

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 5 de noviembre de 2024.

---



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

Topiltzin Contreras, primer mexicano en recibir el Premio Sir Peter Scott al Mérito en la Conservación

## **Estatal:**

Anuncian Consejo de Ciencia y Tecnología y Ayuntamiento de Jojutla celebración de “La Noche de las Estrellas 2024”

## **Nacional:**

Inteligencia Artificial en universidades, un catalizador para la personalización de la enseñanza

## **Internacional:**

Alucinaciones hipnagógicas pueden ser provocados por trastorno del sueño

## La UAEM en la prensa:

### *Topiltzin Contreras, primer mexicano en recibir el Premio Sir Peter Scott al Mérito en la Conservación*

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), con sede en Suiza, otorgó a Topiltzin Contreras MacBeath, investigador del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el Premio Sir Peter Scott al Mérito en la Conservación. Contreras MacBeath, viajó a los Emiratos Árabes el pasado 25 de octubre, donde se realizó el Congreso de la UICN, donde le fue entregado el reconocimiento por parte de la Comisión de Supervivencia de Especies (CSE) de la UICN, convirtiéndose en el primer mexicano en la historia en recibir tal distinción por su trabajo realizado durante años en la conservación de los peces de agua dulce en el mundo, en particular en México. Próximamente, el investigador mexicano y colegas suyos en el mundo publicarán los resultados de la primera investigación realizada sobre la situación actual de las especies de peces de agua dulce en el mundo, que duró 20 años en reunirse. En un avance de los resultados, Contreras MacBeath, aseguró que la investigación es muy importante porque por primera vez se sabe que del total de especies que habitan en lagos, ríos y lagunas, el 35 por ciento presentan un riesgo de desaparecer.

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

<https://www.lajornadamorelos.mx/uaem/topiltzin-contreras-primer-mexicano-en-recibir-el-premio-sir-peter-scott-al-merito-en-la-conservacion/>

### *25 años de Creación y Transformación en la Facultad de Artes de la UAEM*

La Facultad de Artes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), celebró su 25 aniversario con una ceremonia especial en la que participaron estudiantes, profesores y autoridades académicas. La rectora Viridiana Aydeé León Hernández encabezó el evento, destacando la importancia del arte en la vida universitaria y en la transformación social. “El arte transforma nuestro entorno y le da universalidad a nuestra institución”, expresó durante su discurso. El evento comenzó con la develación de una placa conmemorativa en el Auditorio César García, y continuó con un recorrido por las instalaciones de la facultad, donde la comunidad celebró la evolución de esta unidad académica. Además, se entregaron reconocimientos a exdirectores de la facultad, en agradecimiento por su contribución a la consolidación de este espacio artístico en la UAEM. La directora de la facultad, Juana Bahena Ortiz, acompañó a la rectora y a otros miembros de la comunidad en esta jornada festiva, resaltando el crecimiento de la facultad y su compromiso con la educación artística en el estado.

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

<https://www.lajornadamorelos.mx/uaem/25-anos-de-creacion-y-transformacion-en-la-facultad-de-artes-de-la-uaem/>

### *Anuncian próxima realización de la Feria Universitaria del Libro en la UAEM*

La Dirección de Publicaciones y Divulgación de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), en conjunto con el Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Campus Morelos, anunciaron en conferencia de prensa la realización de la Feria Universitaria del Libro (FUL). Dicha actividad tiene el objetivo de difundir las publicaciones académicas y promover la lectura entre la comunidad universitaria y el público en general, a través de la venta de libros, presentaciones editoriales, charlas, lectura de cuentos y poesía, actividades culturales y talleres de divulgación científica. Jade Nadine Gutiérrez por la UAEM y Guillermo Peimbert por parte del CRIM, dieron a conocer el programa de actividades de este evento académico, que inicia mañana cinco de noviembre y culmina el viernes siete del mismo mes, en el Edificio 1 del Campus Norte en Chamilpa.

