

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 13 de junio de 2023.

---



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

Inicia auditoría externa al Sistema de Gestión de Calidad de la UAEM

## **Estatal:**

Un 20 por ciento no completó examen para preparatorias

## **Nacional:**

¿Un nuevo volcán en la CDMX? Esto dice la ciencia

## **Internacional:**

Expertos dan pasos notables hacia una nueva computadora cuántica

## La UAEM en la prensa:

### *Inicia auditoría externa al Sistema de Gestión de Calidad de la UAEM*

El coordinador de Planeación y Administración de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Álvaro Zamudio Lara, anunció que del 12 al 14 de junio la empresa Testing Conformity Certification México, realizará una auditoría externa de mantenimiento a 47 procesos administrativos de la institución para certificarlos en la norma de calidad ISO 9001:2015. En el auditorio de la Biblioteca Central Universitaria, Álvaro Zamudio informó que en el año 2018, el Sistema de Gestión de Calidad (SGC) de la UAEM contaba con 20 procesos certificados y en el presente año 2023, con las gestiones realizadas por la administración central, cuenta con 36 procesos y se busca certificar en este mes 11 procesos más, para llegar a 47 de los 51 existentes. También dijo que la Universidad requiere lograr mejores índices de eficiencia y competitividad de manera permanente, porque la calidad en los servicios que ofrecemos es la alternativa para mantener la satisfacción del alumnado, académicos y trabajadores administrativos. “La brecha que existe entre las expectativas del cliente y sus percepciones después de recibir un servicio, es lo que llamamos calidad en el servicio, por ello el compromiso es lograr que los servicios escolares, financieros, de personal y bibliotecas, sean eficientes y competitivos”, explicó Zamudio Lara previo al arranque de la auditoría. En su mensaje, Ernesto Téllez Girón, representante de la empresa Testing Conformity Certification México y líder del grupo auditor, explicó que se trata de una revisión de vigilancia a los procesos administrativos para saber si están cumpliendo con las normas de calidad ISO 9001:2015 y para darle valor a su trabajo. En el inicio de la auditoría, también estuvieron presentes Georgina Rosales Ariza, directora de Desarrollo Institucional; Edgar Sotelo Sotelo, responsable del SGC de la UAEM, así como representantes de diversas unidades académicas y administrativas.

**El Regional del Sur**, p.26, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/inicia-auditoria-externa-al-sistema-de-gestion-de-calidad-de-la-uaem>

### *Aspirantes a direcciones en UAEM obtuvieron buenos resultados*

Resultados positivos durante la consulta interna obtuvieron los candidatos a ocupar la dirección en la Facultad de Nutrición, de la Escuela Preparatoria de Puente de Ixtla y de la Escuela de Teatro, Danza y Música de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Cada unidad académica realizó la consulta ante la comunidad estudiantil y los trabajadores y con base a los resultados serán propuestos ante el Consejo Universitario, para que en la sesión de este mes, se realice la elección en el cargo de directores por el periodo 2023 a 2026. En la Preparatoria Cinco de Puente de Ixtla, Carlos Alberto Campos Adán, quien es encargado de despacho de la dirección, se registró como candidato único para asumir el cargo de director y en la consulta interna obtuvo cien votos a favor de un total de 103 trabajadores administrativos y académicos de los cuales uno manifestó su abstención en el proceso y se contaron dos votos nulos. De 911 alumnos que participaron en la consulta, 862 votaron en favor de la candidatura única, 10 se abstuvieron, 34 estuvieron en contra y se registraron cinco votos nulos. En la Facultad de Nutrición, la encargada de despacho de la dirección, Jéssica López Bucio Fabián, se registró como candidata única para la dirección de esta unidad académica. Los resultados de la consulta interna revelan que 86 trabajadores académicos y administrativos votaron a favor, cuatro votaron en contra, hubo tres abstenciones y un voto nulo de un total de 94 participantes en la consulta. De un total de 517 estudiantes que participaron en la auscultación interna, 481 votaron en favor de López Bucio, 14 votaron en contra, hubo 19 abstenciones y tres votos nulos. Marcela Dorantes Garduño, encargada de despacho de la dirección de la Escuela de Teatro, Danza y Música, se registró como candidata única. En la consulta interna 119 estudiantes emitieron su voto, 52 lo hicieron a favor, 36 en contra, hubo 32 abstenciones, un voto nulo. De un total de 41 trabajadores académicos y administrativos que participaron en la consulta, 37 votaron a favor, dos en contra, una abstención y un voto nulo. La votación electrónica le favoreció con dos votos.

