

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA

Ciudad Universitaria, 6 de octubre de 2026.



La UAEM en la prensa:

Activó UAEM protocolos en Preparatoria Número Dos; refrenda compromiso con la seguridad de universitarios

Estatat:

Mantiene FGE Morelos colaboración con federación para dar con responsables del homicidio de estudiantes en Chulavista

Nacional:

Universidades piden más fondos; pago de pensiones nos asfixia, lamentan

Internacional:

Nobel de Física para Francis Halzen por detectar las partículas más esquivas del universo

La UAEM en la prensa:

Activó UAEM protocolos en Preparatoria Número Dos; refrenda compromiso con la seguridad de universitarios
A través de un comunicado, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) reconoció oficialmente que la mañana de este lunes circuló un mensaje en redes sociales, refiriendo una amenaza de bomba en la Escuela Preparatoria Número Dos del Municipio de Cuernavaca. Ante esta situación, la universidad afirma en su documento que actuó de inmediato y antepuso en todo momento la seguridad de sus estudiantes, docentes y personal administrativo, por lo que se activaron los protocolos correspondientes. Además, agrega que se dio aviso a las autoridades de seguridad pública estatal y municipal, quienes realizaron una revisión de las instalaciones y descartaron la presencia de cualquier artefacto o material que representara un riesgo para la comunidad universitaria.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera).

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/300851-activo-uaem-protocolos-en-preparatoria-numero-dos-refrenda-compromiso-con-la-seguridad-de-universitarios.html>

RTv Noticias, (Sin firma).

<https://rtvnoticiasmorelos.mx/uaem-afirma-que-fue-una-falsa-amenaza-de-bomba-lo-ocurrido-en-la-preparatoria-2/>

El Financiero, (Teodoro Rentería).

<https://www.elfinanciero.com.mx/estados/2026/10/05/que-paso-en-la-prepa-2-de-la-uaem-amenaza-de-bomba-provoca-movilizacion-en-cuernavaca/>

Realizan en UAEM ceremonia de cancelación de estampilla postal 'Chile en Nogada Poblano'

En el auditorio "Tlayacapan" de la Escuela de Turismo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) se realizó la ceremonia de cancelación de estampilla postal "Chile en Nogada Poblano". Ante profesores y estudiantes de esta unidad académica, Miguel Ángel Cuevas Olascoaga, de la Sociedad Filatélica de Morelos (también conocida como Sofimor), hizo referencia histórica de la estampilla postal y del Chile en Nogada previo a la cancelación del timbre postal.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera).

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/300832-realizan-en-uaem-ceremonia-de-cancelacion-de-estampilla-postal-chile-en-nogada-poblano.html>

UAEM: casi 3 mil millones no alcanzan; faltan hasta 300 mdp para cerrar 2026

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) llegará nuevamente a la recta final del año bajo presión financiera. Aunque durante 2026 dispone de un subsidio público ordinario cercano a 2 mil 971 millones de pesos, la institución requeriría entre 270 y 300 millones adicionales para cumplir sus compromisos de cierre de ejercicio, principalmente salarios, aguinaldos y prestaciones laborales. El problema de la máxima casa de estudios morelense forma parte de una crisis mucho más amplia. La Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) estima que entre 2019 y 2026 las universidades públicas del país acumularon un déficit de aproximadamente 55 mil 400 millones de pesos, como consecuencia de presupuestos que no han crecido al mismo ritmo que la inflación y las necesidades de operación. Para este año, el subsidio ordinario de la UAEM asciende a 2 mil 970.9 millones de pesos, de los cuales aproximadamente mil 576 millones provienen de la Federación y mil 395 millones del Gobierno de Morelos. Sin embargo, la propia rectoría, encabezada por Viridiana León Hernández, ha reconocido que esos recursos resultan insuficientes para terminar el ejercicio y ha ubicado las necesidades extraordinarias en un rango de 270 a 300 millones.

La Crónica de Morelos, (Redacción).

