

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 27 de septiembre de 2023.



La UAEM en la prensa:

La UAEM requiere alrededor de 150 millones para cerrar el año

Estatal:

Karatecas de cinco estados disputaron medallas en Cuautla

Nacional:

Presupuesto de Conacyt cayó 32% en la última década; explica déficit en becas y SNI

Internacional:

Hielo marino antártico tuvo el nivel de invierno más bajo en 44 años

La UAEM en la prensa:

La UAEM requiere alrededor de 150 millones para cerrar el año

Al cierre de la actual administración, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) necesita de al menos 150 millones de pesos de recursos extraordinarios para el pago de las llamadas prestaciones de fin de año y los aguinaldos, informó el rector Gustavo Urquiza Beltrán. Recordó que el año pasado la UAEM solicitó 250 millones de pesos, por lo que consideró que este año deberá ser menos y calculó en 150 millones de pesos lo que se necesitará para el cierre de su administración. Comentó que se está integrando la documentación para solicitar los recursos extraordinarios ante el gobierno federal: "Solicitaríamos de manera institucional al subsecretario de Educación Superior el apoyo. El subsecretario Luciano Concheiro ya había manifestado que la administración federal plantea no dejar deudas, lo que animó a todos los rectores que tenemos déficit estructural". Gustavo Urquiza destacó que por las gestiones realizadas, la UAEM ha logrado convenios de pagos con el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), que era la principal deuda institucional, dijo, al informar que se mantiene al corriente el pago ante el Instituto Nacional del Fondo para la Vivienda de los Trabajadores (Infonavit) y es poco el rezago en pago por el Impuesto Sobre la Renta al Sistema de Administración Tributaria (SAT). "Tenemos en total (de la deuda institucional) 300 a 400 millones de pesos", indicó el rector Urquiza Beltrán, quien se planteó como meta disminuir los débitos de la universidad, "la idea es tener finanzas sanas". Cabe señalar que otra de las dificultades por resolver es nivelar el pago de algunas categorías de trabajadores del Sindicato Administrativo (STAUAM) con el salario mínimo vigente. En ese sentido Carlos Ortega Ojeda, secretario general del STAUAM, ha informado que son 600 los trabajadores que reciben un pago menor al salario mínimo, mientras que el rector por su parte, ha dicho que se ha solicitado a la Federación la partida económica para atender la nivelación de salarios.

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/235878-la-uaem-requiere-alrededor-de-150-millones-para-cerrar-el-ano.html>

Solicita José Mario Ordoñez licencia temporal para participar en proceso de elección de nuevo rector de UAEM

José Mario Ordoñez Palacios, secretario académico de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), solicitó licencia temporal para dejar su encargo para participar en el proceso de elección de nuevo rector por el periodo 2023-2029. El rector Gustavo Urquiza Beltrán anunció, a través de un documento dirigido a los titulares de las dependencias académicas y administrativas de la UAEM, que la nueva secretaria académica interina es Jade Nadine Gutiérrez Hardt. Gutiérrez Hardt, hasta el mediodía de este martes 26 de septiembre, ocupaba la Dirección de Publicaciones y Divulgación de la máxima casa de estudios morelense.

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/235842-solicita-jose-mario-ordonez-licencia-temporal-para-participar-en-proceso-de-eleccion-de-nuevo-rector-de-uaem.html>