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/229066-aspirantes-a-direcciones-en-uaem-obtuvieron-buenos-resultados.html>

### *Enrique Graue será investido con el grado de doctor honoris causa de la UAEM*

Por su indeclinable esfuerzo por contribuir al diseño de soluciones para dar acceso universal a la ciencia y a la educación, así como por su liderazgo en el desarrollo de la educación superior y en la defensa irrestricta de la autonomía universitaria, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) otorgará el grado de doctor honoris causa al rector de la UNAM, Enrique Graue Wiechers. En la misiva enviada a Graue Wiechers por el rector y presidente del Consejo Universitario de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, también se subraya: “Destacamos su contribución, desde la máxima casa de estudios de nuestra nación, al posicionamiento de la institución, promoviendo así, el fortalecimiento y engrandecimiento de la universidad pública en nuestro país, a través de las iniciativas de educación superior que han trascendido beneficiando a todo el sistema universitario mexicano”. Además, con la distinción se reconoce su desempeño y relevante impacto como investigador, así

como por ser ejemplo e inspiración para las nuevas generaciones. La ceremonia solemne se realizará el 16 de junio, en la UAEM.

**DGCS**, (Redacción),

[https://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2023\\_455.html](https://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2023_455.html)

*Estudiante de la UAEM acude a exposición conectado a suero para salvar el semestre*

En las redes sociales ha surgido un video que ha causado revuelo entre los usuarios, donde se muestra a un joven estudiante de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) llevando a cabo su exposición mientras está conectado a un suero intravenoso. El estudiante, cuya identidad aún no ha sido revelada, decidió no permitir que su enfermedad le impidiera cumplir con sus responsabilidades académicas. A pesar de estar convaleciente, el joven se presentó frente a su grupo de compañeros para exponer sobre un tema relacionado con su carrera de Agronomía. En el video, se observa a uno de sus compañeros de equipo sosteniendo en todo momento la bolsita con la solución salina, lo cual permitió al estudiante explicar el tema de manera adecuada. El video ha logrado acumular más de 4.5 millones de visualizaciones en las redes sociales, generando diversas reacciones entre los usuarios. (...) Este acontecimiento ha suscitado un debate en línea sobre el compromiso académico y los límites que se están dispuestos a traspasar para cumplir con las obligaciones estudiantiles. Algunos usuarios se preguntaron si harían lo mismo por no faltar a clases o para entregar un proyecto en tiempo y forma, planteando interrogantes sobre la importancia de la salud y el bienestar personal en el contexto educativo. Hasta el momento, no se ha brindado información adicional sobre el estado de salud del estudiante después de su exposición. Sin embargo, este acto ha puesto en relieve la determinación y dedicación que algunos estudiantes están dispuestos a mostrar para salvar su semestre, dejando un impacto en la comunidad estudiantil y despertando la reflexión sobre los valores y prioridades en el ámbito académico.