<https://lacronicademorelos.com/uaem-casi-3-mil-millones-no-alcanzan-faltan-hasta-300-mdp-para-cerrar-2026/>

CITPsi reúne investigaciones durante un coloquio doctoral

Con el propósito de generar un espacio para la presentación, análisis y retroalimentación de proyectos de investigación, el Centro de Investigación Transdisciplinar en Psicología (CITPsi) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) realizó el 13° Coloquio del Doctorado en Psicología, bajo el lema "Investigación, diálogo y transdisciplina". Durante la inauguración, el director del CITPsi, Luis Pérez Álvarez, destacó la importancia de generar espacios en los que las investigaciones puedan ser expuestas al diálogo académico y recibir aportaciones de distintas perspectivas. Señaló que el carácter transdisciplinar del centro busca favorecer el encuentro entre diferentes campos de conocimiento para abordar problemáticas que requieren aproximaciones integrales. "Este tipo de espacios permiten que la investigación no se quede solamente en quien la está desarrollando, sino que pueda entrar en diálogo con otras miradas, con otras disciplinas y, sobre todo, con los contextos en los que se producen los problemas que estamos estudiando", dijo Luis Pérez.

El Regional del Sur, p.11, (Redacción).

<https://elregional.com.mx/citpsi-reune-investigaciones-durante-un-coloquio-doctoral>

Investigan en el CIB de la UAEM proteína clave para frenar la anaplasmosis bovina

Con el objetivo de aportar conocimiento científico que permita desarrollar alternativas de control contra la anaplasmosis bovina, enfermedad que genera severas pérdidas en la industria pecuaria, María del Socorro López López, estudiante de la Maestría en Manejo de Recursos Naturales del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), analiza los mecanismos de infección de la bacteria *Anaplasma marginale*. La investigación se centra en estudiar cómo la proteína AmEno15, presente en dicha bacteria, interactúa con proteínas de los eritrocitos (glóbulos rojos) del ganado bovino y con las células intestinales de la garrapata *Rhipicephalus microplus*, vector transmisor. Durante su participación en el VII Encuentro de Experiencias del Conocimiento en Manejo de Recursos Naturales, realizado en el CIB, la universitaria advirtió que la anaplasmosis causa anemia hemolítica, abortos y disminución en la producción ganadera. Asimismo, subrayó que los tratamientos químicos convencionales utilizados para combatir a las garrapatas pueden provocar la contaminación de suelos y fuentes de agua cuando no se aplican adecuadamente.

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

<https://www.lajornadamorelos.mx/uaem/investigan-en-el-cib-de-la-uaem-proteina-clave-para-frenar-la-anaplasmosis-bovina/>

Estrategias campesinas para subsistir y para conservar el maíz nativo

Las comunidades campesinas de Morelos han preservado diversas estrategias de subsistencia y desarrollo frente a los modelos de modernización, así como ante los complejos desafíos económicos, sociales y territoriales que han enfrentado en las últimas décadas. Entre estas prácticas se encuentra la conservación del maíz nativo. Elsa Guzmán Gómez, profesora investigadora de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UAEM, estudia las estrategias campesinas para el desarrollo rural, con el propósito de explicar cómo los campesinos enfrentan un sistema que históricamente los ha minimizado y no los ha priorizado en los modelos de desarrollo, pero sin embargo persisten, desarrollan su cultura y múltiples estrategias de vida. “La permanencia del campesinado no depende de una sola actividad, sino de un conjunto de decisiones económicas y familiares”. Aunque su proporción dentro de la población ha disminuido, de 75% antes de la década de 1970 a alrededor de 30% actualmente, su número se ha mantenido pese a la urbanización y la presión sobre las tierras. En México, alrededor de 80% de los productores son campesinos. “Su producción no responde necesariamente a los estándares de la agroindustria, pues suele tener menores rendimientos y una parte importante se destina al autoconsumo”. Por ello, señala, una de sus estrategias consiste en combinar cultivos, los comerciales, los destinados a mercados locales y los de traspatio, para consumo familiar.