Preparan fiesta nacional

La Escuela de Turismo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y el Comité Ciudadano Valle Sagrado están listos para la 1era. Fiesta Nacional de los Pueblos Mágicos. Gerardo Gama Hernández, director de la Escuela de Turismo de la UAEM, informó que se llevará a cabo este primer encuentro, en el que los Pueblos Mágicos de la entidad serán los anfitriones. "Será espacio para compartir experiencias, en el que habrá varias actividades que permitirán retroalimentar para mejorar las condiciones de los pueblos mágicos, que en Morelos son cuatro, Tepoztlán, Tlayacapan, Xochitepec y Tlaltizapán", destacó el directivo. Detalló que se busca generar un turismo más ordenado para brindar una mejor experiencia turística a los visitantes. Entre las principales actividades que se realizarán en Tepoztlán, municipio sede, destaca la cocina tradicional, por lo que habrá gastronomía representativa de cada lugar, conferencias académicas, talleres infantiles, foro de medicina tradicional, un foro cultural, así como información general sobre destinos turísticos, hospedaje, restaurantes y experiencias. Gama Hernández comentó que algunos Pueblos Mágicos de otras entidades han confirmado su asistencia, entre ellos Dolores Hidalgo, Salvatierra, Taxco, Ixcateopan, de Pozos, Cotija, Santa María del Río, Tlaquepaque, entre otros. "Habrá una buena participación de Pueblos Mágicos que permitirá compartir experiencias en torno al turismo que se genera por estos atractivos y, sin duda, los jóvenes que estudian Turismo deben conocer a fondo sobre estos temas, porque algunos, en un futuro, serán los responsables de la toma de decisiones, en materia turística en los Pueblos Mágicos y otros destinos turísticos, por ello la importancia de que se involucren", señaló Gama. Invitó a la población a que acuda a esta 1era. Fiesta Nacional de los Pueblos Mágicos, la cual no tendrá costo y habrá una gran variedad de actividades para disfrutar en compañía de toda la familia.

Diario de Morelos, p.5, (Marcela García).

'Alan x el Mundo' llega a la UAEM en el Día Mundial del Turismo

Este miércoles 27, a partir de las 09:00 horas, la Escuela de Turismo de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM-Morelos) nos trae un evento lleno de chispa y sabor por el Día Mundial del Turismo. Y sí, has leído bien: ¡Alan Estrada, el mismísimo "Alan x el Mundo", estará con nosotros en Morelos! Si has soñado con recorrer rincones inexplorados o simplemente disfrutas de sus aventuras en YouTube, no puedes perderte esta charla exclusiva. Alan compartirá anécdotas, consejos y, seguramente, nos hará reír con sus peculiares experiencias de viaje. Pero no todo es Alan (aunque, admitámoslo, es un gran motivo para asistir). También habrá paneles llenos de inspiración, conferencias magistrales para ampliar tus horizontes turísticos y, claro, delicias gastronómicas para que tu paladar también viaje. ¡Agenda la fecha, reúne a tus amigos y súmate a esta gran fiesta del turismo! Porque, ¿Qué mejor manera de celebrar el turismo que rodeados de pasión, conocimiento y, por supuesto, la magia de "Alan x el Mundo"?

El Sol de Cuernavaca, (Miriam Estrada),

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/doble-via/alan-x-el-mundo-llega-a-la-uaem-morelos-en-el-dia-mundial-del-turismo-10751695.html>

Estatal:

Karatecas de cinco estados disputaron medallas en Cuautla

Con una participación que superó las expectativas, se llevó a cabo en Cuautla el Torneo "Copa Independencia de Karate do 2023" en las antiguas instalaciones de lo que fue la Preparatoria No. 3 de Cuautla perteneciente a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). La organización del evento a cargo del sensei Enrique Mora Ávila confirmó que se tuvo una participación de 200 atletas de diferentes municipios del estado de Morelos, así como de la Ciudad de México, Estado de México, Puebla y San Luis Potosí. "Se llevó a cabo la quinta edición de este torneo de invitación de Karate Do", comentó el organizador, quien desde 2019 puso en marcha el evento con un primer torneo que se celebró en el municipio de Tetela del Volcán. "La idea es llevarlo cada año a los diferentes municipios, ya se ha llevado además a Jojutla, y en Cuautla se ha realizado dos veces, incluida esta quinta edición, además de que la segunda fue virtual debido a la pandemia". La participación fue en las diferentes categorías y grados (kyu), en las modalidades de combate, formas y armas, ante una buena asistencia en el gimnasio auditorio del Complejo Universitario de la Región Oriente. Cabe mencionar que las competencias de armas que no estaban ya en el programa de actividades, tuvieron su retorno en esta edición, y fue la primera ocasión que se realiza en la Copa Independencia. En el nivel colectivo, al final de la justa deportiva el Dojo Keisei de la ciudad de Jojutla, a cargo del sensei Rodolfo Rivero, resultó el ganador de la Copa de este año. El dojo tuvo una participación de más de 20 competidores de todos los grados y edades para ser el que reunió la mayor cantidad de atletas triunfadores.

