

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 5 de diciembre de 2023.

---



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

Los retos que enfrentará la nueva rectora de la UAEM

## **Estatal:**

Logro destacado: Estudiante de la UTEZ conquista el primer lugar en Expo Ciencias Nacional Chile 2023

## **Nacional:**

El rector Lomelí Vanegas ratifica en la UNAM a tres funcionarios

## **Internacional:**

Nueva teoría unifica gravedad y mecánica cuántica y preserva el concepto de Einstein

## La UAEM en la prensa:

### *Los retos que enfrentará la nueva rectora de la UAEM*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) tiene por primera vez a una mujer como rectora. Viridiana Aydeé León Hernández rindió protesta al cargo el pasado primero de diciembre, el cual desempeñará en el período de 2023-2029. En su toma de protesta, la rectora de la máxima casa de estudios del estado dijo que los temas centrales de su administración serán innovar, consolidar y transformar a la UAEM, no obstante, antes de que termine el año en curso, León Hernández tendrá que atender tres temas fundamentales. Aunque su antecesor, Gustavo Urquiza Beltrán intentó gestionar los recursos necesarios para el pago de aguinaldos ante la Secretaría de Educación Pública (SEP), dicho presupuesto no pudo concretarse. Por esta razón, la gestión de dichos recursos es uno de los principales retos de León Hernández, pues antes del 20 de enero de 2024 debe cumplir con el pago del aguinaldo a los maestros de la UAEM. Desde el pasado 17 de noviembre, universitarios de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas de la UAEM tomaron el edificio para exigir la destitución de su directora, Graciela Quiñones Bahena, a quien acusaron por despidos injustificados y conducta inapropiada en contra de los alumnos y maestros. De acuerdo con los alumnos del movimiento estudiantil, la Comisión de Honor y Justicia del Consejo Universitario de la UAEM admitió un oficio donde expusieron la problemática para análisis. Por lo que, hasta el momento, será dicha autoridad universitaria quien dictamine el desarrollo del caso; sin embargo, de no llegar a un acuerdo, León Hernández tendría que intervenir y fungir como mediadora para llegar a un acuerdo con los universitarios. Otro de los retos a los que la rectora de la UAEM se enfrenta es la inseguridad en el Campus Norte. Puesto que en noviembre ocurrieron dos casos destacables: el primero fue el presunto abuso por parte de dos policías municipales en contra de un estudiante; el segundo fue un presunto intento de secuestro en el campus. El primer incidente provocó que los universitarios cerraran la entrada principal de la universidad para exigir justicia por su compañero, quien interpuso una denuncia ante la Fiscalía Anticorrupción en contra de los elementos de seguridad. Dicha movilización concluyó con la detención de ambos policías; además de que los elementos policiacos ya no podrán ingresar a la UAEM para hacer recorridos de seguridad. Mientras que el segundo incidente ocasionó que el director de la Facultad de Contaduría, Administración e Informática, Felipe de Jesús Bonilla Sánchez, suspendiera las clases presenciales. Ante este panorama, León Hernández tendrá que reunirse con las autoridades correspondientes para proponer y definir una estrategia de seguridad con el objetivo de salvaguardar a la comunidad universitaria.

**El Sol de Cuernavaca**, (Adán Ramírez),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/rectora-de-la-uaem-cuales-son-los-retos-que-enfrentara-viridiana-aydee-leon-hernandez-11101803.html>

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/240060-inicia-gestion-nueva-rectora-de-la-uaem.html>

