

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 16 de mayo de 2023.



La UAEM en la prensa:

Recibe académica de UAEM la presea al Mérito Docente

Estatal:

“Hay una batería de acciones legales contra la ley de ciencia”

Nacional:

Instituciones de Educación Superior acreditan planes de estudios

Internacional:

Confirma el James Webb vapor de agua en cometa del cinturón principal de asteroides

La UAEM en la prensa:

Recibe académica de UAEM la presea al Mérito Docente

La académica de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Michelle Onofre Díaz, recibió este día la Presea al "Mérito Docente Profesor y General Otilio Montaña Sánchez 2023", que otorga la Comisión de Educación y Cultura del Poder Legislativo del Estado de Morelos. La secretaria General de la UAEM, Fabiola Álvarez Velasco, en representación del rector Gustavo Urquiza Beltrán, asistió a la sesión solemne realizada hoy el Congreso de Morelos y atestiguó la entrega de la presea. Onofre Díaz fue reconocida por su contribución a la enseñanza en la categoría de Docente de grupo de excelencia del nivel medio y superior, de acuerdo con la convocatoria emitida por el Poder Legislativo. También recibieron la presea: Fermín Sotelo Bahena, en la categoría de Docente de grupo de excelencia nivel básico; en la de Docente con perfil de investigador, creador o escritor, la recibió Carlos Gallardo Sánchez; y por Docente con funciones directivas y de gestión social, el reconocimiento fue para Gregoria Tamborero Gasbis. La académica galardonada agradeció a sus estudiantes con calificaciones destacadas de la carrera de Ciencias Políticas de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (FDyCS) de la UAEM, quienes enviaron al Congreso local, una carta proponiendo su candidatura a la presea. Además, destacó que actualmente está adscrita como profesora investigadora en el Centro Interdisciplinario de Investigación en Humanidades (CIHu) de la máxima casa de estudios morelense.

El Regional del Sur, p.4, (Redacción),

<https://elregional.com.mx/recibe-academica-de-uaem-la-presea-al-merito-docente>

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/entrega-congreso-del-estado-la-presea-al-merito-docente-profesor-y-general-otilio-montano-sanchez-2023/>

Lo de Hoy Morelos, p.4, (Griselda Abundis).

Cuidará UAEM medidas sanitarias en examen de admisión

Durante la aplicación del examen de admisión a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) se solicitará a los aspirantes de nuevo ingreso el uso de cubrebocas y se cuidará que se cumpla la sana distancia, informó Fabiola Álvarez Velasco, secretaria general de la máxima casa de estudios. "Independientemente de que la Organización Mundial de la Salud declaró el término de la pandemia, nosotros por disposición del comité de salud en el estado, del cual la universidad forma parte, seguimos con el 'escudo de la salud' para la protección de todos", dijo, por lo que se solicitará el uso de cubrebocas y sana distancia durante la aplicación de los exámenes de selección, tanto de nivel superior como de nivel medio superior. "Es para seguridad de todos, y (para que) estén de una u otra manera confiados y tranquilos", dijo al reiterar que se mantienen las disposiciones de prevención de contagios aplicadas desde el inicio de la pandemia por Covid-19. Fabiola Álvarez recomendó a los aspirantes estar atentos a los comunicados que en el contexto de las disposiciones de prevención de contagios se puedan generar antes de la aplicación del examen y cumplir con lo que señala la convocatoria de nuevo ingreso al ciclo escolar 2023-2024. "Les pedimos que estén muy atentos y que el día del examen se presenten con su pluma, con su lápiz y con su ficha. Va a ser muy importante que le saquen copia y traten de llegar media hora antes, así como la responsiva que deben firmar", dijo. (...)