El Sol de Cuernavaca, (Roger Mixcoac).

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/deportes/karatecas-de-cinco-estados-disputaron-medallas-en-cuautla-10755373.html>

Nacional:

Presupuesto de Conacyt cayó 32% en la última década; explica déficit en becas y SNI

Antes de 2018, el sector científico distaba de la perfección, pero había condiciones para la libertad académica, evaluación, la existencia de órganos de consulta autónomos, claridad en asignación de recursos, entre otros. No obstante, las acciones que se han llevado a cabo por este gobierno y la dirección de Cona(h)cyt a cargo de Elena Álvarez-Buylla compromete los logros obtenidos en la historia reciente del sector, señala el reporte "México social a revisión", realizado por expertos de diferentes áreas como salud, educación, sociedad y ciencia. El informe realizado por la organización Signos Vitales, concluye en lo concerniente a ciencia y tecnología, que la reversión a partir de 2018 incluye prácticas unilaterales que impone la dirección del Conacyt (Conahcyt), limitando así la capacidad del sector, pues debilitan el sistema científico y contribuyen a desconectar los centros de investigación de las universidades y el sector productivo. Respecto a la última década, el presupuesto del sector científico ha tenido un incremento real del 17%, señaló la investigadora de la UNAM, Brenda Valderrama, sin embargo, no ha sido para beneficio del Ramo 38, donde se encuentra Conacyt y los Centros Públicos de Investigación, que por otra parte ha bajado 32% en términos reales.

La Crónica, (Isaac Torres Cruz),

<https://www.cronica.com.mx/academia/presupuesto-conacyt-cayo-32-ultima-decada-explica-deficit-becas-sni.html>

"Seguiremos luchando": estudiantes de la UAEH protestan contra el rector

A una semana del enfrentamiento entre alumnos y trabajadores de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) en el Centro Cultural La Garza, estudiantes de distintos institutos de la casa de estudios

marcharon por la carretera estatal Pachuca-Tulancingo para exigir la renuncia del rector Octavio Castillo Acosta, a quien acusaron de ordenar las agresiones, aunado a que recordaron a los 43 estudiantes normalistas de Ayotzinapa desaparecidos en 2014. Los alumnos inconformes clamaron contra el rector de la casa de estudios, así como contra el presidente del Consejo Estudiantil Universitario del Estado de Hidalgo (CEUEH), José Esteban Rodríguez Dávila, a quien desconocieron como representantes estudiantil y por lo cual enfatizaron que es necesaria la renuncia de ambos para que se retiren los paros que mantienen en cinco de los seis institutos, así como en dos de las nueve escuelas superiores. De acuerdo con los estudiantes, el rector ordenó violentar sus derechos para tomar las instalaciones tanto del Centro Cultural La Garza como del Instituto de Artes (IA), plantel en donde comenzó la protesta el 28 de agosto para demandar la renuncia de la directora, María Teresa Paulín Ríos, acusada de actuar de forma déspota y agresiva contra el alumnado. Aunque María Teresa Paulín renunció a su cargo como directora del IA, los alumnos sostuvieron que no cederán y mantendrán las protestas hasta que también dejen sus cargos el rector y el presidente del organismo estudiantil, y por ello anunciaron más movilizaciones en los siguientes días.