## Estatal:

### *Logro destacado: Estudiante de la UTEZ conquista el primer lugar en Expo Ciencias Nacional Chile 2023*

Estudiante de nanotecnología de la Universidad Tecnológica Emiliano Zapata del Estado de Morelos (UTEZ), logró el primer lugar en la categoría Superior en el área de Ciencia de Materiales, durante la Expo Ciencias Nacional Chile 2023, organizada por el Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico de América Latina (MILSET-AMLAT), con sede en la Universidad Central de Chile. Así lo dio a conocer Sandra Lucero Robles Espinoza, rectora de la institución morelense, quien mencionó que el galardón fue para Luis Ángel Hernández Avilés, con el proyecto "Dióxido de titanio para la eliminación de colorantes de la industria textil", que dio inicio en 2022, durante la Expo Ciencias Morelos organizada por el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM). Robles Espinoza destacó que lo anterior también sirvió para obtener las acreditaciones y exponer su proyecto durante el Movimiento Internacional de Actividades de Ciencia y Tecnología (por sus siglas en inglés MILSET) en su edición 2023, realizado en Brasil, durante el mes de junio, representando al país y a la UTEZ en eventos internacionales, permitiendo así el intercambio de conocimiento.

**La Crónica de Morelos**, (Editor),

<https://lacronicademorelos.com/logro-destacado-estudiante-de-la-utez-conquista-el-primer-lugar-en-expo-ciencias-nacional-chile-2023/>

### *Exitosa realización de la Feria Emprende Cobaem 2023*

Con el objetivo de impulsar un espíritu emprendedor, de innovación y empleabilidad, el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem), realizó con gran éxito la Feria Emprende Cobaem 2023, en el Centro de Congresos y Convenciones Morelos (CCCM) en Xochitepec, con la participación de más de mil estudiantes con iniciativas relevantes en las áreas del emprendimiento. En representación del secretario de Educación de Morelos, Luis Arturo Cornejo Alatorre, el director de Becas y Formación Integral, Arturo Cabrera Miguel, realizó la declaratoria de inauguración del evento, quien destacó la importancia de estos espacios que contribuyen al

impacto del emprendimiento en el estado. Los estudiantes presentaron un total de 149 modelos de negocios en áreas de alimentos, tecnología, sustentabilidad, mascotas, accesorios, educación, servicios, salud y belleza, los cuales fueron evaluados por 30 jurados representantes del sector productivo y empresarial, algunos egresados de este colegio, quienes les brindaron consejos, técnicas y recomendaciones para mejorar sus propuestas. Cabe señalar que se reconocieron a las 10 mejores ideas de negocios, los cuales recibieron una beca de incubación por parte del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM), con la finalidad de consolidar sus proyectos.

**La Crónica de Morelos**, (Editor),

<https://lacronicademorelos.com/exitosa-realizacion-de-la-feria-emprende-cobaem-2023/>

**Zona Centro Noticias**, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2023/12/se-realiza-con-exito-feria-emprende-cobaem-2023/>

## Nacional:

*El rector Lomelí Vanegas ratifica en la UNAM a tres funcionarios*

El rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Leonardo Lomelí Vanegas, ratificó en sus cargos al abogado general, Hugo Concha Cantú; al secretario de Prevención, Atención y Seguridad Universitaria, Raúl Aguilar Tamayo, y a la coordinadora de Difusión Cultural, Rosa Beltrán Álvarez. En el auditorio del piso tres de la Torre de Rectoría, Lomelí también anunció que en los próximos días se dará a conocer una reestructuración de la administración central con la finalidad de reforzar la atención hacia los estudiantes, las escuelas y facultades. Al hacer uso de la palabra, Concha Cantú expresó su compromiso para fortalecer y mejorar el subsistema jurídico. Dijo que la normatividad debe actualizarse para modernizar y dar fuerza a toda la UNAM y que sea un canal de armonía, seguridad y de mejor convivencia de la comunidad universitaria.