La Unión de Morelos, p.9, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/227400-cuidara-uaem-medidas-sanitarias-en-examen-de-admision.html>

Trabajan para reducir efectos de quimios

Para reducir los efectos secundarios de las quimioterapias y los medicamentos contra el cáncer, Jean-Michel Grévy, profesor investigador del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), trabaja en el diseño y la síntesis de moléculas efectivas para eliminar células cancerosas y que sean menos tóxicas para las células humanas sanas. Jean-Michel explicó que existen distintos tipos de cáncer de páncreas, pulmonar, hepático y de colon, para los cuales también existen varios tratamientos que incluyen cirugía, radiación y quimioterapia. Dentro de esta última, el uso del cisplatino, un medicamento compuesto de metal platino, se ha revelado muy eficiente para combatir diversos tipos de cáncer, pero puede causar efectos secundarios graves para el sistema nervioso y los riñones, que en ocasiones obligan a suspender el tratamiento. Además, en ocasiones, el cáncer desarrolla una resistencia al cisplatino, que vuelve el tratamiento ineficaz. Ante esta situación, Jean-Michel Grévy desarrolla una investigación que aborda el desarrollo de moléculas llamadas metalofármacos, que contengan metales como el platino, que pueden ayudar en los tratamientos de los distintos tipos de cáncer. El investigador explicó que su objetivo es desarrollar compuestos más selectivos y eficientes para tratar el cáncer, que sean menos tóxicos, menos dañinos y con menos efectos secundarios para el ser humano. Para ello, en su laboratorio, el investigador trabaja en el diseño de ligantes para formar metalofármacos controlando propiedades específicas, como la solubilidad en medio fisiológico para ser inyectados o tomados, o la estabilidad en el organismo, pero, sobre todo, que combaten a las células cancerosas sin matar a las células sanas. Jean-Michel Grévy destacó en esta investigación la colaboración entre su equipo de trabajo y el de María Luisa Villarreal Ortega, investigadora del Centro de

Investigación en Biotecnología (CEIB) de la UAEM, quien tiene acceso a varias líneas celulares de cáncer humano, como de páncreas, mama, próstata y cervical, para la realización de pruebas in vitro en los casos más difíciles de tratar. Específicamente, la investigación en el rutenio, un metal de transición del grupo del hierro, se espera tenga más selectividad que el platino y puede ser desechado por el cuerpo humano. El proyecto del investigador Jean-Michel Grévy lleva por título Desarrollo de antineoplásicos de Ru (I) de baja toxicidad, el cual fue seleccionado por el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos en la reciente convocatoria de apoyo a proyectos, para otorgarle financiamiento con el objetivo de adquirir equipo, reactivos y disolventes. “Es un honor y un orgullo que nos hayan seleccionado, porque esto habla de la calidad de los laboratorios de la UAEM y ahora el compromiso en un tiempo de nueve meses es sintetizar una serie de ligantes para obtener complejos de rutenio, caracterizarlos y mandarlos a su análisis biológico”, dijo Jean.
Diario de Morelos, p.5, (Redacción).

Estatal:

“Hay una batería de acciones legales contra la ley de ciencia”

Investigadores de Morelos expresaron los puntos preocupantes de la ley general de ciencia diseñada por Cona(h)cyt y aprobada “inescrupulosamente” por legisladores en semanas pasadas. Durante la mesa “Mitos y realidades sobre la nueva ley de ciencias”, académicos de la UNAM Campus Morelos y la UAEM, miembros de la Academia de Ciencias de Morelos (Acmor) así como el presidente municipal de Cuernavaca, expresaron la necesidad de seguir informando y ampliando la discusión en torno a la ley general, que afectará la libertad académica, desincentiva la innovación y deja en desventaja a estados y municipios, ya ni qué decir que deja a ambos (academia y gobiernos estatales y municipales) “fuera de la ecuación” en la toma de decisiones. Alejandro Sánchez, investigador del Instituto de Biotecnología y presidente de la Acmor, recordó que, si bien el objetivo de la ley general es dar acceso a la ciencia y sus beneficios, ésta no explica cómo lograrlo. Por otra parte, limita la libertad de investigación. Por su parte, Patricia Mussali, académica y directora de Investigación y Posgrado de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), recordó que sólo se llevaron dos de los siete parlamentos abiertos para la discusión de la ley en la Cámara de Diputados y que, desde la perspectiva de la comunidad de la institución, las opiniones vertidas en los primeros dos no están reflejadas en la ley; por lo tanto, es una legislación que careció de consenso. “Además, vemos que la agenda de humanidades, ciencia, tecnología e innovación dictada por Conacyt –dirigido por Elena Álvarez-Buylla– canaliza recursos únicamente a los temas que forman parte los Programas nacionales estratégicos (Pronaces), entonces, con la ley el desarrollo de la ciencia básica estará enmarcada en ellos, lo que limitaría el quehacer científico, la ciencia aplicada, la libertad de cátedra y la autonomía universitaria. Queda además la duda de qué sucederá con los temas de investigación no contemplados en los Pronaces, ¿ya no tendrán apoyos?”. También que se establecen, agregó, ejes estratégicos y prioridades de investigación, pero “¿quién los define?”. Recordó además que la legislación genera incertidumbre para la nueva generación de científicos, puesto que no contempla cómo se abrirán nuevas plazas de investigación. (...)