El Heraldo, (José García),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2023/9/26/seguiremos-luchando-estudiantes-de-la-uaeh-protestan-contra-el-rector-rememoran-los-43-normalistas-de-ayotzinapa-541687.html>

Paro de apoyo en 9 planteles de la UNAM

Nueve planteles de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) iniciaron un paro de actividades desde el pasado lunes y en las primeras horas de ayer, como parte de las acciones para conmemorar el noveno aniversario de la desaparición de los 43 estudiantes de Ayotzinapa y exigir el esclarecimiento de estos hechos. De acuerdo con información oficial, emitida por las propias escuelas, y tras un recorrido que realizó este diario, las facultades que determinaron paros de 24 o 48 horas son Ciencias Políticas y Sociales, Filosofía y Letras, Economía, Ciencias y Química en Ciudad Universitaria, así como los planteles 5 y 8 de la Escuela Nacional Preparatoria, la Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Morelia y la Facultad de Estudios Superiores Aragón. Las facultades de Arquitectura, Ingeniería, Medicina, Odontología y Trabajo Social tuvieron actividades normales. Al igual que planteles de bachillerato en los que se hizo otro recorrido, entre ellos las preparatorias 1 y 2 y los CCH Sur y Oriente.

La Jornada, p.6, (Fernando Camacho y Lilian Hernández),

<https://www.jornada.com.mx/2023/09/27/politica/006n2pol>

Recuerdan a los 43 estudiantes desaparecidos de Ayotzinapa en la Uaemex

Con un tendadero integrado por fotografías y papalotes de color rojos, estudiantes de la Universidad Autónoma del Estado de México (Uaemex) recordaron a los 43 normalistas de Ayotzinapa, Guerrero. La instalación fue realizada en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la máxima casa de estudios mexiquense y contempló los rostros de cada uno de los estudiantes desaparecidos, así como frases con las que pidieron la impartición de justicia. La instalación fue apreciada por algunos estudiantes y maestros, quienes aprovecharon el momento para tomar fotografías y también recordar a los 43 formalistas de Guerrero. Las y los alumnos, reconocieron, que en las aulas de la Universidad Autónoma del Estado de México, realizaron ejercicio de reflexión con sus docentes, sobre la desaparición de los 43 de Ayotzinapa.

Milenio, (Mario C. Rodríguez y Bernardo Jasso),

<https://www.milenio.com/sociedad/recuerdan-a-los-43-desaparecidos-de-ayotzinapa-uaemex>

Marchan normalistas rurales en cinco estados para exigir justicia

A nueve años de la desaparición de los 43 estudiantes de la normal de Ayotzinapa, en la ciudad de Iguala, Guerrero, ayer alumnos de diferentes escuelas normales y sociedad civil, de esta entidad, así como de Michoacán, Chihuahua, Jalisco y Nuevo León llevaron a cabo manifestaciones para conmemorar a los jóvenes y en demanda de su localización. Estudiantes de la Escuela Superior de Educación Física (ESEF) de Acapulco, Guerrero, realizaron un acto cívico en el antimonumento a los 43, en la vía rápida de este puerto, a las 9 horas del martes, donde mostraron su solidaridad con los jóvenes desaparecidos. Primero marcharon de su plantel, en la Unidad Deportiva Acapulco, hacia la avenida Costera, donde está el antimonumento. Guardaron un minuto de silencio y después hicieron un pase de lista.

La Jornada, p.6, (Héctor Briseño, Jesús Estrada, Ernesto Martínez, Raúl Robledo y Arturo Campos, corresponsales),

<https://www.jornada.com.mx/2023/09/27/politica/006n1pol>

La UANL festeja su aniversario 90

La Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), celebra 90 años de existencia. La comunidad universitaria se reunió en el patio central del Aula Magna del Colegio Civil, para conmemorar el acontecimiento. El acto estuvo encabezado por el doctor Santos Guzmán López, rector de la UANL, quien destacó la evolución y transformación que ha experimentado la universidad a lo largo de los años. El gobernador de Nuevo León, Samuel García, se unió a la celebración como invitado especial y anunció un incremento presupuestal

significativo para la UANL. Según sus palabras, se destinará un 36 por ciento más de apoyo fiscal, alcanzando así la cifra de 1,500 millones de pesos. Este aumento tiene como objetivo fortalecer el desarrollo académico, la investigación y la formación de profesionistas, así como cumplir con la responsabilidad social que la universidad tiene con la comunidad. El rector Santos Guzmán expresó su gratitud por este apoyo adicional, especialmente en un contexto en el que el gobierno federal está recortando recursos para la educación.