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

<https://www.lajornadamorelos.mx/uaem/estrategias-campesinas-para-subsistir-y-para-conservar-el-maiz-nativo/>

Estudiantes de Nutrición de la UAEM conocen el trabajo detrás del alto rendimiento

Estudiantes de la Facultad de Nutrición de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) realizaron una visita académica al Centro Nacional de Desarrollo de Talentos Deportivos y Alto Rendimiento (CNAR), la Escuela Nacional de Entrenadores Deportivos (ENED) y el Centro Paralímpico Mexicano (CEPAMEX), donde conocieron de manera directa el trabajo de los especialistas en nutrición deportiva que atienden a atletas de alto rendimiento. La actividad permitió a las y los estudiantes acercarse a espacios de entrenamiento de atletas mundialistas y medallistas olímpicos, además de conocer la organización de los servicios de alimentación destinados a los deportistas y las necesidades específicas que implica su preparación. Uno de los principales aspectos de la visita fue el acercamiento al trabajo de los 18 nutriólogos deportivos que forman parte de la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte (CONADE), así como al funcionamiento del comedor para deportistas. Durante el recorrido, los estudiantes identificaron la importancia que tienen la alimentación, la hidratación, la evaluación y el seguimiento nutricional dentro de la preparación de los atletas.

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

<https://www.lajornadamorelos.mx/uaem/estudiantes-de-nutricion-de-la-uaem-conocen-el-trabajo-detras-del-alto-rendimiento/>

SITUAEM celebra 50 años de fundación

El sindicato de trabajadores académicos de la UAEM destaca la unidad y el compromiso de sus integrantes. Con la exposición fotográfica “Memorias Colectivas”, la develación de una placa y la inauguración del Mural Conmemorativo, el Sindicato Independiente de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (SITUAEM) celebró el pasado 4 de octubre el 50 aniversario de su fundación. En el marco de esta celebración, el Comité Ejecutivo del SITUAEM compartió de manera digital un mensaje en el que hizo un llamado a mantener la unidad y su compromiso con la academia universitaria.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera).

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/300881-situaem-celebra-50-anos-de-fundacion.html>

Atril: Exigen seguridad universitarios

El viernes pasado cientos de estudiantes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos marcharon desde Tlaltenango hasta el edificio del Poder Judicial, en el centro de Cuernavaca. Caminaron cuesta abajo, bajo el sol, para exigir justicia y pedir freno a la violencia que viven los jóvenes. Protestaron por los homicidios de Ángel Miguel, estudiante de la Preparatoria Uno, ocurrido el 5 de septiembre, y de Christian Shamed y Gael, registrado el 26 del mismo mes. Exigieron que frene la violencia que sufre el estado de Morelos. Voces del contingente reprocharon que los magistrados del Tribunal Superior de Justicia ganan más que la presidenta de la República. **Diario de Morelos**, p.2, (José Manuel Pérez Durán).

Estatat:

Mantiene FGE Morelos colaboración con federación para dar con responsables del homicidio de estudiantes en Chulavista

Se mantienen las investigaciones en colaboración con la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana (SSPC) del Gobierno de México y el Centro Nacional de Inteligencia (CNI), para esclarecer los hechos en donde perdieron la vida dos estudiantes de la Preparatoria 2 de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), en la colonia Chulavista del municipio de Cuernavaca, así lo dio a conocer el fiscal general, Fernando Blumenkron Escobar. “La Fiscalía Regional Metropolitana tomó conocimiento de la investigación, se iniciaron las periciales correspondientes y eso nos ha permitido tener información, hay colaboración estrecha con el gobierno federal, particularmente con la Secretaría de Seguridad Federal y el Centro Nacional de Inteligencia, y eso nos va a permitir tener mayor información importante sobre todo por la tecnología”, precisó.

La Unión de Morelos, (Tlaulli Preciado).

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/300854-mantiene-fge-morelos-colaboracion-con-federacion-para-dar-con-responsables-del-homicidio-de-estudiantes-en-chulavista.html>

Diario de Morelos, pp.-3, (Salvador Rosas).

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/investigacion-por-homicidio-estudiantes-uaem-incorpora-apoyo-federal-con-inteligencia-tecnologia>

El Regional del Sur, p.5, (Redacción).

<https://elregional.com.mx/fge-colabora-con-la-federacion-por-homicidio-de-estudiantes>

La Jornada Morelos, p.3, (Angélica Estrada),

<https://www.lajornadamorelos.mx/seguridad-y-justicia/avanza-la-investigacion-por-asesinato-de-estudiantes-de-la-uaem-fiscalia/>

La Crónica de Morelos, (Redacción).

