

SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA
Ciudad Universitaria, 30 de agosto de 2023.



La UAEM en la prensa:

Se capacitan rectores en reformas a ley

Estatal:

Celebrarán Día Mundial del Turismo

Nacional:

IPN da bienvenida a 216 mil estudiantes en ciclo escolar 2023-2024

Internacional:

Los telescopios Hubble y Webb se suman al estudio del satélite Ío

La UAEM en la prensa:

Se capacitan rectores en reformas a ley

El rector de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Gustavo Urquiza Beltrán, inauguró el taller Sistema de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, que tiene por objetivo reflexionar acerca de los objetivos, alcances e implicaciones de la nueva política de evaluación, derivados de la Ley General de Educación. Reunidos en el auditorio del Centro en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp), con la asistencia de rectores y representantes de universidades e institutos tecnológicos de Morelos, el rector Gustavo Urquiza destacó que para la UAEM resulta prioritario estar a la vanguardia en los procesos de implementación de las reformas en materia de evaluación y acreditación, es así que durante su administración se mantuvieron los programas educativos de licenciatura con el nivel de calidad académica. Urquiza Beltrán llamó a sus pares rectores y directores de universidades e institutos del estado de Morelos, a sumar esfuerzos para dar cumplimiento a las reformas de la Ley General de Educación Superior y lograr el aseguramiento de la calidad académica de las instituciones de educación superior para retribuir a la sociedad del estado de Morelos, profesionistas formados de manera integral. En su mensaje, el director general de Educación Media Superior y Superior, Hiram Mina Valdés, agradeció a todos los integrantes de la Comisión Estatal para la Planeación de Educación Superior en México (Coepes) y a la Universidad Autónoma del Estado, por sumar esfuerzos a través del diálogo, reflexión y compromiso por la mejora de la educación media superior y superior. En la inauguración, el rector Urquiza Beltrán detalló que de los 112 programas educativos que ofrece la UAEM en licenciatura, a marzo de 2022 cuenta con 64 programas acreditados por su calidad, 14 con la acreditación del Copaes y 50 con la acreditación de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (Ciees), lo que dio como resultado que el 95.5 por ciento del total de programas de licenciatura están reconocidos por su calidad académica. Por su parte, la ponente María José Rhi Sausi Garavito, coordinadora ejecutiva del Sistema para la Evaluación y Acreditación de la Educación Superior de la SEP, expuso los retos y desafíos que trae consigo la mejora integral de los programas educativos a nivel medio superior y superior, sus fundamentos, evolución, estado actual y perspectivas futuras.

Diario de Morelos, p.6, (Redacción).

Iniciará la UAEM el proceso de sucesión para la Rectoría

En un esfuerzo por garantizar una sucesión tranquila y democrática en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, el proceso de selección para el nuevo rector dará comienzo este primero de septiembre, informó el rector de la UAEM, Gustavo Urquiza Beltrán, quien se mostró confiado en que se desarrolle con madurez institucional. Urquiza Beltrán, anunció que el proceso de sucesión se llevará a cabo de acuerdo con los preceptos de transparencia y legalidad que rigen la legislación universitaria, por lo que el procedimiento se desarrollará en etapas bien definidas para asegurar la participación y el consenso de todos los sectores de la comunidad académica. Para ello, adelantó que en la próxima sesión del Consejo Universitario, programada para este viernes primero de septiembre, se dará inicio formal al proceso de sucesión, tras detallar que, siguiendo el protocolo establecido en el estatuto universitario, se solicitará a la Junta de Gobierno de la UAEM la publicación de la convocatoria. Una vez que se obtenga el consenso del Consejo Universitario, el rector tendrá cinco días hábiles para enviar la solicitud a la junta de gobierno, la cual también dispone de cinco días hábiles para hacer pública la convocatoria. El proceso de selección de candidatos a la rectoría se desarrollará después de la publicación de la convocatoria, por lo que los interesados tendrán un periodo determinado para presentar sus postulaciones, tras lo cual se llevarán a cabo entrevistas con los aspirantes para conformar la terna de candidatos. Urquiza Beltrán subrayó que este proceso es una oportunidad para demostrar la madurez universitaria, buscando una transición transparente, democrática y pacífica que contribuya a la estabilidad interna de la institución; la importancia de mantener la cohesión en la comunidad universitaria ha sido destacada como una demanda primordial. La Junta de Gobierno, compuesta por miembros representativos, emitirá la convocatoria siguiendo los lineamientos que consideren más apropiados; a partir de ahí se dan los primeros pasos que marca el compromiso de la UAEM para llevar a cabo una selección justa y equitativa de quien será su rector o rectora. El proceso de sucesión se llevará a cabo como punto único durante la sesión extraordinaria del Consejo Universitario; al tiempo de anunciar Urquiza Beltrán que posteriormente en una sesión ordinaria se analizará la sustitución de un integrante de la Junta de Gobierno de la UAEM, cuyo relevo está programado para diciembre y será precedido por una elección en la universidad.