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/259568-anuncian-proxima-realizacion-de-la-feria-universitaria-del-libro-en-la-uaem.html>

**La Jornada Morelos**, p.14, (Malu Medina),

<https://www.lajornadamorelos.mx/uaem/los-lectores-invitados-a-la-fiesta-en-la-feria-universitaria-del-libro-2024/>

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

**El Sol de Cuernavaca**, (Valeria Díaz),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/cultura/feria-universitaria-del-libro-2024-actividades-y-sedes-12821143.html>

**Presente Morelos**, (Vero Bacaz),

<https://presentemorelos.com/anuncian-feria-universitaria-del-libro-2024-en-la-uaem/>

### *Finanzas de la UAEM complican pago de catorcenos y aguinaldos*

La falta de recursos en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), comienza a preocupar a los trabajadores al estar en riesgo el pago de las últimas catorcenos del año, además del aguinaldo. La líderesa del Sindicato de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Stauaem), Victoria Morelos Domínguez, aseguró que pese a las reuniones que han sostenido con la rectora de la máxima

casa de estudios, Viridiana Aydeé León Hernández, no hay certeza de que la administración central pueda pagar los salarios correspondientes a las próximas catorce semanas debido a los múltiples adeudos que enfrenta. “Se está en búsqueda de los recursos para cerrar bien el año 2024, es lo que nos dicen; no existe el recurso para el pago del aguinaldo y lo de pago de las catorce semanas pues se debe a los adeudos que tiene con el SAT, “sólo nos dice que se están realizando las gestiones”. Este lunes 4 de noviembre, los agremiados al Stauaem colocaron letreros en distintos puntos de la UAEM, con mensajes como: “Respeto al salario digno, salario justo”. Morelos Domínguez aseguró que los trabajadores no pueden tener una vida digna con ingresos de 215 pesos al día, cuando el salario mínimo es de 248.93 pesos, situación que les impide acceder a créditos del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (Infonavit), porque el requisito es percibir el salario mínimo. La huelga, dijo, será inminente, pues algunos trabajadores del Stauaem llevan al menos cuatro años con los mismos problemas.

**El Sol de Cuernavaca**, (Valeria Díaz),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/finanzas/finanzas-de-la-uaem-complican-pago-de-catorce-semanas-y-aguinaldos-12821643.html>

**Lo de Hoy Morelos**, p.6, (Mario Barrera).

*Giovanna García Rodríguez y Vicente Álvarez, campeones en el Climathón Cuernavaca 2024*

Estudiantes de la licenciatura de Ciencias Políticas que se imparte en la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (FDyCS) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), ganaron el primero y segundo lugar del certamen Climathón Cuernavaca 2024, iniciativa convocada por la sección juvenil de la Confederación Patronal de la República Mexicana (Coparmex) sección Morelos, que este año tuvo por sede la Universidad Politécnica de Morelos (Upemor). El pasado 25 y 26 de octubre, 12 estudiantes de la carrera de Ciencias Políticas participaron en esta actividad que consiste en presentar una propuesta para mitigar los efectos del cambio climático, y tienen 24 horas para exponerla ante el jurado. Las y los alumnos de Ciencias Políticas, Giovanna Abigail García Rodríguez, Vicente Álvarez, obtuvieron el primer lugar junto con estudiantes de otras universidades del estado; mientras que Leslie Pérez y Alejandro Barrios, lograron hacer equipo con estudiantes de una universidad privada, cuyo trabajo les valió el segundo lugar.

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

<https://www.lajornadamorelos.mx/uaem/giovanna-garcia-rodriguez-y-vicente-alvarez-campeones-en-el-climathon-cuernavaca-2024/>

*Técnicos Laboratoristas, a clases virtuales; ¿cuándo vuelven a las aulas?*

Luego de siete años, el Edificio 9 de la Escuela de Técnicos Laboratoristas será demolido para su rehabilitación, tras los daños que sufrió por el sismo del 19 de septiembre de 2017, por lo que más de mil 400 jóvenes tomarán clases a distancia hasta nuevo aviso. A través de un comunicado, la escuela de nivel medio superior que pertenece a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), informó que las clases se mantendrán a través del aula virtual hasta nuevo aviso en los horarios establecidos. José Elías Morales, director de atención del nivel medio superior de la Federación de Estudiantes Universitarios de Morelos (FEUM), dijo que podría ser el próximo 11 de noviembre cuando los jóvenes se presenten a las aulas provisionales; sin embargo, la fecha aún es tentativa. El proyecto de planificación y construcción del nuevo edificio, dijo, corre a cargo de la UAEM.