<https://lacronicademorelos.com/fiscalia-morelos-y-autoridades-federales-investigacion-homicidio-de-dos-estudiantes-de-la-uaem-en-chulavista/>

El Heraldo de México, (Luis Alberto Beltrán).

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2026/10/5/fiscalia-federacion-estrechan-investigacion-por-homicidio-de-estudiantes-de-preparatoria-de-la-uaem-901730.html>

Exploran estudiantes la riqueza de La Tigra

Estudiantes de las carreras de Agricultura Sustentable y Protegida de la Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos (UTSEM) y de Turismo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) realizaron un recorrido por la comunidad indígena de La Tigra para conocer atractivos naturales y experiencias de turismo comunitario. Durante la visita, los universitarios recorrieron la ruta hacia la Piedra de la Calavera y los campos de cempasúchil, donde tuvieron la oportunidad de acercarse a los paisajes, actividades productivas y expresiones culturales que se desarrollan en esta zona. Asimismo hubo un intercambio de conocimientos entre estudiantes y habitantes de la comunidad, fortaleciendo la promoción del turismo sustentable y el valor del patrimonio local.

Diario de Morelos, p.6, (Redacción).

Nacional:

Universidades piden más fondos; pago de pensiones nos asfixia, lamentan

El incremento anual al presupuesto de las universidades públicas estatales no les permite cubrir los aumentos al salario mínimo; además, sus sistemas de pensiones representan un gasto promedio de 40 por ciento de su nómina, y el caso más dramático es el de la Universidad Autónoma de Sinaloa, que supera 90 por ciento. En dos estudios que entregaron a la Comisión de Presupuesto de la Cámara de Diputados, las rectoras de las universidades autónomas de Guerrero y de Nayarit, Leticia Jiménez Zamora y Norma Liliana Galván Meza, respectivamente, explicaron las presiones salariales y solicitaron una ampliación de mil millones de pesos para reestructurar el sistema universitario de pensiones. Jiménez Zamora ahondó que los subsidios asignados por la Federación a las universidades crecen anualmente a tasas cercanas a la inflación estimada, o incluso menos,

como ocurrió este año, cuando el incremento fue de 1.8 por ciento, “muy por debajo del ritmo al que aumenta el salario mínimo”.

La Jornada, p.5, (Enrique Méndez).

UNAM publica convocatoria de ingreso para licenciaturas a distancia

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) publicó este 5 de octubre de 2026, la Convocatoria y el Instructivo del Concurso de Ingreso a Licenciatura en el Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia (SUAYED), correspondiente al ciclo escolar 2026-2027/2. Las personas interesadas en participar podrán consultar ambos documentos en el sitio oficial de la Coordinación de Administración y Servicios Escolares (CASE), www.case.unam.mx, donde encontrarán los requisitos, fechas, etapas y procedimientos por atender a lo largo del proceso de ingreso. Antes de proceder a realizar su registro, la universidad nacional informó que es indispensable verificar las condiciones de la carrera y modalidad de su interés en el Instructivo para atender oportunamente cada una de las etapas. El registro será exclusivamente vía internet, a partir de las 14:00 horas del 8 de octubre y hasta las 19:00 horas del 12 de octubre de 2026 (hora del centro de México). La UNAM reitera que todos sus trámites se efectúan únicamente a través de sus sitios oficiales y recomienda consultar periódicamente, durante el desarrollo del concurso, la información que se publicará en la página de la Coordinación de Administración y Servicios Escolares.

La Jornada, (Redacción).

