

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA

Ciudad Universitaria, 21 de abril de 2026.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

La UAEM en la prensa:

Citan a directoras de escuelas a mesa de diálogo de UAEM

Estatal:

Seguridad en la UAEM: Gobernadora abre las puertas al diálogo con la "Resistencia Estudiantil"

Nacional:

Rectores universitarios de México y España analizan retos de la educación ante crisis mundial

Internacional:

Una nueva fotosíntesis, el mecanismo que salvó a las plantas de la mayor extinción masiva

La UAEM en la prensa:

Citan a directoras de escuelas a mesa de diálogo de UAEM

Hoy se reanuda la tercera mesa de trabajo entre las autoridades de la administración central de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y el movimiento Resistencia Estudiantil UAEM, con los temas: trabajo, negociación y seguimiento del pliego petitorio puntos 1,2 y 6, plan de recuperación del semestre y revisión de avances en denuncias por hostigamiento académico por parte de directivos. Destaca en la convocatoria la solicitud de la presencia de Beatriz Lizbeth Rodríguez Bahena, directora de la Facultad de Enfermería; Liliana Arce Flores, encargada de la dirección de la Facultad de Comunicación Humana, Elizabeth Martínez Corona, encargada de la dirección de la Facultad de Nutrición, y de Valeri Domínguez Villegas, encargada de la dirección de la Escuela de Técnicos Laboratoristas. La mesa de trabajo, declarada como permanente, está programada para las 11:00 horas en las instalaciones del Seminario Diocesano San José en Ocotepéc, con el objetivo de dar seguimiento a la negociación del pliego de peticiones. En la convocatoria se solicita la asistencia indelegable de la rectora Viridiana León Hernández y de María Delia Adame Arce, secretaria general de la institución. El citatorio especial para las encargadas de la Facultad de Enfermería, Nutrición y Comunicación Humana, así como de la Escuela de Técnicos Laboratoristas es con la intención de que comparezcan, planear el calendario de sus respectivas unidades académicas y responder a las denuncias presentadas. A través de un comunicado, las autoridades universitarias confirmaron su asistencia para continuar con la mesa de trabajo.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/292480-citan-a-directoras-de-escuelas-a-mesa-de-dialogo-de-uaem.html>

Condena Facultad de Derecho irrupción de grupos externos y daños en sus instalaciones

La Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) condenó enérgicamente la irrupción de personas ajenas a su comunidad en sus instalaciones, donde se registraron daños materiales y sustracciones. Mediante un pronunciamiento, la institución señaló que estos hechos, ocurridos recientemente, buscan entorpecer el diálogo y generar un clima de violencia, confusión y confrontación dentro del movimiento estudiantil y la comunidad académica. La administración de la facultad aseguró que no caerá en provocaciones; sin embargo, adelantó que los hechos serán denunciados ante las autoridades correspondientes para su investigación. Asimismo, reiteró su compromiso de salvaguardar la integridad y los derechos de quienes integran la comunidad universitaria, al tiempo que hizo un llamado a evitar confrontaciones y privilegiar el diálogo como vía para la reconciliación. Finalmente, la facultad subrayó la importancia de mantener la unidad y la paz al interior de la institución, rechazando cualquier forma de violencia y división.

La Unión de Morelos, (Silvia Lozano),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/292458-condena-facultad-de-derecho-irrupcion-de-grupos-externos-y-danos-en-sus-instalaciones.html>

Diario de Morelos, p.p., (O. Velazquez),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/qui-nes-entraron-facultad-de-derecho-y-ciencias-sociales-se-ala-actores-externos-por-desmanes>

Se deslinda Resistencia UAEM de vandalismo en Facultad de Derecho

El movimiento Resistencia Estudiantil UAEM se deslindó de los actos de vandalismo registrados en la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (FDyCS) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), en el campus Chamilpa, que tienen tomado desde el pasado 4 de marzo. A través de un comunicado, jefes de grupo y voceros representantes de la comunidad estudiantil fijaron su postura respecto de los hechos ocurridos durante la madrugada del 19 de abril dentro de las instalaciones de la FDyCS. “El movimiento estudiantil Resistencia Estudiantil U.A.E.M., jefes y jefas de grupo ni vocerxs de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales en el movimiento, no somos responsables de ningún acto de intervención, daño o alteración a nuestras instalaciones. Nos deslindamos de manera categórica de cualquier conducta que implique violencia, vandalismo o afectación al patrimonio universitario, especialmente cuando proviene de personas ajenas al movimiento o con intereses distintos a los que motivan nuestra legítima exigencia”.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/292481-se-deslinda-resistencia-uaem-de-vandalismo-en-facultad-de-derecho.html>