**El Sol de Cuernavaca**, (Valeria Díaz),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/local/tecnicos-laboratoristas-a-clases-virtuales-cuando-vuelven-a-las-aulas-12819602.html>

*La tradición del Miquixtli y la tecnología de los E-Sports en la Copa Interfacultades*

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos celebró el Venados Festival Miquixtli 2024, un evento lleno de tradición que reunió a la comunidad universitaria en torno a la festividad del Día de Muertos. Organizado por la Dirección de Deportes, el festival se llevó a cabo en el Polideportivo 1, donde estudiantes y atletas participaron en diversas competencias y actividades culturales en un ambiente festivo y lleno de creatividad. Para ser parte del festival, los interesados se registraron en equipos y recorrieron distintas estaciones que rendían homenaje a la festividad, desde desafíos temáticos hasta exhibiciones de disfraces que resaltaron la creatividad y espíritu universitario. Además, la Dirección de Cultura y el Centro de Lenguas (CELE) Campus Norte en Chamilpa, contribuyeron con números musicales y apoyo logístico, sumándose a la energía y color del evento. Este año, el festival no sólo honró las tradiciones, sino que también marcó el debut oficial de los E-Sports en la UAEM. Con gran entusiasmo, los estudiantes participaron en la primera competencia de deportes electrónicos de la universidad, abriendo un nuevo espacio para quienes se destacan en el ámbito digital. La Facultad de Contaduría, Administración e Informática (FCAeI) logró el primer lugar en esta innovadora disciplina, seguida por la Facultad de Psicología y la Facultad de Arquitectura en segundo y tercer lugar, respectivamente.

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

<https://www.lajornadamorelos.mx/uaem/la-tradicion-del-miquixtli-y-la-tecnologia-de-los-e-sports-en-la-copa-interfacultades/>

### *Realiza UAEM competencia de halterofilia*

El gimnasio de crossfit y halterofilia fue sede de la Copa Interfacultades Venados 2024, donde los atletas demostraron fuerza, estrategia y técnica al subir a la tarima, consolidando la disciplina de halterofilia como una de las más destacadas en el estado y a nivel nacional. La competencia arrancó con las categorías varonil y femenil principiante por lo que en la rama femenil Natalia Alvarado, de la Facultad de Arquitectura, se llevó el primer lugar; seguida por Fátima Core del Centro de Arquitectura y Diseño (CAD), en segundo; y Naomi Canalizo de Diseño, en tercero. Por el lado varonil, André de la Fuente, Emiliano Gutiérrez y Alan Díaz, alumnos de la Preparatoria 2, obtuvieron el primero, segundo y tercer lugar, respectivamente.

**Lo de Hoy Morelos**, p.15, (Mitza Pérez),

<https://morelos.lodehoy.com.mx/en-juego/2024/11/04/60370/realiza-uaem-competencia-de-halterofilia>

### *Expone Ríos en Cuernavaca y CDMX*

Ernesto Ríos, artista originario de Cuernavaca y destacado referente del arte contemporáneo morelense y mexicano, presenta actualmente tres exposiciones simultáneas en Cuernavaca y la Ciudad de México, en las que explora diversas temáticas y técnicas. Ríos mencionó su participación en tres exposiciones colectivas: DOT. Daynight Festival en la Ciudad de México, en la Torre de Rectoría de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y en el Museo Regional de los Pueblos de Morelos (Murepumo). En la Galería de la Torre de Rectoría Víctor Manuel Contreras de la UAEM, se expone “Cimientos de expresión: arquitectos en el mundo de las artes”, donde Ríos participa con cuatro piezas en técnicas mixtas, fotografía y acuarela. Como catedrático de la Facultad de Arquitectura, compartió que en esta muestra explora la temática de pirámides laberínticas y fusiona conceptos de urbanismo y arquitectura a través de una investigación pictórica y geométrica.

