

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 28 de abril de 2026.



La UAEM en la prensa:

Ya viene el XXVIII Verano de la Investigación en Ciencias y Humanidades

Estatal:

Transportistas y ejidatarios frenan obra del distribuidor UAEM; exigen pagos

Nacional:

Desarrollan científicas líquido similar a la sangre para calibrar ultrasonidos

La UAEM en la prensa:

Ya viene el XXVIII Verano de la Investigación en Ciencias y Humanidades

Con el regreso paulatino a las actividades académicas, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) abrió la convocatoria para el XXVIII Verano de la Investigación en Ciencias y Humanidades del Estado de Morelos, una iniciativa dirigida a fortalecer la formación de estudiantes y el trabajo colaborativo con la comunidad científica de la entidad. A través de la Dirección de Publicaciones y Divulgación de la Secretaría Académica, la institución invitó a investigadoras e investigadores, así como a estudiantes de nivel medio superior y superior, a integrarse a este programa que se desarrollará del 6 al 31 de julio de 2026. La propuesta consiste en una estancia de investigación de cuatro semanas en la que el estudiantado podrá involucrarse directamente en proyectos académicos en distintas áreas del conocimiento

La Jornada Morelos, p.15, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.mx/uaem/ya-viene-el-xxviii-verano-de-la-investigacion-en-ciencias-y-humanidades/>

Investigadores trabajan para conservar del ajolote arroyero de montaña

Mucho antes de que los bosques, selvas y ciudades tomaran forma, los anfibios ya habitaban la Tierra. Con más de 300 millones de años de historia, este grupo dio origen a todos los vertebrados terrestres y hoy suma más de 9 mil especies en el mundo, de las cuales 420 se encuentran en México, uno de los países con mayor diversidad. El país ocupa el noveno lugar global y el quinto en el continente americano en riqueza de anfibios, solo detrás de Brasil, Colombia, Ecuador y Perú. En este escenario destaca el trabajo del investigador Samuel Aréchaga Ocampo, del Laboratorio de Ictiología del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB), quien ha dedicado casi dos décadas al estudio y conservación de estos animales, en particular del ajolote arroyero de montaña (*Ambystoma altamirani*), especie endémica de zonas como Zempoala.

La Jornada Morelos, p.14, (Jazmín Aguilar),

<https://www.lajornadamorelos.mx/uaem/investigadores-trabajan-para-conservar-del-ajolote-arroyero-de-montana/>

Promueven vocaciones científicas en estudiantes de preparatoria

Con miras a despertar el interés por la ciencia entre estudiantes de nivel medio superior, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) promovió la participación de jóvenes en actividades académicas vinculadas con la investigación y el posgrado. Alumnas y alumnos de la Preparatoria Número 1 “Bernabé L. de Elías” y de la Preparatoria Número 2 de Cuernavaca “Prof. Antonio L. Mora del Castillo” formaron parte del concurso 3+3 M/T (3 + 3 Minutos sobre mi Tesis), organizado por el Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET), donde participaron como evaluadores.

La Jornada Morelos, p.15, (Redacción),

<https://www.lajornadamorelos.mx/uaem/promueven-vocaciones-cientificas-en-estudiantes-de-preparatoria/>

Sin acciones legales contra estudiantes de la UAEM tras daños en Campus Chamilpa, por ahora

Por el momento, no habrá persecución jurídica en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). La máxima casa de estudios confirmó que no iniciará acciones legales contra estudiantes por destrozos, pintas y presunto robo de equipo reportados en facultades y Rectoría. La decisión busca distender el conflicto y priorizar un esquema de vigilancia preventiva para evitar que personas ajenas al movimiento sigan dañando el patrimonio universitario. A pesar de los incidentes en la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, el vocero de la mesa de diálogo, Alberto Gaitán Alegría, señaló que el grupo de la Resistencia Estudiantil se ha deslindado formalmente de los actos vandálicos. Ante esto, la Universidad ha optado por no judicializar el movimiento mientras se mantenga el paro. “No, en este momento no, dado que el grupo estudiantil se ha deslindado, vamos solamente a resguardar esas instalaciones, que no ingrese nadie y ya más adelante el área jurídica tomará las previsiones, pero por el momento ahorita no, porque están en paro estudiantil entonces en ese sentido ahorita no se están haciendo ningunas acciones de este tipo”. Aunque la vía legal está en pausa, la seguridad se ha intensificado. Como parte de los acuerdos alcanzados la madrugada del domingo, a partir de este lunes 27 de abril se integraron 30 elementos del cuerpo de seguridad interna “Venados”. De manera paralela, este lunes iniciaron los recorridos de inspección técnica en el Campus Chamilpa y sedes ubicadas en zona Volcanes, en un horario de 10:00 a 14:00 horas. Un equipo de 15 especialistas en infraestructura y mantenimiento ingresó de forma ordenada para evaluar el estado de los edificios y direcciones. Estas revisiones permitirán generar un cronograma de actividades para las labores de limpieza y reparaciones necesarias, asegurando que, cuando se entreguen las instalaciones, el campus sea un espacio seguro y funcional para la comunidad académica de Morelos.