“Resistencia Estudiantil” pierde fuerza

Ayer, integrantes del movimiento "Resistencia Estudiantil" de la UAEM marcharon desde la zona de El Niño Artillero hacia el centro de la ciudad. Sin embargo, lo que inició hace más de 40 días como un grito unísono por los feminicidios de las estudiantes Kimberly y Karol, hoy parece enfrentar un desgaste ante un prolongado cierre de instalaciones y fragmentación del movimiento. La movilización de este lunes registró una baja participación en comparación con las marchas masivas de marzo, alcanzando apenas unos 50 estudiantes. Los

manifestantes acusan una campaña de hostigamiento y desgaste por parte de las autoridades universitarias, con las se reunieron el día de hoy para seguir con la mesa de negociación. Mientras la Rectoría reporta que el 75% de la comunidad ha regresado a clases, la "Resistencia Estudiantil" denuncia que directivos de facultades como Nutrición y Enfermería han presionado a los alumnos para romper el paro, utilizando el miedo a represalias académicas como arma, sin embargo, son numerosas las voces que piden retomar las clases presenciales. Su principal demanda es el tema de seguridad, sin embargo, rechazan el acuerdo de la Rectoría y el Gobierno del Estado para integrarse al Plan Integral de Seguridad, los estudiantes denuncian que dicho acuerdo es una simulación. El movimiento señala que no fueron incluidos en el diseño de las estrategias de vigilancia, calificándolas de carecer de sustento técnico. Otro punto crítico de la protesta es el rechazo total a la FEUM (Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos). Los marchistas exigen el reconocimiento de un órgano de representación alterno, tras considerar que su actual dirigencia ha sido "la gran ausente" y cómplice del silencio institucional durante la crisis.

Lo de Hoy Morelos, p.4, (Redacción).

La Unión de Morelos, (Silvia Lozano),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/292429-marchan-estudiantes-de-uaem-en-cuernavaca-exigen-mayores-condiciones-de-seguridad.html>

Quadratín Morelos, (Raúl Morales),

<https://morelos.quadratin.com.mx/estudiantes-piden-dialogo-sobre-plan-integral-de-seguridad-universitaria/>

El Sol de Cuernavaca, (Ingrit Islas),

<https://oem.com.mx/elsoldecuernavaca/local/baja-participacion-en-marcha-convocada-por-la-resistencia-estudiantil-de-la-uaem-29585800>

Conservación del ecosistema hídrico en la Laguna de Zempoala

Lejos de ser únicamente un destino turístico, el Parque Nacional Lagunas de Zempoala enfrenta retos ligados a la disponibilidad de agua y a la conservación de su biodiversidad. Sus siete lagunas, tres permanentes y cuatro que dependen de la lluvia, evidencian la fragilidad del equilibrio hídrico que sostiene tanto al ecosistema como a las actividades humanas. En esta Área Natural Protegida habitan especies nativas y endémicas como el ajolote, el acocil y una esponja de agua dulce, descubierta recientemente; cuya permanencia está directamente vinculada a las condiciones del entorno. Sobre estos procesos y su impacto en el ecosistema profundiza el investigador Topiltzin Contreras, fundador del Laboratorio de Ictiología del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la UAEM y del Grupo Mundial de Conservación de Peces de Agua Dulce. A escala global, explica el investigador, los ecosistemas de agua dulce atraviesan un deterioro acelerado, "cerca del 70 por ciento de estas aguas presenta contaminación y la extracción intensiva principalmente para agricultura". Esto ha reducido su capacidad de sostener vida, porque no atendemos a los ecosistemas de agua dulce", advierte Topiltzin Contreras, al señalar que la presión sobre estos sistemas se ha normalizado pese a su papel en el equilibrio ambiental.