La Crónica de Hoy, (Isaac Torres Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/hay-bateria-acciones-legales-ley-ciencia.html>

Visitan miles Tráiler de la Ciencia

La Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo (SDEyT), mediante el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos y el Centro Morelense de Comunicación de la Ciencia (CeMoCC), continúa con los recorridos de “El Tráiler de la Ciencia”. Ana Cecilia Rodríguez González, titular de SDEyT, informó que recientemente se visitó el municipio de Xochitepec, en donde más de mil 300 personas vieron demostraciones relacionadas a la energía, robótica, innovación, biología, entre otros. En ese sentido, Andrea Angélica Ramírez Paulín, directora general del CCyTEM, indicó que las niñas, niños, jóvenes y adultos disfrutaron de distintas actividades en la materia de ciencia, asombrándose con el contenido del museo itinerante. “Con esta estrategia se pretende despertar en la población juvenil el interés y la curiosidad por los temas que están impactando al mundo, con el objetivo de crear vocaciones relacionadas con la innovación”, detalló.

Diario de Morelos, p.7, (Redacción).

Covid-19 en Morelos: Se registran 14 nuevos casos sin defunciones

La Secretaría de Salud informa que a la fecha en la entidad se han estudiado 402 mil 951 personas, de las cuales se han confirmado 102 mil 420 con coronavirus Covid-19; 189 están activas y se han registrado 5 mil 418 defunciones. Los nuevos pacientes son 14 personas: 6 casos en Cuernavaca; 2 en Cuautla; 2 en Jiutepec; 1 en Huitzilac; 1 en Jojutla; 1 en Xochitepec; 1 en Zacatepec. De esta cifra, 10 son mujeres de Cuautla, Cuernavaca, Huitzilac, Jiutepec, Xochitepec y Zacatepec, quienes se encuentran aisladas en sus hogares. También 4 hombres de Cuautla, Cuernavaca y Jiutepec, los cuales están en aislamiento domiciliario. En tanto, no se registraron defunciones durante las últimas 24 horas.

La Crónica de Morelos, (Redacción),

<https://www.guillermocinta.com/noticias-morelos/covid-19-3n-morelos-se-registran-14-nuevos-casos-sin-defunciones/>

Zona Centro Noticias, (Sin firma),

<https://www.zonacentronoticias.com/2023/05/situacion-actual-del-covid-19-en-morelos-2/>

Nacional:

Instituciones de Educación Superior acreditan planes de estudios

En el marco de la Entrega de Acreditaciones 2023 otorgadas por el Consejo de Acreditación en Ciencias Administrativas, Contables y Afines (CACECA) y la Agencia Internacional de Calidad Educativa (AICE), líderes del sector educativo entregaron a Instituciones de Educación Superior públicas y privadas del país, acreditaciones a programas académicos que avalan que cumplen con los requisitos necesarios para ofrecer educación de calidad para su comunidad. Más de 100 programas de más de 55 Instituciones de educación superior públicas y privadas, recibieron el pasado 11 de mayo la acreditación para carreras económico administrativas por 5 años más. Entre los beneficios académicos para instituciones y estudiantes, de evaluaciones de esta índole, resalta la mejora continua en los planes educativos, decidir con base en datos estadísticos, mayor competitividad, además de reconocimiento y prestigio social y empresarial, destaca Eduardo Ávalos Méndez, director general de la Agencia Internacional de Calidad Educativa (AICE) y del Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y Administración (CACECA). El Instituto Político Nacional, la Universidad Autónoma de Yucatán, la Universidad del Valle de México, la Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad Autónoma de Baja California recibieron el reconocimiento "Confianza Institucional", por ser instituciones que por más de 20 años han logrado 5 procesos de acreditación de manera exitosa.