**Diario de Morelos**, (A. Mejía),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/estudiante-de-la-uaem-acude-exposici-n-conectado-suero-para-salvar-el-semestre>

## **Estatal:**

*Un 20 por ciento no completó examen para preparatorias*

Sólo un veinte por ciento de los estudiantes que se habían registrado para hacer examen de nuevo ingreso a nivel medio superior no concluyeron o no pudieron ingresar a plataformas este fin de semana. Las autoridades decidieron usar servidores separados por subsistema para garantizar que no haya complicaciones en las fechas que se reprogramaron. Así lo dio a conocer el secretario de Educación Luis Arturo Cornejo Alatorre, quien informó en entrevista este lunes que se llevó a cabo una reunión con los titulares de los subsistemas adscritos a la Secretaría de Educación y se definieron las fechas para que aquellos jóvenes que no pudieron hacer el examen de manera fluida lo realicen nuevamente. El funcionario estatal pidió paciencia a los estudiantes y padres de familia que en días recientes han expresado su molestia e inquietud porque la plataforma no permitió a muchos de los alumnos ingresar o en su caso concluir las pruebas. De acuerdo con los datos recabados, en total se registraron y sacaron ficha, siete mil 521 aspirantes. De estos, terminaron su examen (en las diferentes modalidades) cuatro mil 282 y faltan por diversas razones -pues algunos no se presentaron- mil 231 alumnos. Estimó que en total faltan aproximadamente el 20 por ciento de los jóvenes que obtuvieron ficha para examen de nuevo ingreso en algunos de los subsistemas estatales. Cabe recordar que la Universidad Autónoma del Estado de Morelos lleva a cabo su proceso de selección de forma independiente.

**La Unión de Morelos**, p.5, (Tlallu Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/229033-solo-20-de-estudiantes-registrados-no-pudo-concluir-o-ingresar-a-examen-de-ingreso-a-nivel-medio-superior.html>

*Protesta de trabajadores del colegio 'Cristóbal Colón' en avenida Morelos*

La mañana de este lunes, trabajadores del colegio "Cristóbal Colón" se manifestaron y bloquearon la avenida Morelos para exigir el pago de prestaciones laborales. "Entró la nueva administración y nos quitó nuestro Seguro Social, estamos dados de baja", anotó una maestra de preescolar en el sitio de la manifestación. Sobre la protesta, el sindicato único de trabajadores de dicha institución educativa señaló que la administración se negó al diálogo para poder llegar a un acuerdo. Ofreció una disculpa a la ciudadanía por los inconvenientes causados por el bloqueo, además de amagar con el cierre de vialidades, el día de mañana.

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/229006-protesta-de-trabajadores-del-colegio-cristobal-colon-en-avenida-morelos.html>

**Lo de Hoy Morelos**, p.12, (Clara Meza).

**El Sol de Cuernavaca**, (Katy Cárdenas),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/trabajadores-del-cristobal-colon-cierran-avenida-morelos-10206860.html>

*Abrirán las escuelas sábado próximo a su alumnado*

El próximo sábado 17 de junio en todas las escuelas de nivel básico y medio superior habrá actividades culturales, deportivas y recreativas en las que participarán estudiantes y padres de familia, informó Luis Arturo Cornejo Alatorre, titular de la Secretaría de Educación estatal. En esa fecha, las y los estudiantes de nivel básico, medio superior y superior participarán en diversas actividades culturales, informativas, deportivas y recreativas en lo que será la Primera Jornada de Actividades Públicas en la Comunidad, como parte de la Estrategia en el Aula: "Prevención de Adicciones, si te drogas, te dañas". Estas actividades también tendrán lugar en parques y jardines, escuelas, centros deportivos, centros comunitarios y plazas públicas, donde se prevé amplia participación de estudiantes, docentes y padres de familia.