El Regional del Sur, p.3, (Gerardo Suárez),

<https://elregional.com.mx/iniciara-la-uaem-el-proceso-de-sucesion-para-la-rectoria>

La Unión de Morelos, (Salvador Rivera),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/234023-inicia-este-viernes-proceso-para-elegir-a-titular-de-rectoria-de-la-uaem.html>

Estatal:

Celebrarán Día Mundial del Turismo

La Dirección de Desarrollo Turístico de la Secretaría de Turismo y Cultura (STyC) alista el evento con el que se celebrará, el próximo 27 de septiembre, el Día Mundial del Turismo. El titular del área, Abdiel Guerrero Rojas, dijo que se espera que este año la celebración se realice en unidad y fuera de situaciones políticas. “La verdad es que será una gran celebración, enfocado a los estudiantes de turismo, con ponentes de nivel nacional e internacional, que vengan a decirnos cómo está funcionando el turismo en otras latitudes”, anticipó el funcionario. Agregó que la sede ya está definida y será en el campus Chamilpa de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), donde todo el día habrá actividades programadas. Abdiel Guerrero también anticipó que este año se extenderá la convocatoria a estudiantes de turismo de otras escuelas, o instituciones académicas que tengan alguna carrera enfocada al turismo, como hotelería o negocios, además de los alumnos de la Facultad de Turismo. Este año, la Organización Mundial del Turismo dedicó la celebración al tema “Turismo e inversiones verdes”, como parte de la agenda 20-30 de la Organizaciones de Naciones Unidas (ONU) en materia de sustentabilidad. Al respecto, el funcionario estatal dijo que la agenda de conferencias que se está detallando se centrará en la temática global de la conmemoración, de forma general, y de forma particular, sobre algunos casos de proyectos turísticos sustentables que se están consolidando en Morelos. Como, por ejemplo, el proyecto de turismo alternativo en zonas indígenas (Tazimor), del cual uno de sus exponentes es el de “Piedra Rajada”, ubicado en Chalcatzingo, que promueve el desarrollo sustentable de las comunidades nahuas, ofreciendo a sus visitantes una memorable experiencia, a través del ecoturismo.

Diario de Morelos, p.3, (Antonietta Sánchez),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/celebrar-n-d-mundial-del-turismo>

Presentan nueva era de la agroindustria

Autoridades presentan el estudio en inteligencia estratégica y competitiva “La nueva era de la agroindustria” en el auditorio del Centro Morelense de Innovación y Transferencia Tecnológica (CemiTT), perteneciente al Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos (CCyTEM). La titular de la Secretaría de Desarrollo Económico y del Trabajo (SDEyT), Ana Cecilia Rodríguez González, comentó: “Este estudio tiene como principal objetivo identificar el comportamiento de las líneas de investigación a nivel internacional. Asimismo, analiza los patrones de tecnología, así como consumo comercial y su impacto en Morelos”. Para consolidar los lazos colaborativos, Rodríguez González firmó el convenio con el Instituto Mexicano de la Porcicultura (IMP), liderado por su presidenta y su directora, María Elena Trujillo Ortega y Celin Rivera, respectivamente. Por último, Andrea Angélica Ramírez Paulín, directora del CCyTEM, destacó que se mostraron dos patentes de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM): “Método para obtener perlas de alginato conteniendo bacteriófagos” y “Uso de una composición que contiene meyerozyma guilliermondii para preparar un medicamento para controlar y prevenir la coccidiosis”. Durante la presentación del estudio, se contó con la participación de los directores de Japan External Trade Organization, Takao Nakahata y Daisuke Shinga, así como de Milton Fragoso, director del Centro de Patentamiento de la UAEM.