El Sol de Cuernavaca, (Ingrit Islas),

<https://oem.com.mx/elsoldecuernavaca/local/uaem-no-emprendera-acciones-legales-tras-danos-se-refuerza-la-vigilancia-en-el-campus-chamilpa-29696524>

Estatal:

Transportistas y ejidatarios frenan obra del distribuidor UAEM; exigen pagos

La construcción del nuevo distribuidor vial de la UAEM enfrenta su primer gran obstáculo. Transportistas de la CATEM, junto a comuneros de Ocotepéc y Chamilpa, se manifestaron para exigir el pago de las tierras. Roberto Castrejón, representante de la CATEM, lideró el bloqueo lateral en las oficinas de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT). El líder sindical denunció que los acuerdos pactados hace semanas fueron ignorados. El conflicto principal radica en que la obra pretende avanzar sin que los propietarios de los terrenos hayan recibido un solo peso. Se estima que la superficie afectada en Chamilpa es de 120 metros cuadrados, mientras que en Ocotepéc supera las tres hectáreas. Castrejón señaló que, además del pago de las tierras, los transportistas locales exigen ser tomados en cuenta para la obra. Acusó que el diálogo con las autoridades estatales se rompió hace quince días, dejando a los afectados en la incertidumbre.

(...)

Diario de Morelos, p.p-p.3, (Marcela García),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/transportistas-ejidatarios-frenan-obra-distribuidor-uaem-exigen-pagos>

El Sol de Cuernavaca, (Enrique Domínguez),

<https://oem.com.mx/elsoldecuernavaca/local/bloqueo-en-cuernavaca-comuneros-exigen-pago-justo-por-tierras-para-distribuidor-vial-de-la-uaem-29695303>

La Jonada Morelos, p.6, (Angélica Estrada),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/manifestaciones-nublan-proyecto-del-distribuidor-vial-uaem/>

Celebra gobierno acuerdo en UAEM y respeta autonomía universitaria

El Gobierno del Estado celebró el acuerdo alcanzado entre autoridades de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y la Resistencia Estudiantil, al considerarlo un paso importante para restablecer la estabilidad en la vida universitaria, informó el secretario de Gobierno, Édgar Maldonado Ceballos. El funcionario reconoció la disposición al diálogo por parte de la comunidad estudiantil y las autoridades universitarias, lo que permitió concretar consensos que derivarán en la reanudación de clases en modalidad virtual a partir del 30 de abril. Subrayó que el Poder Ejecutivo se mantiene respetuoso de la autonomía universitaria, por lo que serán las propias instancias de la UAEM las que definan los tiempos y mecanismos para el regreso a las actividades presenciales, así como la implementación de acuerdos internos. Maldonado Ceballos reiteró que el Gobierno estatal está en la mejor disposición de acompañar este proceso, siempre que así lo determine la comunidad universitaria, particularmente en acciones relacionadas con el fortalecimiento de la seguridad.

Diario de Morelos, p.3, (Marcela García),

<https://publicaciones.diariodemorelos.com/ealf/20260428/281560887393792>

Lo de Hoy Morelos, (Kevin Vargas).

El Sol de Cuernavaca, (Enrique Domínguez),

<https://oem.com.mx/elsoldecuernavaca/local/ejecutivo-reconoce-voluntad-para-destrabar-el-paro-estudiantil-en-la-uaem-29700793>

Dona la Universidad Autónoma Metropolitana 17 mil libros para fortalecer la Red de Bibliotecas Municipales de Morelos

La Secretaría de Cultura anunció la recepción de una importante donación de acervo bibliográfico por parte de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), con el objetivo de descentralizar el conocimiento y fomentar el hábito de la lectura en todo el territorio estatal. El evento oficial de entrega se llevará a cabo el miércoles 29 de abril de 2026, de 11:00 a 13:00 horas, en el Parque Alameda de Cuernavaca. La donación consiste en 17 mil ejemplares, con una inversión estimada superior a los tres millones de pesos en material especializado en ciencias y humanidades, este acervo será distribuido estratégicamente para fortalecer las 110 bibliotecas que integran la red estatal. Con esta iniciativa se busca ampliar el acceso al conocimiento especializado, beneficiando a estudiantes, docentes e investigadores de comunidades locales, así como enriquecer la oferta cultural dirigida a jóvenes, personas adultas y promotores de lectura en los distintos municipios.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://lacronicademorelos.com/dona-la-universidad-autonoma-metropolitana-17-mil-libros-para-fortalecer-la-red-de-bibliotecas-municipales-de-morelos/>