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

<https://www.jornada.com.mx/2023/12/05/politica/010n3pol>

**Milenio**, (Alma Paola Wong y Leticia Sánchez Medel),

<https://www.milenio.com/politica/lomeli-ratifica-abogado-unam-2-funcionarios>

<https://www.milenio.com/cultura/rosa-beltran-continuara-frente-difusion-cultural-unam>

**El Heraldo de México**, (Fernanda García),

<https://heraldodemexico.com.mx/edicion-impresa/2023/12/4/leonardo-lomeli-vanegas-ratifica-tres-integrantes-de-su-equipo-560100.html>

**La Crónica de Hoy**, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/rector-unam-ratifica-cargos-equipo-trabajo.html>

*Realizarán Atlas de la Biodiversidad del Suelo*

El Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y la Comisión de Recursos Naturales y Desarrollo Rural (Corenadr) del Gobierno de la Ciudad de México, firmaron un convenio para iniciar el "Atlas de la Biodiversidad del Suelo en el suelo de conservación de la Ciudad de México" y para ello se analizarán 50 muestras en laboratorios de México, Corea del Sur y Dinamarca. De acuerdo con Columba López, directora de Corenadr, explicó que se tomaron 50 muestras de suelo de nueve alcaldías que conforman el suelo de conservación: Cuajimalpa de Morelos, Álvaro Obregón, Magdalena Contreras, Tlalpan, Xochimilco, Milpa Alta, Tláhuac, Iztapalapa y Gustavo A. Madero. De estas muestras, 26 fueron tomadas en diversos agroecosistemas y 24 en ecosistemas originarios del Valle de México.

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

<https://www.cronica.com.mx/academia/realizaran-atlas-biodiversidad-suelo.html>

*Estudiar lo más diminuto da cuenta de los fundamentos elementales del mundo*

La ciencia y su afán por desentrañar todos los secretos del universo atrajeron a cientos de jóvenes a la charla que sostuvieron en la Feria Internacional del Libro de Guadalajara, Javier Santaolalla, ingeniero, doctor en física y divulgador científico, y Rogelio Tomás, también físico, experto en colisión de partículas. El conversatorio tuvo como eje temático la pregunta: ¿por qué estudiar lo diminuto? La respuesta, que se fue tejiendo en el diálogo, concluyó que hay una curiosidad natural en el ser humano que impulsa a desmenuzar las cosas hasta sus fundamentos más elementales. Santaolalla y Tomás recordaron que desde los antiguos filósofos griegos, como Demócrito y Leucipo, se buscaba ese fundamento. De hecho, mencionaron que ellos llegaron a una conclusión correcta por medio del razonamiento lógico y la observación directa de las cosas: los objetos se componen por la suma de unidades simples, por ejemplo, los átomos.

**La Jornada**, p.6, (Mónica Mateos-Vega),

<https://www.jornada.com.mx/2023/12/05/ciencias/a06n1cie>

*Con El cascanueces, intenso cierre de año del Taller Coreográfico de la UNAM*

El Taller Coreográfico de la Universidad Nacional Autónoma de México (TCUNAM), cerrará su temporada 110 con el montaje de El Cascanueces, en la sala Miguel Covarrubias; el 11 de diciembre se dedicará en el Palacio de Bellas Artes una gala al bailarín y coreógrafo Diego Vázquez, quien finaliza su gestión al frente de la agrupación. Durante los seis años que Vázquez dirigió de la compañía, su proyecto estuvo enfocado en la inclusión, la diversidad y la vanguardia, y sobre todo en mantener vigente el legado de la maestra Gloria Contreras, fundadora del TCUNAM. Tenemos coreógrafos como Rosa Villanueva o José David Cerda, quienes ganaron un concurso que impulsó de Jóvenes Creadores, y a sus veintitantos años crearon obras estupendas, explicó en entrevista el director del TCUNAM.

