad, pues en sus inicios tuvo que operar en aulas prestadas por otras universidades, lo que le da un carácter

particular, que no tienen los otros campus. Estamos en una zona donde no hay universidades públicas; seguimos siendo la única de este tipo en el poniente, y otra peculiaridad es que se asienta en una zona con altísimo valor comercial, donde cada metro cuadrado tiene un enorme costo monetario. La alta plusvalía del lugar y litigios de propiedad en torno a uno de los dos predios donados por el gobierno capitalino a la UAM son algunas de las causas que incidieron en que se complicara el arranque, expuso. Diego Salgado Bautista, productor y director del documental, explicó que el rodaje comienza este mes y concluirá en marzo de 2025, y estará listo para su exhibición en abril, cuando se cumplan las dos décadas de operación de la cuarta unidad académica de la UAM. Se realizará en 10 locaciones y se basará en 50 entrevistas. Aunado al filme se establecerá una instalación multimedia en Cuajimalpa.

**La Jornada**, p.10, (Carolina Gómez Mena),  
<https://www.jornada.com.mx/2024/11/20/politica/010n3pol>

#### *Decrece el peso de la cultura en el PIB nacional*

Durante 2023, la cultura en el país aportó un total de 820,963 millones de pesos a la economía nacional, con una participación en el Producto Interno Bruto (PIB) nacional de 2.7 por ciento. Se trata del tercer año consecutivo en el que decrece el peso cultural dentro del total de la economía, pese a que el sector creció 2.6% en precios constantes en comparación con el 2022. Estas son cifras de la actualización de la Cuenta Satélite de la Cultura de México 2023, presentada por el Inegi este martes, con una revisión integral sobre la dimensión, evolución y composición del sector cultural en México el año pasado. También se observa un decrecimiento interanual en la generación de empleo en el sector, toda vez que durante 2023 generó prácticamente 1.44 millones de puestos laborales, lo que representó un 3.5% de la capacidad de generación de trabajo en el país. Sin embargo, el Inegi reporta una pérdida de 20,906 puestos de trabajo entre 2022 y 2023, lo que significa un descenso de 1.4 por ciento. El estudio engloba 10 áreas generales de aportación dentro de la actividad cultural del país que se subdividen en 89 rubros específicos. De las áreas generales, cuatro fueron las que más contribuyeron a la cultura en 2023: Artesanías (19.1%); Contenidos digitales e internet (18.1%); Medios audiovisuales -como televisión y cine- (17.6%), y Diseño y servicios creativos (13.6%), las cuales en suma aportaron el 68.4% del PIB cultural.

**El Economista**, (Ricardo Quiroga),  
<https://www.economista.com.mx/arteseideas/decrece-peso-cultura-pib-nacional-20241120-734991.html>

## **Internacional:**

#### *Crean un ratón con un gen de un organismo unicelular muy antiguo*

Un gen presente en un organismo unicelular relacionado con los animales ha sido utilizado para crear células madre empleadas para dar lugar a un ratón vivo y que respira. Este avance, publicado en Nature Communications, redefine nuestra comprensión de los orígenes genéticos de las células madre, ofreciendo una nueva perspectiva sobre los vínculos evolutivos entre los animales y sus antiguos parientes unicelulares, según los autores. El doctor Alex de Mendoza, de la Universidad Queen Mary de Londres, y colegas de la Universidad de Hong Kong basaron su investigación en un gen encontrado en coanoflagelados, los parientes vivos más cercanos de los animales, y cuyos genomas contienen versiones de los genes Sox y POU, conocidos por impulsar la pluripotencia (el potencial celular para convertirse en cualquier tipo de célula) dentro de las células madre de los mamíferos. Este descubrimiento inesperado desafía una antigua creencia de que estos genes evolucionaron exclusivamente dentro de los animales. Al crear con éxito un ratón utilizando herramientas moleculares derivadas de nuestros parientes unicelulares, estamos siendo testigos de una continuidad extraordinaria de funciones a lo largo de casi mil millones de años de evolución, afirmó De Mendoza. El estudio implica que los genes clave involucrados en la formación de células madre podrían haberse originado mucho antes que éstas, tal vez ayudando a allanar el camino para la vida multicelular que vemos hoy, agregó en un comunicado.

**La Jornada**, p.6, (Europa Press),  
<https://www.jornada.com.mx/2024/11/20/ciencias/a06n1cie>

**La Crónica**, (Redacción),  
<https://www.cronica.com.mx/academia/2024/11/19/crean-un-raton-a-partir-de-un-gen-de-un-organismo-unicelular/>

#### *La memoria de la obesidad se escribe en las células*

El tejido adiposo conserva una 'memoria' de la obesidad que persiste tras la pérdida de peso, lo que podría aumentar la probabilidad de volver a engordar y puede ayudar a explicar el efecto yo-yo de las dietas, según experimentos con células de ratón y humanas. Esa memoria se describe en un estudio que publica Nature, encabezado por la Escuela Politécnica Federal de Zúrich y en el que participó el investigador Daniel Castellano-Castillo del Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina (IBIMA). El equipo usó células de tejido adiposo de 18 individuos sin obesidad y de otros 20 antes y después de la pérdida de peso tras una cirugía bariátrica. También estudiaron células de ratón. La investigación señaló que

la obesidad provoca cambios epigenéticos característicos en el núcleo de las células adiposas, los cuales permanecen incluso después de una dieta. Las células adiposas “recuerdan el estado de sobrepeso y pueden volver a él más fácilmente”, destacó el líder del estudio Ferdinand von Meyenn, de la ETH.

**La Crónica**, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2024/11/19/la-memoria-de-la-obesidad-se-escribe-en-las-celulas/>