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

<https://www.lajornadamorelos.mx/uaem/conservacion-del-ecosistema-hidrico-en-la-laguna-de-zempoala/>

Escribir como resistencia frente a la violencia estructural

Desde los márgenes de la literatura contemporánea, el cuerpo deja de ser una simple categoría biológica para convertirse en un campo de disputa. Así lo plantea Kassandra Sánchez, estudiante de la Maestría en Humanidades del Centro Interdisciplinario de Investigación en Humanidades (CIIHu) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), cuya investigación articula una visión crítica sobre la forma de escribir y de ver al cuerpo femenino. Con formación en Letras Hispánicas, Sánchez ha participado en diversos congresos académicos en Mérida, Hermosillo, Belice y la UNAM, consolidando una línea de trabajo que parte de lo sensible para cuestionar estructuras de poder profundamente arraigadas. "El cuerpo y lo sensible forman parte de un discurso que se ha ido construyendo y que puede convertirse en una herramienta para subvertir ideas que se toman como naturales, entre ellas la hegemonía y el machismo", explica. Su investigación tiene raíces en su etapa de licenciatura, cuando analizó la obra de la escritora mexicana Guadalupe Nettel desde los sentidos. Donde su interés se centró en cómo los personajes literarios experimentan el mundo a través de lo abyecto, lo anormal o lo marginal. A partir de esa exploración, surgió la pregunta: ¿qué ocurre cuando no sólo los sentidos, sino el cuerpo completo, se convierte en una herramienta de análisis? Para responder, su trabajo actual se enfoca en cómo el cuerpo se posiciona como un espacio desde el cual se desafían discursos que privilegian lo racional, lo limpio o lo distante de lo corporal.

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

<https://www.lajornadamorelos.mx/uaem/escribir-como-resistencia-frente-a-la-violencia-estructural/>

Estatal:

Seguridad en la UAEM: Gobernadora abre las puertas al diálogo con la "Resistencia Estudiantil"

El Gobierno del Estado se declaró listo para el diálogo con los integrantes de la "Resistencia Estudiantil" de la autonomía de la UAEM, aunque la gobernadora Margarita González Saravia dejó en claro que la resolución de las demandas corresponde estrictamente a la autoridad universitaria. La mandataria señaló que, si bien su administración ha impulsado un Plan Integral de Seguridad, este ha sido diseñado bajo un esquema de coordinación institucional que evita cualquier tipo de injerencia en la vida interna de la Máxima Casa de Estudios. Ante las exigencias estudiantiles para revisar los protocolos de seguridad, la gobernadora precisó que el conflicto debe ser atendido en primera instancia por la Rectoría. No obstante, ofreció recibir a los jóvenes que deseen conocer a fondo los alcances de la estrategia estatal de seguridad.

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

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/seguridad-en-la-uaem-gobernadora-abre-las-puertas-al-di-logo-con-la-resistencia-estudiantil>

Cancelan licitación para instalar módulos de seguridad en la UAEM

La Secretaría de Infraestructura de Morelos determinó cancelar el concurso para asignar la construcción de nueve módulos de seguridad en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) en varios municipios, "debido al actual estado de huelga" en que se encuentra la institución lo que hace que existan causas "debidamente justificadas, que impiden la continuación del procedimiento en condiciones de certeza". La notificación fue publicada en el número 6551 del periódico oficial Tierra y Libertad, en que la secretaria establece que "la situación actual, representa un caso fortuito o de fuerza mayor, que generaría retrasos sustanciales en los trabajos y dificultaría la ejecución técnica y administrativa de los mismos". Por ello, continúa, "queda sin efecto el calendario de actos del presente procedimiento. La Secretaría de Infraestructura se reserva el derecho de emitir una nueva convocatoria, una vez que las condiciones operativas sean restablecidas y garanticen la viabilidad de la obra". La licitación SI-DGLCOP-OP-LP-08-2026 correspondía a la "fabricación, suministro y colocación de 9 módulos de seguridad, ubicados en la UAEM y planteles pertenecientes a la Institución, en varios municipios".