Diario de Morelos, p.5, (Redacción).

Nacional:

IPN da bienvenida a 216 mil estudiantes en ciclo escolar 2023-2024

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) arrancó el ciclo escolar 2023-2024, con 216 mil estudiantes que se incorporan a los niveles medio superior, superior y posgrado de las 90 unidades académicas, ubicadas en 36 municipios de 23 entidades del país. En la ceremonia de bienvenida, el director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval, sostuvo que es una institución que permite cumplir sueños y posibilita prepararse y aprender técnicas que se reflejan en la empleabilidad de sus egresados en empresas e industrias, tanto nacionales como extranjeras. En el auditorio “Alejo Peralta”, del Centro Cultural “Jaime Torres Bodet”, y en presencia de estudiantes de nuevo ingreso, puntualizó que en el IPN encontrarán la mejor enseñanza tecnológica de México y Latinoamérica, porque los politécnicos cursan en aulas, talleres y laboratorios de vanguardia que no tiene ninguna otra universidad pública o privada del país.

Milenio, (Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/ipn-da-bienvenida-a-216-mil-estudiantes-en-ciclo-escolar-2023-2024>

Universidad Virtual del Estado de Guanajuato: se gradúan más de 500 estudiantes de toda la república

Desde el Auditorio del Estado en la ciudad Capital, se llevó a cabo la ceremonia de graduación de 546 egresados de la Universidad Virtual de la Universidad de Guanajuato UVEG en las generaciones febrero-Mayo del 2023 de licenciaturas y hasta posgrados. Esta ocasión fue especial, debido a que se congregó a

todos los alumnos de otros estados de la república que escogieron a la UVEG para su formación académica, tales como: Guanajuato, CDMX, Estado de México, Querétaro, Hidalgo, Aguascalientes, Sinaloa, Tamaulipas, Colima, Durango, Zacatecas y hasta California, entre muchos otros. "Son 28 estados y 121 municipios presentes, muchas felicidades a quienes confiaron en la UVEG desde otros estado y ciudades del País" señaló Ricardo Narváez, rector de la UVEG. Así mismo, Narváez agradeció el apoyo brindado por el gobierno del estado de Guanajuato para llevar más profesionistas con pasión, compromiso y dominio de la tecnología, a México y el mundo. Celebró la pasión, resiliencia y entrega de quienes se dieron cita para celebrar su egreso. "El deseo de ser mejores personas los ha llevado hoy a este lugar, [...] en sus manos está el futuro de este país. Siéntanse orgullosos.

Milenio, (Wendoline Adame),

<https://www.milenio.com/politica/comunidad/uveg-se-graduan-mas-de-500-estudiantes-de-toda-la-republica>

Hay piso parejo, dice Graue

El rector de la UNAM, Enrique Graue Wiechers, afirmó que el proceso de sucesión empezó bien y hay piso parejo para todos. Entrevistado al término de la quinta Feria Internacional del Libro de las Universitarias y los Universitarios, aseveró que no hay preferencias ni ventajas entre los aspirantes. A una semana de que se publicó la convocatoria, que nadie dude de que hay un piso totalmente parejo, por lo que rechazó que haya favoritismo hacia los aspirantes que forman parte de su equipo directo de trabajo en la actual administración.

La Jornada, p.10, L. Hernández y F. Camacho),

<https://www.jornada.com.mx/2023/08/30/politica/010n2pol>

Milenio, (milenio Digital y Alma Paola Wong),

<https://www.milenio.com/politica/unam-enrique-graue-garantiza-piso-parejo-sucesion-rectoria>