El Heraldo, (Redacción),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2023/9/26/la-uanl-festeja-su-aniversario-90-541566.html>

Milenio, (Kevin Recio),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/congreso-honra-a-la-uanl-por-su-90-aniversario>

Raúl Contreras: en la Facultad de Derecho no se permitirá la violencia contra las mujeres

Luego de que Ricardo Rojas Arévalo, quien era secretario general de la Facultad de Derecho de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), fuera separado de su cargo por haberse referido con groserías sobre la directora de la Escuela Nacional de Ciencias Forenses, Zoraida García Castillo, este martes, Raúl Contreras, director de esa facultad refirió que tomaron una decisión rápida que manda un mensaje muy claro: no se permitirá de ninguna manera la violencia contra las mujeres. Comentó que retirar de su cargo a un secretario de una de las facultades más reconocidas de la UNAM, era necesario porque no se puede permitir que se siga normalizando la violencia contra las mujeres. Contreras señaló que no basta con una cultura de la denuncia si no hay medidas o sanciones ejemplares, ya que ni alumnas ni profesoras confiarán en que se les haga justicia. "La universidad tiene que ser ejemplo de lo que pasa y de los cambios sociales, tenemos que ser capaces de ir adelante en las necesidades sociales", subrayó. Contreras indicó que se decidió a tomar esa rápida decisión respecto a Rojas fue para predicar con el ejemplo, además se le pidió la autorización al Consejo Técnico de la UNAM, para participar, ya que no quería que eso se tomara como un pretexto "para enturbiar el proceso de sucesión" de la persona que habrá de ocupar la Rectoría en la UNAM.

El Heraldo, (Brenda Rangel),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2023/9/26/raul-contreras-en-la-facultad-de-derecho-no-se-permitira-la-violencia-contra-las-mujeres-541631.html>

Milenio, (Redacción),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/unam-encontrar-mejores-50-universidades-mundo>

"Conozco bien a la UNAM y soy capaz de afrontar sus problemas": Patricia Dávila

La Secretaria de Desarrollo Institucional de la UNAM, Patricia Dávila, alza la mano para dirigir a la máxima casa de estudios del país, no sólo porque es momento de que llegue una mujer a Rectoría, sino porque, asegura, es necesario que llegue preparada y sin ataduras a grupos políticos. En entrevista, la investigadora del Instituto de Biología de la UNAM y ex directora de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Iztacala, asegura que la persona que esté al frente de la rectoría para el periodo 2023-2027 deberá tener una gran capacidad de diálogo con todas las autoridades y grupos. Además, buscará la atención integral de los jóvenes universitarios mediante una coordinación estudiantil.

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/conozco-unam-capaz-problemas-patricia-davila>

Héctor Hernández Bringas propone revolucionar modelo educativo

A través del diálogo y el consenso, Héctor Hernández Bringas, aspirante a la Rectoría de la UNAM, dijo que está totalmente dispuesto a entrarle a temas como la reforma al Estatuto del Personal Académico, que rige las relaciones de los académicos con la institución, así como a la actualización de los modelos educativos. Explicó que los nuevos modelos pedagógicos deben además vincular al alumno con el mercado de trabajo y con los problemas de la realidad social, para que el conocimiento que se les transmita sea pertinente y tenga sentido. Hernández Bringas, durante el rectorado de Juan Ramón de la Fuente fue nombrado coordinador de los trabajos del Congreso Universitario. Asimismo, colaborador de los ex rectores José Sarukhán, Francisco Barnés, Juan Ramón de la Fuente y José Narro, dejó en claro que no tiene ningún padrino y busca la Rectoría de la Universidad, por segunda ocasión, como un universitario absolutamente independiente, que no está ligado a ningún interés, más que al de mejorar a la Universidad Nacional. Como ex coordinador de Planeación, Presupuestación y Evaluación, consideró fundamental el establecimiento de puentes de diálogo con el gobierno federal y el Poder Legislativo para hacerles entender la importancia que tiene el presupuesto universitario. Respecto a la relación con los gobiernos de los distintos niveles, Hernández Bringas, expuso que con pleno apego a su autonomía, la Universidad Nacional siempre debe estar abierta a la colaboración y tomar las buenas causas en favor del pueblo de México.