El Economista, (Branded Content),

<https://www.economista.com.mx/empresas/Instituciones-de-Educacion-Superior-acreditan-planes-de-estudios-20230515-0066.html>

Intimidan a profesores de la UNAM para ratificar CCT, acusan

Integrantes del Frente de Académicas y Académicos Unidos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) denunciaron que han detectado casos de intimidación contra profesores para que ratifiquen el contrato colectivo de trabajo (CCT) que actualmente encabeza la Asociación Autónoma del Personal Académico de la UNAM (Aapaunam). En protesta por lo que consideran es la preparación de un fraude, cerraron un carril en Periférico sur, frente a la sede de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS) para pedir que se suspendan las votaciones. El proceso de legitimación del CCT del profesorado universitario se desarrolló en marzo pasado, pero al no alcanzar 50 por ciento de participación, se programó una nueva fecha. Las nuevas votaciones comenzarán el 22 de mayo, con seis días de comicios. El Frente de Académicos advirtió que al momento no está garantizada la asistencia de observadores del Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral que den certeza al procedimiento, lo que pone en riesgo que se dé un fraude electoral.

La Jornada, p.7, (Néstor Jiménez),

<https://www.jornada.com.mx/2023/05/16/politica/007n2pol>

Universidad Ibero afirma que avanza en acuerdos con estudiantes

La Universidad Iberoamericana aseguró que ha alcanzado acuerdos con los estudiantes después de las protestas contra el recorte de becas realizadas a finales de abril. Informó que después del diálogo celebrado el pasado 2 de mayo entre estudiantes y la rectoría, se realizaron mesas de trabajo para encontrar soluciones de corto y mediano plazo. En el tema de becas indicó que está en el proceso de diseñar y establecer un programa renovado de becas de inclusión. Añadió que junto con el estudiantado del programa Si quieres puedes, la Dirección General del Medio Universitario está llevando a cabo una evaluación para identificar oportunidades y alternativas. Por último, precisó que el próximo 17 de mayo se llevará a cabo la sesión del Senado Universitario, donde se escuchará a sus integrantes y se dialogará sobre el planteamiento de los cambios realizados a la legislación universitaria.

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/universidad-ibero-afirma-avanza-acuerdos-estudiantes>

Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla celebra su 50 aniversario

La Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP) es una Institución privada de educación superior que recientemente cumplió 50 años de ser un semillero de formación para miles de profesionistas innovadores y comprometidos. Fundada en Puebla el 7 de mayo de 1973, tiene como misión formar líderes que transformen a la sociedad a partir de una educación integral, resultado de ello son las más de nueve mil personas beneficiadas gracias a los programas de pertinencia social, que desarrollan tanto estudiantes como profesores. El Modelo Educativo U50 es el sello exclusivo del estilo de enseñanza de la UPAEP, lo cual significa que impulsan y desarrollan las habilidades de sus estudiantes enfocándolas a la transformación social. A través de una amplia oferta académica, integrada por más de 50 licenciaturas, 80 posgrados y 200 cursos, talleres,

diplomados y certificaciones de educación continua, los estudiantes pueden desarrollarse en las áreas que más les apasiona, eligiendo el sistema de estudio que se adapte a su estilo de vida: presencial, online o mixto, pero siempre con la mira en la construcción de bienes comunes.