Resaltan acercamiento con comunidad universitaria en junta de gobierno

Vicente Quirarte Castañeda, uno de los 15 integrantes de la Junta de Gobierno, órgano que tendrá en sus manos la decisión de nombrar a la persona que regirá los destinos de la UNAM durante los próximos 4 años, detalló que se valorará lo que ha dicho la comunidad en sesiones sostenidas con la Junta durante la semana que lleva el proceso de sucesión. El humanista de la Junta de Gobierno destacó que el acercamiento inédito que se ha tenido desde el jueves pasado con los cuerpos colegiados de la máxima casa de estudios ha sido muy importante, pues da elementos para preguntar a los candidatos, una vez que los haya. Aseguró que el proceso mediante el cual se elegirá al próximo jefe nato de la institución es totalmente democrático, pues se consulta a la comunidad. Quirarte, quien fue designado por el Consejo Universitario el 25 de septiembre de 2017, como integrante de la Junta de Gobierno, planteó que este proceso es inédito porque ha permitido una mayor comunicación con la comunidad lo que hace "que sea más democrático". La semana pasada la Junta de Gobierno de la UNAM comenzó a reunirse con las comisiones del Consejo Universitario, los Consejos Académicos de Área y de Posgrado, los Consejos Técnicos de la Investigación Científica, Humanidades, Escuela Nacional Preparatoria y Colegio de Ciencias y Humanidades, con la intención de explorar la situación actual de la UNAM y sus perspectivas, pero además para definir qué perfiles hay que buscar en la persona que se encargará de la Rectoría en los próximos 4 años.

Excélsior, (Laura Toribio),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/resaltan-acercamiento-con-comunidad-universitaria-en-junta-de-gobierno/1605988>

Violencia e inseguridad no han desestabilizado a la UNAM: Fajardo Dolci

La violencia de género y la inseguridad son dos males que padece la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), pero no la han desestabilizado ni han mermado su prestigio, aseguró el director de la Facultad de Medicina Germán Fajardo Dolci. En la víspera de su registro como aspirante a la Rectoría de esta casa de estudios, apuntó que tanto su experiencia en la administración pública como pertenecer al gremio de los médicos son puntos a su favor para suceder a Enrique Graue. De llegar a esta encomienda, emprendería una estrategia de bienestar enfocada en los más de 390 mil estudiantes, a fin de que tengan herramientas para pedir ayuda y se sientan seguros en sus planteles. El ex titular de la Comisión Nacional de Arbitraje Médico (Conamed) comentó que tras la pandemia, tanto los jóvenes de bachillerato como los de licenciatura han presentado situaciones emocionales y mentales que afectan su desarrollo académico, por lo que hay que atenderlos.

La Jornada, p.10, (Lilian Hernández y Fernando Camacho),

<https://www.jornada.com.mx/2023/08/30/politica/010n1pol>

Cascarón de dinosaurio: una prueba de que no todos se extinguieron

A través del estudio y análisis de una proteína relacionada con la evolución, un equipo de especialistas del Instituto de Química de la UNAM estudia cómo algunos dinosaurios sobrevivieron a la extinción y se adaptaron a las nuevas condiciones de vida. Comenzaron este estudio hace 25 años analizando cascarones

de algunas aves y reptiles. Actualmente lo hacen con fragmentos de huevo de cinco dinosaurios de hace 70 millones de años encontrados en Baja California.

La Crónica de Hoy, (UNAM Global TV),

<https://www.cronica.com.mx/cultura/cascaron-dinosaurio-prueba-todos-extinguieron.html>

Inicia la Feria Internacional del Libro de la UNAM en CdMx

A partir de hoy y hasta el 3 de septiembre, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) dará inicio a las actividades y foros de la Feria Internacional del Libro de las Universitarias y los Universitarios 2023 (Filuni). El encuentro literario llega a una quinta edición y promete una gran oferta. En la Filuni se reunirán destacadas figuras de las humanidades, la ciencia, la tecnología, la historia y la literatura para reflexionar sobre el modo en que la tecnología está cambiando a la sociedad y sobre la energía, vista como un factor que impacta el ambiente. En esta quinta edición el invitado de honor es el estado de Texas, para celebrar los más de 200 años de la relación bilateral entre México y los Estados Unidos de América. La Filuni ha colaborado con la Universidad de Texas. En la Ceremonia inaugural, participarán Enrique Graue, rector de la UNAM y Jay Hartzell, presidente de la Universidad de Texas (UT), quienes darán inicio con “Cómo ha operado la censura: una historia comparada” en el Salón Clementina Díaz y de Ovando a las 13:00 horas.