**Diario de Morelos**, p.4, (Marcela García).

## Nacional:

*¿Un nuevo volcán en la CDMX? Esto dice la ciencia*

Científicos del Instituto de Geofísica de la UNAM dijeron que hay posibilidad de aparición de un nuevo volcán en la Ciudad de México. Los investigadores señalan que es probable que un nuevo volcán de tipo monogenético, es decir, que hará erupción una sola vez, estaría formándose en la Sierra del Chichinautzin, al sur de la capital, entre las alcaldías Xochimilco y Milpa Alta. Esta zona es un campo volcánico activo donde se han localizado por lo menos 300 potenciales volcanes monogenéticos, siendo el más famoso de ellos el Xitle, que hace más de 17 siglos sepultó la civilización de Cuicuilco. Mediante el estudio titulado "Método para pronosticar la localización de un nuevo volcán al sur de la Ciudad de México", los investigadores Hugo Delgado Granados y Roberto Villalpando señalan las características que pueden ayudar a localizar dónde se ubicaría el nuevo volcán. Según el documento, la más reciente erupción en la zona, que también alberga los volcanes Cerro Pelado y Ajusco, data de entre mil 700 y 2000 años, por lo que es estadísticamente probable que un nuevo volcán entre en erupción en la zona. De concretarse sus cálculos, la erupción afectaría en distintos niveles a más de 20 millones de personas. Los científicos señalan que es muy poco probable que el magma que se estaría acumulando en el campo volcánico saliera por el mismo punto del volcán Xitle, lo que lleva a pensar en la formación de un nuevo volcán monogenético en un espacio por descubrir.

**El Heraldo**, (José Arrieta),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2023/6/13/un-nuevo-volcan-en-la-cdmx-esto-dice-la-ciencia-513525.html>

**Milenio**, (Fanny Miranda),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/cientificos-unam-preven-nacimiento-volcan-sur-cdmx>

*Actual modelo de toma de decisiones incide en estabilidad, dice Graue*

El rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Enrique Graue Wiechers, defendió el actual modelo de toma de decisiones dentro de esa institución, en el cual la Junta de Gobierno ha jugado un rol estabilizador de la vida interna en la máxima casa de estudios. Al presidir la entrega de reconocimientos y medallas a consejeros universitarios de 2016 a 2022, y consejeros alumnos de 2018 a 2022, Graue consideró que si después llegan a darse las condiciones propicias se podría revisar la estructura y atribuciones de la Ley Orgánica. Sin embargo, enfatizó que dicho movimiento no puede hacerse en medio del actual proceso de cambio del titular de la Rectoría, pues sería un despropósito y un afán injerencista. Por lo anterior, llamó a no caer en provocaciones y a participar activamente cuando en su momento la Junta convoque. En la ceremonia efectuada en el auditorio de la planta baja de la torre de Rectoría, Graue destacó que el Consejo Universitario renovó a los integrantes del Patronato, y de agosto de 2016 a febrero de 2022 designó a nueve de los 15 integrantes de la Junta de Gobierno, la cual por primera vez está integrada en su mayoría por mujeres.

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

<https://www.jornada.com.mx/2023/06/13/politica/014n2pol>

*Investigador del IPN alerta sobre problemas estomacales por onda de calor*

Debido al impacto de las ondas de calor en algunas regiones del sureste, centro y norte del país se transita por una etapa crítica con temperaturas arriba de lo normal, lo que interfiere en la vida diaria de la población, advirtió el profesor-investigador del Centro Interdisciplinario de Innovación y Estudios Sobre Medio Ambiente y Desarrollo (Ciiemad) del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Ángel Refugio Terán Cuevas. El ingeniero geofísico egresado de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA) explicó que los principales impactos negativos que resentirá la población con mayor vulnerabilidad, como personas adultas mayores y menores de 10 años, son golpes de calor, deshidratación y problemas estomacales por consumir alimentos que se descomponen con rapidez. Detalló que las ondas de calor (masas de aire que presionan hacia abajo por gravedad) son originadas principalmente por el aumento de manchas urbanas, la deforestación e incendios forestales que provocan calentamiento que va creciendo por la estabilidad atmosférica (sin viento y nubosidad), a lo que se suma la industria y el incremento del parque vehicular que intensifican las ondas.