<https://www.jornada.com.mx/noticia/2026/10/05/sociedad/unam-publica-convocatoria-de-ingreso-para-licenciaturas-a-distancia>

UNAM hará diagnóstico sobre uso de celulares y ampliará capacitación docente en IA

El Consejo Coordinador de Inteligencia Artificial de la Universidad Nacional Autónoma de México (CCOIA-UNAM) determinó elaborar un diagnóstico con todas las áreas universitarias para identificar el uso de los dispositivos móviles, ampliar la capacitación al personal docente y continuar con el censo sobre las acciones institucionales en materia de inteligencia artificial (IA). Hace dos semanas, el rector Leonardo Lomelí dijo a este diario que analizarían las acciones que pondrían en marcha, luego de que la SEP informó que a partir del 3 de noviembre se prohibirá el uso de celulares en las aulas de educación básica. Tras este anuncio, el CCOIA-UNAM resolvió que esta casa de estudios adoptará una postura formativa y no prohibitiva respecto al manejo de teléfonos celulares y dispositivos móviles en los salones de clases. Asimismo, el organismo se pronunció a favor de reconocer la autoridad pedagógica del personal docente. Esta decisión se tomó y anunció durante una sesión extraordinaria presidida por el rector Leonardo Lomelí, quien expuso que solicitó previamente una opinión técnica al Comité Académico Interdisciplinario (CAI) sobre las restricciones y sugerencias en torno a estas tecnologías en las aulas.

La Jornada, (Lilián Hernández).

<https://www.jornada.com.mx/noticia/2026/10/05/sociedad/unam-prepara-diagnostico-sobre-uso-de-celulares-e-ia-en-las-aulas-descarta-postura-prohibitiva>

La Jornada Morelos, p.10, (Lilián Hernández).

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/unam-hara-diagnostico-sobre-uso-de-celulares-y-ampliara-capacitacion-docente-en-ia/>

Protege transparencia la autonomía de las instituciones: Flacso

Ante un escenario donde prolifera la información debido al avance tecnológico, “hoy más que nunca se debe diferenciar qué es conocimiento y preguntarnos para qué y para quién lo utilizamos. Nunca había sido tan sencillo comunicarnos y al mismo tiempo tan difícil construir espacios de conversación sustantiva entre quienes pensamos diferente”, señaló la directora general de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, sede México (Flacso México), Gisela Zaremborg. Durante su toma de posesión para el periodo 2026-2030, insistió en que las instituciones académicas siguen siendo relevantes, pero deben cambiar y renovarse. Desde esta casa de estudios, ubicada en el sur de la Ciudad de México, la nueva directora presentó el Sistema Integral de Transparencia y Rendición de Cuentas, que tiene la finalidad de fortalecer el control sobre los recursos públicos, prevenir prácticas discrecionales y consolidar una gestión institucional basada en la ética de la responsabilidad.

La Jornada, p.9, (Alexia Villaseñor).

<https://www.jornada.com.mx/noticia/2026/10/05/sociedad/las-instituciones-academicas-debe-renovaser-afirma-gisela-zaremborg-tras-ausmir-direccion-de-la-flasco-mexico>

Muere una mujer cada hora en el país a causa de cáncer de mama: expertos

En México, cada hora muere una mujer por cáncer de mama, enfermedad que va al alza en el país, tanto en incidencia como en mortalidad, coincidieron especialistas en el Sexto Congreso Internacional Mi lucha es rosa que se llevó a cabo ayer y continúa hoy en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). La presidenta y directora de Tómatelo a Pecho, Felicia Marie Knaul, alertó que en el país sólo entre 5 y 10 por ciento de los casos se detectan de manera oportuna, el resto de las mujeres son diagnosticadas en etapas avanzadas y de manera tardía, debido a la insuficiente infraestructura en el territorio nacional, ya que

no se cuenta con mastógrafos suficientes, así como por miedo y desinformación por parte de las mujeres. Durante la inauguración del sexto congreso, en el que también se llevó a cabo una jornada de donación de cabello, la también profesora en la Escuela de Medicina David Geffen de la Universidad de California, Los Ángeles (UCLA), señaló que cada año en el país se detectan 24 mil casos de cáncer de mama, equivalente a un promedio de 66 diarios, de los cuales alrededor de 85 por ciento se diagnostican de manera tardía, es decir, en etapas avanzadas, en las que desciende la probabilidad de supervivencia a 40 por ciento, mientras en etapa uno, la supervivencia es de 99 por ciento.

La Jornada, p.31, (Lilián Hernández).