Milenio, (César Zayago),

<https://www.milenio.com/cultura/inicia-feria-internacional-libro-universitario-unam>

La Crónica de Hoy, (Eleana Herrera Montejano),

<https://www.cronica.com.mx/cultura/graue-inaugura-filuni-conocimiento-esencial-democracia-senala.html>

Presentan libro sobre la violencia contra periodistas en México y América Latina

Celia del Palacio, escritora y doctora en historia por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), presentó su libro *Periodismo de frontera en América Latina: Violencias y desigualdades múltiples*, que recoge una docena de testimonios de periodistas en México y América Latina para abordar las desigualdades múltiples que condicionan los diferentes tipos de violencia que sufren los periodistas. En la obra, recién publicada por el Centro María Sibylla Merian de Estudios Latinoamericanos Avanzados en Humanidades y Ciencias Sociales (CALAS), desarrolla el concepto de periodistas de fronteras, entendiendo como tales aquellos que ejercen esta profesión desde los márgenes no sólo físicos o políticos de un territorio, sino también en un sentido económico, cultural y tecnológico. Celia del Palacio tiene 30 años de trabajar la historia de la prensa y, a partir del gobierno de Javier Duarte (2010-2016), comenzó a abordar la violencia contra los periodistas en Veracruz, cuando caía un periodista, y caía otro, y otro, y nadie estaba estudiando por qué estaba pasando esto. La presentación se realizó en el Centro de Estudios de la Cultura y la Comunicación, en la capital de Veracruz.

La Jornada, p.4, (Eirinet Gómez),

<https://www.jornada.com.mx/2023/08/30/cultura/a04n2cul>

Invita Hospital Universitario al taller “Alzheimer Experience”

De acuerdo con datos de la Universidad Autónoma de Nuevo León, 70 por ciento de cuidadores de adultos mayores con Alzheimer es un integrante de la familia. Por ello, el Hospital Universitario “Dr. José Eleuterio González” de la UANL, invita al taller “Alzheimer Experience”, el 23 de septiembre en el Auditorio Polivalente de la Facultad de Medicina. “El impacto que tiene esta enfermedad en la familia ha sido una de las áreas de oportunidad que hemos detectado y atendido últimamente, por lo que hemos ido creando cursos y talleres en la materia. “Este taller viene enfocado hacia la experiencia del Alzheimer. Su objetivo es que los estudiantes, médicos, cuidadores y pacientes vivan el significado que tiene esta enfermedad y se sensibilicen sobre el tema”, explicó el médico del Servicio de Geriátrica del HU, Daniel Gerardo Gámez Treviño. El taller “Alzheimer Experience” está dirigido a pacientes, médicos, estudiantes, cuidadores y público en general. Es gratuito y tiene un cupo limitado de 80 personas. Se realiza en el marco de la celebración de los 20 años del Centro Regional para el Estudio del Adulto Mayor de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

El Heraldo, (Redacción),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2023/8/29/invita-hospital-universitario-al-taller-alzheimer-experience-534132.html>

UANL lanza podcast “Geriátrica al día”

Con el propósito de concientizar y brindar información actualizada a la población sobre los últimos avances médicos, científicos y sociales relacionados con el bienestar del adulto mayor, la Universidad Autónoma de Nuevo León, puso en marcha su podcast “Geriátrica al día”. Este contenido auditivo se encuentra disponible en la plataforma de Spotify y presenta como primer capítulo “Enfermedad de Alzheimer: Definición y Epidemiología”, como antesala del Día Mundial del Alzheimer que se conmemora el 21 de septiembre. “La intención de este podcast es abordar temas sobre geriatría, envejecimiento, estrategias para entender cómo pueden afectar ciertos problemas de salud a la población en algún momento de la vida”, explicó el jefe del Servicio de Geriátrica del Hospital Universitario de la UANL, Ricardo Salinas Martínez. En “Geriátrica al día” se

abordarán las causas, el diagnóstico, tratamientos farmacológicos y no farmacológicos de las enfermedades en la vejez. La idea es que los especialistas del Hospital Universitario “Dr. José Eleuterio González” y de la Facultad de Medicina de la UANL, expliquen los temas relacionados con la materia usando un lenguaje accesible. El podcast “Geriatría al día” fue creado en conjunto con el Servicio de Geriatría del HU, en el marco de la celebración de los 20 años del Centro Regional para el Estudio del Adulto Mayor de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

El Heraldo, (Redacción),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2023/8/29/uanl-lanza-podcast-geriatria-al-dia-534129.html>