**Diario de Morelos**, p.5, (Alfa Peñaloza).

## **Estatal:**

### *Anuncian Consejo de Ciencia y Tecnología y Ayuntamiento de Jojutla celebración de “La Noche de las Estrellas 2024”*

La Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo (SDEyT), a través del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM) y el Centro Morelense de Comunicación de la Ciencia (CeMoCC), celebrará la fiesta astronómica más grande denominada “La Noche de las Estrellas 2024”, el próximo sábado 09 de noviembre en el municipio de Jojutla. En rueda de prensa encabezada por Alejandra Ramírez Mendoza, directora del Centro Morelense de Comunicación de la Ciencia, se informó que el objetivo de este evento masivo de divulgación de la ciencia es acercar el conocimiento científico de forma lúdica y gratuita a la mayor cantidad posible de personas. Se desarrollará en la Unidad Deportiva La Perseverancia, ubicada en la calle Benito Juárez número 1, colonia Cuauhtémoc de Jojutla, donde habrá actividades culturales, así como talleres, charlas de científicos y la observación con telescopios; astrónomos profesionales y aficionados colaboran mano a mano con la única intención de acercar la ciencia a la sociedad. Además, habrá talleres con la participación de científicos del Instituto de Ciencias Físicas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el Centro de Investigación en Ingenierías y Ciencias Aplicadas (CIICAp) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM); estará el Tráiler de la Ciencia, un planetario móvil y habrá el concurso de “Mi primer traje espacial”.

**Central de Noticias.mx**, (Redacción),

<https://centraldenoticias.mx/04/11/2024/morelos/ejecutivo/anuncian-consejo-de-ciencia-y-tecnologia-y-ayuntamiento-de-jojutla-celebracion-de-la-noche-de-las-estrellas-2024/>

## **Nacional:**

### *Inteligencia Artificial en universidades, un catalizador para la personalización de la enseñanza*

La Inteligencia Artificial (IA) ha dejado de ser un concepto lejano para convertirse en una realidad en la educación universitaria. A medida que las instituciones adoptan nuevas tecnologías, la IA se ha convertido en un catalizador para la personalización de la enseñanza, la eficiencia administrativa y la preparación de los estudiantes para un mercado laboral en constante evolución. Desde la mejora de la experiencia de aprendizaje hasta la automatización de tareas complejas, la IA se está consolidando como una herramienta clave en los campus universitarios. De acuerdo con el Foro Económico Mundial, la educación basada en IA permite a docentes ajustar el contenido y las evaluaciones en función de las necesidades de cada estudiante. Esta tecnología utiliza análisis de datos avanzados para identificar las fortalezas y debilidades de los alumnos, lo que resulta en una experiencia educativa más inclusiva y personalizada. Jorge Alberto Hidalgo Toledo, coordinador académico de Posgrado de la Facultad de Comunicación y director del Laboratorio de Comunicación Humana y No Humana (HNCL) de la Universidad Anáhuac, explicó que “la personalización es uno de los grandes temas de la IA, ya que facilita al profesor monitorear en tiempo real el nivel de retención y atención de los alumnos. Esto permite ajustar el contenido de forma inmediata para maximizar el aprendizaje”. Las universidades están

utilizando la IA para optimizar procesos administrativos, desde la contratación de profesores hasta la publicación de calificaciones.

**El Economista**, (Patricia Ortega),

<https://www.economista.com.mx/los-especiales/universidades/inteligencia-artificial-universidades-catalizador-personalizacion-ensenanza-20241031-732282.html>

#### *Estudiantes de la UAT avanza en concurso nacional de creatividad*

Estudiantes de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) presentaron un proyecto sobre el desarrollo de un fármaco natural que ayude en el tratamiento de la diabetes, durante el 26 certamen de creatividad e innovación tecnológica Expo Ciencias Tamaulipas. María Fernanda Quintos Ploneda y José Román Trejo Morales, estudiantes de la carrera de ingeniería en bioquímica industrial en la Unidad Académica Multidisciplinaria Mante, asesorados por su profesor, el ingeniero Adonis Alberto Mendoza Conde, obtuvieron el segundo lugar del concurso y pasaron a la etapa nacional que se realizará en Villahermosa, Tabasco. En el contexto del acto celebrado en esta capital, los jóvenes y su asesor recibieron el premio de manos del gobernador Américo Villarreal Anaya, acompañados por el rector de la UAT, Dámaso Anaya Alvarado, quien los felicitó por este importante logro.