La Jornada Morelos, p.9, (La Jornada Morelos),

<https://www.lajornadamorelos.mx/gobierno/cancelan-licitacion-para-instalar-modulos-de-seguridad-en-la-uaem/>

El Sol de Cuernavaca, (Enrique Domínguez),

<https://oem.com.mx/elsoldecuernavaca/local/por-que-se-cancelo-la-instalacion-de-seguridad-en-la-uaem-esto-dice-el-periodico-oficial-29584862>

Paro en UAEM ha provocado cancelación o cambio de sede de eventos académicos

El paro en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), desde el dos de marzo, ha provocado afectación de clases y cancelación o cambio de sede de eventos académicos y prácticos, como el segundo congreso de los Colegios Federados de Medicina de Morelos A.C. En entrevista, Adriana Salgado y Omar Acevedo, integrantes de los Colegios Federados de Medicina de Morelos, confirmaron que ante el paro que existe en la Facultad de Medicina de la UAEM, su segundo congreso para médicos de primer contacto, el ocho y nueve de mayo, de ocho a 16 horas, no se suspenderá pero cambiará de lugar y están en la definición de la nueva sede. Al respecto, destacaron que este congreso tiene como finalidad incentivar la capacitación del gremio médico respecto a enfermedades que aquejan a la población morelense, entre ellas el cáncer y el sarampión.

La Unión de Morelos, (Silvia Lozano),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/292452-paro-en-uaem-ha-provocado-cancelacion-o-cambio-de-sede-de-eventos-academicos.html>

El Regional del Sur, (Guadalupe Flores),

<https://elregional.com.mx/crisis-en-la-uaem-tambien-ha-afectado-a-sector-medico>

Fortalece Conalep Morelos acciones de capacitación en salud mental para personal educativo

El Gobierno del Estado, a través de la Secretaría de Educación, y en coordinación con el Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Morelos (Conalep Morelos), promueve actividades dirigidas al personal de orientación, tutores, docentes y administrativos de los planteles, con el propósito de sensibilizar y fortalecer sus conocimientos en materia de salud mental, y de esta manera, favorecer la detección oportuna de signos de alerta en las y los estudiantes. En esta jornada se abordaron temas relacionados con la depresión, ansiedad, TDHA, consumos de sustancias y conducta suicida, así como herramientas para la detección temprana y la consejería breve que permitan fortalecer el acompañamiento educativo en los planteles. Durante el desarrollo de la capacitación la directora académica del Conalep, Erika Martínez Navarro y el director del plantel Temixco, Rodrigo Rojas Reyes, destacaron la importancia de fortalecer la atención preventiva en temas de salud mental, consumo de sustancias y conducta suicida al interior de la comunidad educativa.

La Crónica de Morelos, (Redacción),
<https://lacronicademorelos.com/se-consolida-cct-como-punto-de-encuentro-para-la-musica-latinoamericana/>
Diario de Morelos, p.5, (Redacción).

Promueve Cobaem formación docente en declamación para potenciar habilidades comunicativas de sus estudiantes

Con el propósito de fortalecer la formación integral de las y los estudiantes mediante el desarrollo de habilidades expresivas y artísticas, el Colegio de Bachilleres del Estado de Morelos (Cobaem) llevó a cabo el Curso-Taller de Declamación en el plantel 02 Jiutepec, dirigido al personal docente responsable de la preparación del alumnado para el XXVIII Concurso Estatal de Declamación, a celebrarse el próximo 22 de mayo. En ese sentido, Maribel Abarca López, directora general del subsistema estatal, destacó que “la declamación es una disciplina que permite a las y los estudiantes expresar emociones, fortalecer su seguridad y desarrollar habilidades comunicativas que impactan de manera positiva en su formación integral”. Durante la actividad, las y los participantes adquirieron herramientas para mejorar la interpretación, modulación de voz, dicción y presencia escénica, elementos clave para una adecuada expresión oral y artística.