Milenio, (Redacción),

<https://www.milenio.com/content/upaep-celebra-50-anos-excelencia-academica-compromiso-social>

Describen la distribución antigua de pueblos indígenas del centro de México

Un grupo multinacional de 27 científicos y científicas, reunido y coordinado por la Doctora María del Carmen Ávila Arcos, de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), elaboró un primer mapa de distribución genética de poblaciones indígenas que habitaron el centro de México entre los años 800 y 1400 después de Cristo. La primera imagen panorámica de la estructura genética de antiguos pobladores de lo que hoy son estados como Querétaro, Guanajuato, Michoacán y Chihuahua, fue posible gracias a avanzados procesos paleogenómicos que permitieron extraer y analizar moléculas de Ácido Desoxirribonucleico (ADN), de antiguos restos humanos, de 12 núcleos celulares y 27 mitocondrias, rescatados por arqueólogos del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH).

La Crónica de Hoy, (Antimio Cruz)

<https://www.cronica.com.mx/academia/describen-distribucion-antigua-pueblos-indigenas-centro-mexico.html>

Expertos analizarán desde sus disciplinas varias aristas del grafiti; organiza la UNAM

Expertos de varias disciplinas abordarán en el noveno Congreso Transdisciplinario de Estéticas de la Calle todas las aristas que comprende el grafiti, desde sus tipos y técnicas, hasta su concepción como arte y la apropiación que hace de los espacios público y privado. Queremos discutir la diversidad de estilos, así como su inclusión como expresión artística, y llegar a una conclusión integral, que las opiniones vengan desde distintas áreas; ver al grafiti desde un enfoque no es suficiente, dijo el especialista y escritor del grafiti Marco Tulio Pedroza Amarillas, académico de la Escuela Nacional de Antropología e Historia (ENAH) y organizador del congreso, que comienza hoy. Con apoyo del Instituto de Investigaciones Estéticas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), durante nueve días se tratarán también los temas políticos y económicos alrededor de esta forma de expresión mediante conferencias, mesas de discusión, tianguis e intercambio de obras; además, por primera vez se publicarán las ponencias del congreso.

La Jornada, p.12, (Israel Campos Mondragón),

<https://www.jornada.com.mx/2023/05/16/cultura/a12n1cul>

Con un salario, más personal educativo; en 2018 eran 63 mil y en 2022 sumaron 170 mil

De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi), con base en datos de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), al cierre del cuarto trimestre de 2022, había en el país 2 millones 5 mil 68 personas ocupadas en servicios educativos. De esa cantidad, 719 mil 559 son hombres y un millón 285 mil 509 son mujeres. Destaca que en cargos directivos en escuelas y planteles de educación, hay mayor predominio de hombres. Los indicadores del Inegi muestran que entre 2018 y 2022, se incrementó de manera importante el número de personas ocupadas en servicios educativos que perciben hasta un salario mínimo al mes. En el primer trimestre de 2018 la cifra fue de 63 mil 812 personas con ese nivel salarial, llegando a 170 mil 155 en el cuarto trimestre de 2022 (una cifra 166% superior a la del primer trimestre del 2018). En el grupo de quienes perciben cinco o más salarios mínimos diarios, en el primer trimestre de 2018 eran únicamente 187 mil 188, en el IV trimestre de 2022, únicamente el 1.6% de las y los trabajadores del sistema educativo ganan 5 salarios mínimos o más.

Excélsior, (Mario Luis Fuentes),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/con-un-salario-mas-personal-educativo-en-2018-eran-63-mil-y-en-2022-sumaron-170-mil/1587155>

IMSS cuenta con más de 12 mil docentes en salud

Más de 12 mil docentes, en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) están al frente de los procesos de educación en salud para la formación de residentes en 70 especialidades médicas y una especialidad en estomatología, informó su director general Zoé Robledo. En el Día del Maestro, señaló que con el objetivo de mantener una educación permanente del personal del área de la salud del Instituto, existen 10 mil 200 docentes en los 35 Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada (OOAD) y 2 mil 279 en las Unidades Médicas de Alta Especialidad (UMA). Al hacer un reconocimiento del trabajo que realiza el equipo docente del Seguro Social, Robledo Aburto, añadió que en el instituto existen 40 Centros de Investigación. De los cuales, explicó que 19 están relacionados con la investigación médica, 8 con la investigación epidemiológica y servicios de salud. 8 son para la investigación en epidemiología clínica, además de 5 Centros de Investigación Biomédica. "Son docentes que llevan a cabo actividades que apoyan en diferentes carreras, en funciones directivas, que impulsan proyectos en beneficio de estudiantes o la derechohabencia y muchos realizan investigación", dijo.