**La Jornada**, p.5, (Fabiola Palapa Quijas),

<https://www.jornada.com.mx/2023/12/05/cultura/a05n1cul>

## Internacional:

*Nueva teoría unifica gravedad y mecánica cuántica y preserva el concepto de Einstein*

Físicos del Colegio Universitario de Londres (UCL, por sus siglas en inglés) presentaron una teoría radical que unifica consistentemente gravedad y mecánica cuántica preservando el concepto de espacio-tiempo de Albert Einstein. La física moderna se basa en dos pilares: la teoría cuántica, que gobierna las partículas más pequeñas del universo, y la teoría de la relatividad general de Einstein, que explica la gravedad mediante la curvatura del espacio-tiempo. Sin embargo, estas dos teorías están en contradicción y una reconciliación ha sido difícil de alcanzar durante más de un siglo. La suposición predominante ha sido que la teoría de la gravedad de Einstein debe modificarse o cuantizarse para que encaje en la cuántica. Se trata del enfoque de dos candidatos destacados para una teoría cuántica de la gravedad, la teoría de cuerdas y la gravedad cuántica de bucles. Pero una nueva teoría, desarrollada por Jonathan Oppenheim y presentada en un nuevo artículo en Physical Review X, desafía ese consenso y adopta un enfoque alternativo al sugerir que el espacio-tiempo puede ser clásico, es decir, no está gobernado por la teoría cuántica en absoluto.

**La Jornada**, p.6, (Europa Press), <https://www.jornada.com.mx/2023/12/05/ciencias/a06n2cie>

*Científicos hallan depósitos subterráneos de agua potencialmente potable en Sicilia*

Una investigación conjunta entre Malta e Italia ha revelado la presencia de depósitos subterráneos de agua potencialmente potable en el subsuelo de Sicilia, gracias a un método "innovador" que podría llevar a localizar otras reservas en la cuenca del Mediterráneo y contribuir a mitigar la creciente escasez de agua. El hallazgo, relatado en un artículo científico publicado en la revista Communications Earth & Environment, de una "extensa masa subterránea de agua dulce y salobre" se ubica bajo los montes Ibleos y se estima su profundidad entre los 700 y 2.500 metros. El hallazgo, en el que han participado también investigadores de la Universidad de Malta y de la Universidad de Roma Tre, ha sido posible gracias a un método innovador que "combina el análisis de pozos petroleros profundos con técnicas avanzadas de modelado tridimensional del subsuelo".

**La Crónica de Hoy**, (EFE en Roma)

<https://www.cronica.com.mx/academia/cientificos-hallan-depositos-subterranos-agua-potencialmente-potable-sicilia.html>

*Por qué los cocodrilos tienen tan pocas especies vivas*

Científicos de la Universidad de York han dirigido la realización de un árbol genealógico de los feroces depredadores de emboscada y sus parientes extintos conocidos como 'Pseudosuchia'. Compararon el resultado con los datos del registro fósil para entender por qué los cocodrilos tienen tan pocas especies vivas, mientras que hay 11.000 especies de sus parientes vivos más cercanos, como son las aves. Los investigadores descubrieron que el cambio climático y la competencia con otras especies han conformado la diversidad de los cocodrilos actuales y sus parientes extinguidos, pero los resultados también revelan que la ecología --si las especies viven en el mar, en agua dulce o en tierra-- desempeñó un papel inesperadamente clave en la supervivencia.

**La Crónica de Hoy**, (Europa Press)

<https://www.cronica.com.mx/academia/cocodrilos-pocas-especies-vivas.html>

*El topo dorado de Winton, uno de los animales más buscados del mundo aparece en Sudáfrica*

Un topo ciego iridiscente con superpoderes auditivos ha sido redescubierto en dunas de arena de Sudáfrica, 87 años después de ser descrito para la ciencia. El nuevo hallazgo del topo dorado de Winton fue confirmado mediante un análisis de ADN ambiental por un equipo de conservacionistas y genetistas del Endangered Wildlife Trust (EWT) y la Universidad de Pretoria. Los resultados del estudio se publican en la revista Biodiversity and Conservation. Se trata de la undécima especie de una iniciativa internacional lanzada en 2017 para encontrar los 25 animales perdidos más buscados del mundo.

**La Crónica de Hoy**, (Europa Press)

<https://www.cronica.com.mx/academia/topo-dorado-winton-animales-buscados-mundo-aparece-sudafrica.html>