La Crónica de Morelos, (Redacción),
<https://lacronicademorelos.com/promueve-cobaem-formacion-docente-en-declamacion-para-potenciar-habilidades-comunicativas-de-sus-estudiantes/>

Nacional:

Rectores universitarios de México y España analizan retos de la educación ante crisis mundial

Bajo el lema "Universidades para un futuro compartido: innovación, sostenibilidad y cooperación académica", dio inicio la II Cumbre de Rectoras y Rectores México-España, encuentro organizado conjuntamente por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) de México y la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE). En la sesión de apertura, celebrada en la Universitat Jaume I de Castellón de la Plana, el rector de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Leonardo Lomelí Vanegas, destacó la importancia de este foro para reflexionar sobre el papel de las instituciones de educación superior ante una realidad contemporánea que demanda respuestas fundadas en la razón, el quehacer académico y el entendimiento solidario. El rector de la UNAM precisó que la relación entre México y España en el ámbito académico es una alianza fecunda, en constante renovación y con un enorme potencial para incidir en los debates del siglo 21. Destacó los 105 convenios vigentes con instituciones españolas como testimonio de la amplitud de la colaboración académica. Precisó que en materia de movilidad estudiantil del nivel licenciatura, en los últimos tres lustros, se reportan más de 3 mil 400 jóvenes salientes de la UNAM hacia España y casi 800 entrantes desde instituciones españolas.

La Jornada, (Lilian Hernández Osorio),
<https://www.jornada.com.mx/noticia/2026/04/20/sociedad/rectores-universitarios-de-mexico-y-espana-analizan-retos-de-la-educacion-ante-crisis-mundial>

La UNAM lleva a cabo jornadas de salud en escuelas superiores

Mediante un escaneo facial se obtienen indicadores de signos vitales, niveles de estrés o hemoglobina, además de estimaciones de riesgo de hipertensión, obesidad y diabetes. Lo anterior forma parte de las acciones que se llevan a cabo en las Jornadas de Salud Integral en las cinco facultades de Estudios Superiores (FES) de la UNAM. El titular de la Dirección General de Atención a la Salud, Gustavo Olaiz Fernández, informó esto al señalar que el escaneo facial se aplica desde ayer (lunes) y hasta el 22 de mayo a los alumnos, docentes y trabajadores de las FES, con un estimado de atención de 120 a 150 personas por día y un total de 3 mil 500 en los 22 días que se llevará a cabo esta campaña sanitaria. “El escaneo facial nos revela hasta 50 posibles intervenciones en salud. Se coloca una luz especial que se encuadra en el rostro y aborda hasta 150 diferentes puntos en la cara”, explicó el también investigador. Subrayó que se trata de uno de los cinco módulos que conforman este primer programa de medicina preventiva aplicado por la Dirección General de Atención a la Salud, “de universitarios para universitarios”. Será una evaluación integral, orientada a la detección y el cuidado oportuno.

La Jornada, p.11, (Lilian Hernández Osorio),
<https://www.jornada.com.mx/2026/04/21/politica/011n2pol>

Seleccionan acceso directo al bachillerato 4 de cada 10 aspirantes

Cuatro de cada 10 aspirantes que se registraron este año para acceder al bachillerato en la zona metropolitana del valle de México seleccionaron entre sus primeras opciones instituciones de acceso directo que no aplican examen de ingreso. Así lo informó ayer la subsecretaría de Educación Media Superior de la Secretaría de Educación Pública (SEP), Tania Rodríguez, al presentar en la mañana los avances del programa Mi Derecho, Mi Lugar, con el que se retiró el año pasado el concurso de ingreso de la Comisión Metropolitana de Instituciones Públicas de Educación Superior (Comipens). Señaló que para el próximo ciclo escolar se registraron 307 mil

241 aspirantes y los datos muestran una “tendencia importante”: 40 por ciento solicitaron un bachillerato que no aplica examen de ingreso, 37 por ciento optaron por las dos vías (con y sin examen). Además, 15 por ciento se inclinaron por las que lo continúan aplicando (la Universidad Nacional Autónoma de México y el Instituto Politécnico Nacional, por normatividad interna) y 8 por ciento no seleccionaron modalidad.