<https://www.jornada.com.mx/noticia/2025/10/22/politica/lanzan-plan-integral-para-frenar-muertes-por-cancer-de-mama>

Lilia Cedillo confirma continuidad al frente de la BUAP hasta 2029

La rectora de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), Lilia Cedillo Ramírez, confirmó que permanecerá al frente de la institución hasta el 4 de octubre de 2029, fecha en que concluye el periodo para el que fue electa por la comunidad universitaria. En su primer informe de labores de la gestión 2025-2029, presentado ante el Consejo Universitario en el Salón Barroco del Edificio Carolino, Cedillo afirmó que "hay rectora para mucho rato". La declaración ocurrió después de versiones sobre una posible salida anticipada de la Rectoría, escenario que también fue descartado durante el encuentro por el gobernador de Puebla, Alejandro Armenta, quien manifestó su respaldo a la autonomía de la universidad y sostuvo que Cedillo concluirá el periodo para el que fue electa. La rectora presentó los principales resultados de la institución y destacó el crecimiento de la matrícula universitaria, que actualmente asciende a 130 mil 41 estudiantes. De acuerdo con las cifras expuestas, este número representa un incremento de 69 por ciento en poco más de una década.

La Crónica de Hoy, (Gerardo Mayoral).

<https://www.cronica.com.mx/estados/2026/10/05/lilia-cedillo-confirma-continuidad-al-frente-de-la-buap-hasta-2029/>

Internacional:

Nobel de Física para Francis Halzen por detectar las partículas más esquivas del universo

El físico Francis Halzen ganó este martes 6 de octubre el Premio Nobel de Física 2026 por sus aportaciones decisivas al Observatorio de Neutrinos IceCube y por el descubrimiento de neutrinos de alta energía de origen astrofísico. La Real Academia Sueca de Ciencias anunció en Estocolmo que el reconocimiento distingue una línea de investigación que permitió utilizar el hielo de la Antártida como una enorme herramienta para observar partículas capaces de atravesar el universo casi sin interactuar con la materia. Halzen, profesor de la Universidad de Wisconsin-Madison, es el investigador principal de IceCube, un observatorio instalado en el Polo Sur que utiliza miles de sensores enterrados en aproximadamente un kilómetro cúbico de hielo. El Nobel reconoce el papel de Halzen en el desarrollo de una nueva forma de observar el universo a través de los neutrinos, partículas subatómicas extremadamente difíciles de detectar. A diferencia de la luz o de otras partículas cargadas, los neutrinos pueden recorrer enormes distancias prácticamente sin desviarse ni ser absorbidos. Esta característica permite utilizarlos como mensajeros de algunos de los fenómenos más energéticos del cosmos, entre ellos los entornos de agujeros negros supermasivos y otras fuentes capaces de acelerar partículas a energías extremas.

Lo de Hoy Morelos, (Blanca Castillo).

<https://lodehoy.com.mx/internacional/2026/10/06/35433/francis-halzen-nobel-fisica-2026-neutrinos-icecube>

El Nobel de Medicina, a científicos que activaron neuronas mediante luz azul

Los científicos Karl Deisseroth, Peter Hegemann y Georg Nagel fueron nombrados ganadores del Premio Nobel de Medicina 2026, tras descubrir el funcionamiento de canales iónicos activados por luz en las células. Ese proceso, denominado optogenética, utiliza la luz azul para controlar el funcionamiento de las neuronas, lo que permite conocer más sobre su operación, cómo se comporta el cerebro y cómo éste guarda o procesa memorias y sentimientos. Esa luz azul es una porción del espectro de luz visible (con una longitud de onda corta de entre 380 y 500 nanómetros) que tiene una influencia directa y potente sobre el sistema nervioso central, el reloj biológico y diversas funciones cerebrales. El nombramiento fue dado a conocer durante la madrugada de este lunes por el Instituto Karolinska en Estocolmo, Suecia. La entrega de la medalla se realizará el jueves 10 de diciembre en la sede de la Academia Sueca, fecha coincidente con el aniversario luctuoso de Alfred Nobel.

La Jornada, p.6 Ciencias, (Redacción).

<https://www.jornada.com.mx/noticia/2026/10/05/ciencia-y-tecnologia/premio-nobel-de-medicina-a-los-cientificos-que-descubrieron-el-interruptor-molecular-para-las-celulas-nerviosas>