**La Jornada**, p.27, (Sin firma),

<https://www.jornada.com.mx/2024/11/05/estados/027n2est>

#### *Experta universitaria explica la importancia del turismo gerontológico*

“El turismo gerontológico está enfocado en las necesidades y preferencias de las y los viajeros mayores de 60 años. Este tipo de turismo busca ofrecer experiencias de viaje seguras, accesibles y disfrutables para las personas mayores, teniendo en cuenta sus limitaciones físicas y sus intereses”, así lo explicó Nancy Testón Franco, profesora investigadora en el Área Académica de Turismo y Gastronomía del Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA), perteneciente a la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH). Nancy Testón mencionó que el turismo gerontológico es un nicho en crecimiento, ya que la población mundial está envejeciendo, por lo que las personas mayores buscan nuevas experiencias y formas de disfrutar su tiempo libre. Es por ello que es necesario que la industria turística adapte su infraestructura y paquetes, para ofrecer las comodidades y establecer las necesidades necesarias para este sector. El nicho de turistas de edad madura representa una derrama económica importante, no solo para México, también del mundo entero, ya que un sector grande de la población actual está llegando a esta etapa de la vida. “Los turistas geriátricos, tanto nacionales como internacionales, actualmente representan uno de los mayores sectores de la industria que seguirá en crecimiento por los próximos años”, apuntó.

**La Crónica**, (Carlos Fernando Sánchez Ruíz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2024/11/04/experta-universitaria-explica-la-importancia-del-turismo-gerontologico/>

## Internacional:

#### *Alucinaciones hipnagógicas pueden ser provocados por trastorno del sueño*

La doctora Adela Fraile, especialista en Neurología y Neurofisiología Clínica y coordinadora de la Unidad de Sueño del Hospital Universitario HM Puerta del Sur de Móstoles, explica que “las alucinaciones que ocurren durante el sueño son imágenes vívidas, que se pueden acompañar de sonidos, y de la sensación de ser tocado; suceden en los momentos iniciales, durante la transición vigilia-sueño (‘hipnagógicas’), o en los finales, en la transición al despertar (‘hipnopómpicas’). Pueden aparecer en sujetos sanos, aunque son características de los narcolépticos. Otra entidad aparte son los sueños vívidos, en los que podemos controlar el contenido de las ensoñaciones sin un componente alucinógeno”, detalla esta especialista. En el caso concreto del estado hipnagógico del sueño, precisa que este fenómeno recibe su nombre en referencia al estado hipnagógico, el periodo de transición entre la vigilia y el sueño: “Cuando el individuo empieza a quedarse dormido puede experimentar sacudidas hipnagógicas, es decir, una contracción muscular involuntaria, fuerte y repentina, también conocida como ‘mioclonía’. Puede afectar sólo a una parte del cuerpo, como a un brazo, o a una pierna. Lo más habitual es que parezca que todo el cuerpo se sacuda de repente”. Además, esta neurofisióloga ve importante entender que las sacudidas hipnagógicas no son un trastorno.