La Jornada, p.10, (Emir Olivares y Alonso Urrutia),
<https://www.jornada.com.mx/2026/04/21/politica/010n1pol>

Internacional:

Una nueva fotosíntesis, el mecanismo que salvó a las plantas de la mayor extinción masiva

Hace unos 252 millones de años, las plantas primitivas sobrevivieron a la mayor extinción masiva, la del Pérmico-Triásico, y lo hicieron adaptando el proceso de fotosíntesis, un mecanismo que no solo les permitió vivir, sino que les ayudó a dominar los paisajes en los años siguientes. Hoy un estudio internacional liderado por la Universidad de Leeds (Reino Unido) y publicado en *Nature Ecology and Evolution*, analiza cómo las licofitas -un tipo de planta antigua- evolucionaron para sobrevivir a la ‘Gran mortandad’, un periodo en el que la temperatura global aumentó drásticamente y el calor extremo asfixió a los bosques y volvió estériles amplias áreas de la Tierra. Antes de esta extinción masiva, gran parte de la Tierra estaba poblada por bosques de plantas leñosas con semillas, pero tras el evento de calor, los bosques fueron reemplazados por un grupo de plantas más pequeñas que se reproducen por esporas, las licofitas. El estudio sostiene que las licofitas conservaron agua y toleraron el calor abriendo sus estomas por la noche en lugar de durante el día, almacenando CO₂ como un ácido para usarlo durante el día para la fotosíntesis, lo que se conoce como metabolismo ácido de las crasuláceas (CAM).

La Crónica, (EFE),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2026/04/20/una-nueva-fotosintesis-el-mecanismo-que-salvo-a-las-plantas-de-la-mayor-extincion-masiva/>

“Fósiles cósmicos” de hoyos negros anteriores al Big Bang podrían seguir moldeando el universo

Todos damos por hecho que el universo comenzó con el Big Bang, una gran explosión que dio origen a la totalidad del cosmos. Sin embargo, no necesariamente tuvo que ser así. Una nueva teoría propone que el Big Bang no fue el inicio absoluto, sino el resultado de un “rebote” tras una fase previa de contracción. Según esta hipótesis, un universo anterior habría colapsado bajo su propia gravedad hasta comprimirse en una singularidad: un punto extremadamente pequeño, caliente y denso, mucho más diminuto que un átomo. Durante ese proceso, casi todo habría sido absorbido. No obstante, algunos agujeros negros de ese universo previo podrían haber sobrevivido y seguir existiendo hoy como “fósiles cósmicos”. La idea fue planteada por un equipo de investigadores del Instituto de Cosmología y Gravitación de la Universidad de Portsmouth, en Reino Unido, y del Instituto de Ciencias del Espacio de Barcelona. Su investigación, publicada en la revista *Physical Review D*, plantea que, cuando ocurrió el Big Bang y dio origen al universo en expansión que conocemos, esos agujeros negros remanentes habrían quedado integrados en su estructura.

La Jornada, p.6, (The Independent),

<https://www.jornada.com.mx/2026/04/21/ciencias/a06n2cie>

Descubren que los chorros de un agujero negro son tan potentes como 10 mil soles

Científicos lograron medir por primera vez la asombrosa potencia instantánea de los chorros que emanan de un agujero negro. Un equipo internacional de investigación informó el jueves que la potencia de estos chorros, provenientes de un sistema de agujero negro y estrella relativamente cercano, equivale a 10 mil soles. Además, rastrearon su velocidad: aproximadamente 540 millones de kilómetros por hora, lo que representa la mitad de la velocidad de la luz. El sistema, conocido como Cygnus X-1 y ubicado a 7 mil 200 años luz de distancia, no sólo alberga un agujero negro –el primero identificado hace más de medio siglo, sino también una estrella supergigante azul, su compañera constante. Un año luz equivale a casi 9.7 billones de kilómetros. Steve Prabu, de la Universidad de Oxford, y su equipo basaron sus hallazgos en 18 años de imágenes de radio de alta resolución obtenidas por una red mundial de telescopios. Realizó la investigación cuando aún estaba en la Universidad Curtin de Australia, que encabezó el estudio publicado en *Nature Astronomy*.

La Jornada, p.6, (The Independent),

<https://www.jornada.com.mx/2026/04/21/ciencias/a06n1cie>