Nacional:

Desarrollan científicas líquido similar a la sangre para calibrar ultrasonidos

Un grupo de investigación en el que participó el Instituto de Física de la Universidad Nacional Autónoma de México (IFUNAM) desarrolló un líquido con propiedades muy similares a la sangre, útil para calibrar ultrasonidos –una herramienta clave que mide el flujo sanguíneo para detectar problemas en el corazón o el desarrollo de

tumores– y garantizar mediciones precisas. “Queríamos fabricar un material que tuviera propiedades acústicas similares a las de la sangre para usarlo en maniqués de flujo, dispositivos en los que se simula la circulación de la sangre para evaluar el desempeño de equipos de ultrasonido doppler o vasculares sin usar pacientes”, comenta Lizbeth Ayala Domínguez, investigadora del IFUNAM. La primera vez que Ayala Domínguez trabajó en el tema fue durante su estancia en la Universidad de Wisconsin-Madison. Una vez que ingresó al Instituto de Física, decidió retomar el tema con sus estudiantes y nuevos materiales. “Ya existía una formulación con diferentes componentes: agua, glicerol, dextrano, un surfactante y partículas de nailon, que es el principal componente que se usa para simular los glóbulos rojos.” Debido a que algunos de los materiales de la receta original ya no se venden, como el surfactante Simperonic N, fueron sustituidos por otros y, tras una docena de pruebas con varias combinaciones y concentraciones, obtuvieron tres formulaciones: una con una viscosidad semejante a la sangre, otra ligeramente más viscosa y una menos viscosa.

La Jornada, p.6, (Eirinet Gómez),

<https://www.jornada.com.mx/2026/04/28/ciencias/a06n1cie>

Desarrolla INAOE instrumento para mapear temperatura de suelos y mares en colaboración con AEM y ATDT

Un equipo científico del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE), centro público de investigación de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (Secihti), desarrolla un instrumento para la observación de la Tierra; sus objetivos son mapear la temperatura del suelo y los mares del territorio mexicano y complementar las mediciones de estaciones climatológicas y por radiosondas para estimar el contenido de vapor de agua atmosférico. El instrumento consiste en dos cámaras de campo amplio: una en el infrarrojo medio y otra en la banda de longitudes de onda del visible, está compuesto en su totalidad por componentes electrónicos de uso comercial. La innovación está en la técnica y la ciencia: el software, la estructura mecánica y el desarrollo de las pruebas es enteramente desarrollado por científicos e ingenieros del INAOE. Es parte del proyecto denominado “Monitoring of land temperature and atmospheric water vapor of the Mexican territory”, enfocado en instrumentos que conduzcan al desarrollo de lo que se conoce como cargas útiles para instalarse en misiones espaciales. El director del proyecto es el investigador de la Coordinación de Astrofísica del INAOE, José Eduardo Mendoza Torres y participa también el encargado del desarrollo electrónico y de software, Eduardo Valadez Campos, y el responsable en el desarrollo mecánico y las pruebas del instrumento, así como en la caracterización de los detectores, Marcial Jiménez López.

La Crónica, (Redacción),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2026/04/27/desarrolla-inaoe-instrumento-para-mapear-temperatura-de-suelos-y-mares-en-colaboracion-con-aem-y-atdt/>

México carece de estadísticas sobre autismo: investigadora

En México se carece de estadísticas claras sobre la prevalencia del trastorno del espectro autista (TEA), por lo cual se supone que los casos son similares al resto del mundo; es decir, 1 por ciento de la población la padece, explicó la investigadora del Instituto de Fisiología Celular de la UNAM, Violeta López. Junto con su equipo de trabajo, la académica busca indagar un gen que ayude a mejorar la calidad de vida de quienes tienen esta condición, ya que 95 por ciento de los pacientes presenta problemas sensoriales. La investigación se enfoca en la reacción del receptor neuronal a fármacos que estimulan sensorialmente. Se busca encontrar o elaborar intervenciones que puedan ayudar a mejorar la calidad de vida de quienes padecen este trastorno, ya que algunas personas tienen problemas motores o sensoriales, subrayó López Huerta. Al participar en el simposio Divergencia: ciencia y realidad del autismo, organizado por las facultades de Medicina y de Ciencias, López, investigadora del Laboratorio de Circuitos Neuronales en Desarrollo, detalló que un estudio en Estados Unidos registró que uno de cada 36 niños tiene algún síntoma del trastorno del espectro autista, por lo que consideran que el número de casos ha aumentado.