**El Financiero**, (Europa Press),

<https://www.elfinanciero.com.mx/salud/2024/11/02/que-son-las-alucinaciones-hipnagoticas-y-como-evitarlas-para-tener-un-sueno-reparador/>

#### *Las personas no casadas tienen más probabilidad de sufrir síntomas depresivos*

Las personas no casadas tienen un 80 % más de probabilidades de sufrir síntomas depresivos que las casadas, un riesgo que es mayor entre varones y gente con mayor nivel educativo. Una investigación encabezada por la Universidad de Macao (China) analizó datos de más de 100 mil personas en siete países (Estados Unidos, el Reino Unido, México, Irlanda, Corea del Sur, China e Indonesia) para investigar el riesgo de síntomas

depresivos entre casados y no casados (solteros, divorciados o separados y viudos). La soltería se asoció con un 79% más de riesgo de síntomas depresivos que el matrimonio; los divorciados o separados tenían un 99% más de riesgo y los viudos un 64% más. Los participantes solteros de los países occidentales (EU, el Reino Unido e Irlanda) tenían un mayor riesgo de depresión que sus homólogos de los países orientales (Corea del Sur, China e Indonesia). Además, el consumo de alcohol desempeñó “un importante papel mediador” en la asociación entre el estado civil y el riesgo posterior de desarrollar síntomas depresivos en los individuos viudos, divorciados/separados y solteros de China, Corea y México.

**La Crónica**, (EFE),

<https://www.cronica.com.mx/academia/2024/11/04/las-personas-no-casadas-tienen-mas-probabilidad-de-sufrir-sintomas-depresivos/>

*En Marte, colapso de CO2 derritió hielo, lo que hizo fluir agua*

En un Marte frío y antiguo corrían ríos y un lago como el mar Mediterráneo, el cual crecía bajo gruesos techos de hielo, según un estudio publicado en el Journal of Geophysical Research: Planets. El artículo, dirigido por Peter Buhler, investigador del Planetary Science Institute, describe cómo hace 3 mil 600 millones de años el dióxido de carbono (CO2) de la atmósfera de ese planeta se congeló y se depositó sobre una capa helada de agua en los polos, aislando el calor y aumentando la presión sobre el hielo. Esto provocó que aproximadamente la mitad del inventario total de agua se derritiera y fluyera por la superficie marciana sin necesidad de calentamiento climático. El trabajo anterior de Buhler se había centrado en modelar el ciclo moderno del dióxido de carbono en Marte. Recientemente, amplió su prototipo para investigar el intercambio de ese gas con el regolito marciano, o arena y rocas. Así, encapsula el ciclo completo del dióxido de carbono desde el regolito, a la atmósfera, a los casquetes polares congelados.

**La Jornada**, p.6, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2024/11/05/ciencias/a06n1cie>

*Descubren un agujero negro supermasivo que se alimenta de materia a un ritmo extremo*

Un equipo internacional de astrónomos, entre ellos la española Mar Mezcua, ha descubierto LID-568, un agujero negro supermasivo que se alimenta de materia a un ritmo extremo, 40 veces superior al límite teórico, y está en el universo primitivo, a sólo 1.500 millones de años del Big Bang. Los agujeros negros supermasivos son concentraciones de materia con una fuerza gravitatoria tan intensa que ni la luz puede escapar. Suelen encontrarse en el centro de las galaxias, en cuya formación y evolución desempeñan un papel clave. El hallazgo, descrito este lunes en la revista Nature Astronomy, ha sido posible gracias a las extraordinarias capacidades de observación infrarroja del telescopio James Webb. En concreto, los investigadores usaron el espectrógrafo de campo integral del instrumento NIRSpec del James Webb, que permite obtener una visión completa de su objetivo y de la región circundante, lo que condujo al inesperado descubrimiento de potentes flujos de gas alrededor del agujero negro central. La velocidad y el tamaño de estos flujos llevaron al equipo a inferir que una fracción sustancial del crecimiento de la masa de LID-568 podría haberse producido en un único episodio de rápida creación. “El hallazgo hubiera sido imposible sin este instrumento del James Webb. Gracias a él podremos mejorar nuestra comprensión de los agujeros negros y abrir interesantes vías de investigación”, señala Hyewon Suh, investigadora del Observatorio Internacional Gemini/NOIRLab de Estados Unidos, que ha liderado los trabajos.

**La Jornada**, p.6, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2024/11/05/ciencias/a06n1cie>

**La Crónica**,

(EFE), <https://www.cronica.com.mx/academia/2024/11/04/descubren-un-agujero-negro-supermasivo-que-se-alimenta-de-materia-a-un-ritmo-extremo/>