Excélsior, (Patricia Rodríguez Calva),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/imss-reconoce-docentes-salud-dia-del-maestro/1587032>

INAH informa que tramo 6 del Tren Maya lleva más del 60% de rescate arqueológico

Diego Prieto, director del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), presentó su informe en la conferencia de prensa en Palacio Nacional, donde detalló que se tiene ya un avance del 90 por ciento del salvamento arqueológico en el Tramo 6 del Tren Maya. En este contexto se aclaró que del tramo seis se tiene más del 60 por ciento de rescate con 781 rasgos naturales asociados a la presencia de grupos humanos, 8 mil 597 bienes inmuebles, 146 bienes muebles un entierro prehispánico y más de 24 mil fragmentos de cerámica. Por último, Diego Prieto señaló que hay avances muy importantes con lo que respecta a la liberación del resto de los tramos de la obra.

Excélsior, (Fernando Dávila),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/inah-tren-maya-resguardo-piezas-arqueologicas/1587014>

Anuncian aumento del 8.2% a salarios de maestros; 'ninguno ganará menos de 16 mil pesos'

El presidente Andrés Manuel López Obrador anunció en el Día del Maestro que recibirán un aumento del 8.2%. "No es un gasto, es una inversión", dijo el presidente en la mañana de este lunes desde Palacio Nacional. Este día expuso que de manera retroactiva, es decir, desde enero pasado, aplicará un aumento de sueldo de maestras y maestros y de todos los que laboran en el sector educativo de 8.2 por ciento en promedio", precisó, López Obrador. El jefe del Ejecutivo puntualizó que ningún trabajador de la educación ganará menos de 16 mil pesos mensuales. "Ningún maestro, ni trabajador de la educación, ganará menos de 16 mil pesos mensuales, que es el promedio que obtienen los trabajadores inscritos en el Seguro Social". El presidente subrayó que el incremento anunciado implicará una inversión de 42 mil millones de pesos adicionales a lo ya presupuestado.

Excélsior, (Joseph Naá),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/anuncian-aumento-del-82-a-maestros-ningun-ganara-menos-de-16-mil-pesos/1587002>

Internacional:

Confirma el James Webb vapor de agua en cometa del cinturón principal de asteroides

Observaciones con el telescopio espacial James Webb permitieron confirmar por primera vez la existencia de gas, específicamente vapor de agua, alrededor de un cometa en el cinturón principal de asteroides, lo que indica que el hielo del sistema solar primordial puede estar preservado en esa región. Sin embargo, con la exitosa detección de agua por el instrumento espectrógrafo del infrarrojo cercano (NIRSpec) del telescopio, llega un nuevo rompecabezas: a diferencia de otros, el cometa 238P/Read no tenía dióxido de carbono detectable, advirtieron los científicos del nuevo estudio, publicado en Nature. El material congelado que se vaporiza a medida que los cometas se acercan al astro es lo que da a estos objetos su coma y su cola flotante características, diferenciándolos de los asteroides. Los científicos han especulado durante mucho tiempo que el hielo podría conservarse en el cinturón de asteroides más cálido, dentro de la órbita de Júpiter, pero obtener la prueba definitiva era difícil, hasta la llegada del James Webb. "En el pasado, hemos visto objetos del cinturón principal con todas las características de los cometas, pero solamente con estos datos espectrales precisos del James Webb podemos decir que sí, definitivamente es hielo lo que crea ese efecto", explicó el astrónomo Michael Kelley, de la Universidad de Maryland, autor principal del estudio.

La Jornada, p.8, (Europa Press),

<https://www.jornada.com.mx/2023/05/16/ciencias/a08n1cie>