Excélsior, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/hector-hernandez-bringas-propone-revolucionar-modelo-educativo/1610949>

A principios de octubre se podrá apreciar en Mérida y CDMX el eclipse solar anular

El sábado 14 de octubre la Ciudad de México será testigo del eclipse solar anular, que ocurre cuando la Luna no cubre totalmente al Sol y queda un 'anillo de fuego' alrededor del astro, según la explicación de Aeronáutica y el Espacio (NASA). El evento astronómico se podrá apreciar en la Península de Yucatán; sin embargo, su fase parcial podrá verse en regiones como la CDMX. Por ello, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) realizarán varios eventos en torno al eclipse. La NASA informó que el evento dará inicio como "eclipse parcial", a las 9:45 horas y finalizará a las 13:08. La fase de "eclipse anular" iniciará a las 11:22 horas, alcanzará su punto máximo a las 11:24 y finalizará a las 11:26 horas. La duración del eclipse será de cuatro minutos con 15 segundos y se prevé que se oscurezca un 90.4 por ciento. La American Academy of Ophthalmology, explica que observar directamente un eclipse solar produce daño a los ojos. "Mirar directamente al sol, aun por un corto período de tiempo sin tener la protección correcta, puede dañar la retina de forma permanente. También puede dañar al punto de causar pérdida total de la vista, conocida como retinopatía solar". Explica que una forma segura de mirar directamente el fenómeno astronómico es a través de filtros solares especiales, que se encuentran en los lentes para eclipses o en visores solares manuales. La UAM realizará una serie de eventos el día del eclipse anular, uno de ellos será dar lentes para mirar el fenómeno astronómico sin dañar tus ojos.

El Financiero, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/ciencia/2023/09/23/eclipse-solar-anular-2023-que-pasa-si-ves-directamente-al-sol/>

Internacional:

Hielo marino antártico tuvo el nivel de invierno más bajo en 44 años

La banquisa antártica marca su máximo invernal más bajo desde que hay registros. Nunca había sido tan reducida al final del invierno, cuando registra su superficie máxima del año, desde que comenzaron los relevamientos científicos hace 44 años, informó el lunes el principal observatorio estadounidense. La banquisa o hielo marino de la Antártida se derrite durante el verano y se vuelve a formar en el invierno, estación que está terminando en el hemisferio sur. El 10 de septiembre, el hielo tuvo una extensión máxima anual de 16.96 millones de kilómetros cuadrados, escribió el Centro Nacional de Datos de Hielo y Nieve (NSIDC, por sus siglas en inglés). Es, con diferencia, el máximo más bajo de hielo marino registrado entre 1979 y 2023.

La Jornada, p.6,(Afp),

<https://www.jornada.com.mx/2023/09/27/ciencias/a06n2cie>

Crean con IA prueba sencilla y fiable para detectar vida en Marte

La inteligencia artificial (IA) depara una nueva prueba sencilla y fiable para detectar indicios de vida pasada o presente en otros planetas, lo que llaman el santo grial de la astrobiología. El método desarrollado por un equipo de siete expertos, financiado por la Fundación John Templeton y dirigido por Jim Cleaves y Robert Hazen, de la Institución Carnegie para la Ciencia, distingue con una precisión de 90 por ciento muestras biológicas modernas y antiguas de las de origen abiótico, informa en Proceedings, de la Academia Nacional de Ciencias. Este método analítico rutinario tiene el potencial de revolucionar la búsqueda de vida extraterrestre y profundizar nuestra comprensión tanto del origen como de la química de la vida más primitiva en la Tierra. Abre el camino a la utilización de sensores inteligentes en naves espaciales robóticas, módulos de aterrizaje y vehículos exploradores para buscar señales de vida antes de que las muestras regresen a la Tierra, afirma Hazen.

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

<https://www.jornada.com.mx/2023/09/27/ciencias/a06n1cie>