**Milenio**, (Alma Paola Wong),  
<https://www.milenio.com/politica/alertan-sobre-problemas-estomacales-por-onda-de-calor>

*UANL forma especialistas en áreas prioritarias de la enfermería*

Además de cinco especialidades que contarán con su primera generación, la Facultad de Enfermería de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), iniciará en el semestre agosto-diciembre el posgrado en enfermería y cuidado del niño-adolescente, así como la especialidad en salud comunitaria y familia. Con cinco programas educativos de especialidad, la Facultad de Enfermería de la UANL busca preparar profesionales especializados en áreas prioritarias que hagan frente a problemas emergentes de salud en la población, a fin de disminuir el déficit de enfermeras y enfermeros que afecta la seguridad de los servicios de salud. Con un modelo único a nivel estatal, la escuela está a punto de graduar a la primera generación de 48 especialistas: 19 en enfermería en cuidados intensivos, 20 en enfermería quirúrgica perioperatoria y 9 en gestión del cuidado de la enfermería. Para el periodo agosto 2023-julio 2024 ya se tiene a estudiantes inscritos en las siguientes especialidades: enfermería en cuidados intensivos, enfermería quirúrgica perioperatoria, enfermería en cuidado del niño y adolescente y enfermería en salud comunitaria y familia.

**El Heraldo**, (Hanzel forteza),  
<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2023/6/12/uani-forma-especialistas-en-areas-prioritarias-de-la-enfermeria-513472.html>

## Internacional:

*Expertos dan pasos notables hacia una nueva computadora cuántica*

Un equipo de investigación de la Universidad de Chicago dio los primeros pasos críticos hacia la creación de un nuevo tipo de computadora cuántica, basada en la división de fonones. Al reproducirse una canción, lo que suena como una onda continua de música en realidad se transmite como pequeños paquetes de partículas cuánticas llamadas fonones. Las leyes de la mecánica cuántica sostienen que esas partículas son fundamentalmente indivisibles, pero los investigadores de la Escuela Pritzker de Ingeniería Molecular (PME, por sus siglas en inglés) exploran qué sucede cuando se intenta dividir una. En dos experimentos, los primeros de su tipo, un equipo dirigido por Andrew Cleland utilizó un dispositivo llamado divisor de haz acústico para fraccionar fonones y demostrar así sus propiedades cuánticas. Al demostrar que ese divisor se puede usar tanto para inducir un estado de superposición cuántica especial para un fonón como para crear una mayor interferencia entre dos de ellos, el equipo dio los primeros pasos críticos hacia la creación de un nuevo tipo de computadora cuántica. Los resultados se publican en la revista Science.

**La Jornada**, p.2, (Europa Press),  
<https://www.jornada.com.mx/2023/06/13/ciencias/a02n1cie>

*Las jirafas se adaptan al calentamiento, pero no a lluvias más intensas*

Las jirafas de las sabanas del este de África se están adaptando sorprendentemente bien al aumento de las temperaturas por el cambio climático, pero están amenazadas por lluvias cada vez más intensas. Así lo han demostrado investigadores de la Universidad de Zúrich y la Universidad Estatal de Pensilvania, en un artículo publicado en Biodiversity and Conservation. Se espera que el cambio climático provoque una disminución generalizada de las poblaciones de vida silvestre en todo el mundo. Pero antes se sabía poco sobre los efectos combinados del cambio climático y la actividad humana en las tasas de supervivencia no solo de las jirafas, sino también de cualquier gran especie de herbívoro africano.

**La Crónica de Hoy**, (EUROPA PRESS),  
<https://www.cronica.com.mx/academia/jirafas-adaptan-calentamiento-lluvias-intensas.html>

*La fotosíntesis puede emplearse para colonizar Marte*

En un estudio publicado en Nature Communications, científicos evalúan una nueva técnica que puede convertir la energía verde renovable del exterior de la atmósfera terrestre. El objetivo es aprovechar la fotosíntesis, el proceso químico al que se someten las plantas todos los días para crear energía, para ayudar a que la expansión del ser humano en el espacio sea más sostenible. La investigación dirigida por la Universidad de Warwick evalúa el uso de un dispositivo especial conocido como 'semiconductor' para absorber la luz solar en la Luna y Marte. Se espera que los dispositivos puedan promover los sistemas de soporte de vida marcianos.

**La Crónica de Hoy**, (EUROPA PRESS),  
<https://www.cronica.com.mx/academia/fotosintesis-emplearse-colonizar-marte.html>