La Jornada, p.10, (De La Redacción),

<https://www.jornada.com.mx/2026/04/28/politica/010n2pol>

Datos de Artemis II permitirán profundizar en la resistencia humana en el espacio: investigadora

A 12 días del amerizaje de la nave Orión, el 10 de abril, María Guadalupe Cordero Tercero, del Instituto de Geofísica de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), señala que, a partir de la información preliminar difundida por la NASA, la misión permitirá profundizar en cuatro aspectos claves: la resistencia humana en el espacio, la validación de tecnología para viajar al espacio, nuevos datos sobre el entorno lunar – incluido su lado oculto– y la colaboración internacional necesaria para este tipo de exploraciones. “Como estamos rodeados de tanta tecnología, ya no nos asombramos de lo que deberíamos. Pero es impresionante poder sacar al ser humano de la Tierra, llevarlo tan lejos como ha sido posible y regresarlo a salvo. Es impresionante”, afirma. “Quieren acotar cuáles son los parámetros normales del cuerpo humano en el espacio y cómo podemos proteger a una persona en ese entorno”, destaca. Considera que el material será decisivo para futuros viajes porque permitirá conocer mejor la superficie lunar y determinar qué sitios son más idóneos para alunizar. “Hace unos 20 años se pensaba que el vulcanismo en la Luna había terminado hace más de 2

mil 700 millones de años. Sin embargo, al analizar imágenes más finas, se identificaron zonas donde el vulcanismo pudo haber existido hace mil millones de años.

La Jornada, p.6, (Eirinet Gómez),
<http://jornada.com.mx/2026/04/28/ciencias/a06n2cie>

Estudiantes toman la Facultad de Medicina

Estudiantes de la Facultad de Medicina y Cirugía de la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca tomaron este lunes las instalaciones de su escuela, donde responsabilizaron a sus autoridades de ser responsables de perder espacios para la realización de sus internados y de pretender imponer el Programa de Atención Primaria en Salud (APS), en perjuicio de la calidad de la instrucción que reciben. Ares Martínez Miguel, estudiante de Medicina, explicó que anteriormente, los estudiantes de quinto año cursaban su internado médico de pregrado en diversos hospitales de segundo nivel de todo el país, para lo cual se contaba con más de 250 plazas, y actualmente 118 de ellas están en “tela de juicio”, 97 han sido confirmadas y se perdieron 50 en Monterrey, Nuevo León. La responsable directa, dijo, es la encargada de ciclos clínicos de la facultad, Wendy Reyna González, quien no gestionó esos espacios, y en su lugar pretende imponer el esquema APS, con el cual se prevé que se cursen varios meses en el hospital civil Doctor Aurelio Valdivieso –ubicado en la capital oaxaqueña–, cuatro meses en la facultad y otros cuatro en un centro de salud. Esto, señaló, compromete su preparación, pues antes tenían un año completo de formación en un hospital de segundo nivel, con rotación por las distintas áreas para aprender, por lo que ahora su educación no será de la misma calidad.

La Jornada, p25, (Jorge A. Pérez Alfonso),
<https://www.jornada.com.mx/2026/04/28/estados/025n2est>

Denuncian académicos de la Uabjo persecución penal

Catedráticos y trabajadores afiliados al Frente Democrático en Defensa de la Autonomía Universitaria de la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca (Uabjo) denunciaron este lunes acoso, intimidación y la liberación de órdenes de aprehensión en su contra, en represalia a su oposición a que se imponga como rector a Farid Acevedo López, quien fungió como secretario de Finanzas en el gobierno del morenista Salomón Jara Cruz, quien, aseguran, pretende hacerse del control de la máxima casa de estudios en la entidad. En conferencia de prensa ofrecida en el acceso principal del campus universitario, Pedro Sosa Gutiérrez, catedrático de la Facultad de Derecho, refirió que tras la integración del frente y el mensaje de rechazo hacia el ex funcionario, su gremio ha padecido acciones de acoso e intimidación por parte de autoridades universitarias y estatales. Indicó que incluso tienen conocimiento de la emisión de órdenes de arresto en contra suya, para lo cual el gobierno de Jara Cruz habría utilizado al rector Cristian Carreño para que presentara denuncias falsas en perjuicio de al menos 27 personas que forman parte del Frente Democrático. Mencionó que, en respuesta, los afectados han tramitado un amparo para conocer los documentos y su fundamento.

La Jornada, p.25, (Jorge A. Pérez Alfonso),
<https://www.jornada.com.mx/2026/04/28/estados/025n1est>