Paro de docentes del Centro de Artes de Querétaro

Docentes del Centro de Educación Artística (Cedart) “Ignacio Mariano de las Casas” de Querétaro, iniciaron un paro de labores en protesta por la falta de contrato para cinco maestros y por diversas irregularidades en el lugar. Los manifestantes colocaron pancartas a fin de que sus demandas sean atendidas. En las pancartas realizaron señalamientos contra la Subdirección General de Educación e Investigación Artísticas (SGEIA) del Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura (INBAL). Juan José Bárcenas, representante del Sindicato Nacional Independiente de Trabajadores del Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura (SINITINBAL), precisó que en este plantel hay dos modelos de contratación: uno para maestros basificados y la otra para docentes con Clave 20 o eventuales, los cuales cada seis meses son recontractados. No obstante, añadió, cinco docentes a quienes se debía recontractar no han accedido al contrato, por lo que la plantilla docente acordó respaldarlos. Asimismo, añadió, los docentes del plantel enfrentan la reducción de su carga horaria, retrasos en los pagos y presuntos chantajes para obligar a docentes con clave 20 a renunciar.

Excélsior, (Emmanuel Rincón),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/se-van-a-paro-docentes-del-centro-de-artes-de-queretaro/1605943>

Alumnos toman instituto de artes en Hidalgo; exigen remoción de directora

Para exigir la destitución de la directora del Instituto de Artes, María Teresa Paulín Ríos, alumnos de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) tomaron el plantel, ubicado en Mineral del Monte. El viernes de la semana pasada la directora fue designada, no obstante, los inconformes acusaron a ésta de ser una docente agresiva y que en su pedagogía actoral presenta muchos tipos de violencia contra los alumnos. Yoltic Hernández Guerra, estudiante del segundo semestre de la licenciatura en Teatro, señaló que Paulín Ríos tiene “antecedentes de violencia física, sexual psicológica, además de extorsionar a alumnos”. Dijo que por ello determinaron, en asamblea, irse a paro, a fin de demandar al Consejo Universitario que se nombre a otra persona como titular del instituto, ante el potencial riesgo que la docente representa. En tanto que un grupo de docentes salió en defensa de la directora, al afirmar que los señalamientos contra ésta son difamaciones.

Excélsior, (Emmanuel Rincón),

<https://www.excelsior.com.mx/nacional/alumnos-toman-instituto-de-artes-en-hidalgo-exigen-remocion-de-directora/1605872>

Internacional:

Los telescopios Hubble y Webb se suman al estudio del satélite Ío

Los telescopios Hubble y James Webb serán utilizados de modo combinado para estudiar de forma remota Ío, el cuerpo volcánicamente más activo del Sistema Solar. El estudio complementará los próximos sobrevuelos de la luna de Júpiter por la nave espacial Juno de la NASA y proporcionará información sobre las contribuciones de Ío al entorno de plasma alrededor de Júpiter. Los grandes proyectos del Hubble requieren 75 órbitas o más. Este proyecto recopilará datos durante 122 órbitas, que es como se asigna el tiempo del telescopio, informa en un comunicado el SwRI (Southwest Research Institute), que lidera el programa. La atmósfera que escapa de Ío es la fuente dominante de material en la magnetosfera joviana, una enorme burbuja de partículas cargadas que giran alrededor del gigante gaseoso. Sin embargo, la conexión entre los volcanes, los volátiles de la superficie, la atmósfera y la interacción del plasma magnetosférico con las nubes neutras extendidas de Ío, el Toro de Plasma de Ío (IPT) y la ionosfera de Júpiter siguen siendo difíciles de cuantificar y comprender. Los acoplamientos entre procesos variables en el tiempo son fundamentales para comprender el sistema de Júpiter de manera integral, dijo Fran Bagenal, coinvestigador principal del proyecto de la Universidad de Colorado en Boulder. “Por ejemplo, ¿cuánto azufre se transporta desde Ío hasta la superficie de Europa? ¿Cómo se comparan las características de las auroras en Ío con las auroras de la Tierra (las auroras boreales) y Júpiter? Ío, la gran luna más interna de Júpiter, suministra la mayoría de las partículas cargadas de la magnetosfera del planeta. El IPT es una nube de iones y electrones en forma de rosquilla que rodea a Júpiter y se crea cuando los gases atmosféricos que escapan de Ío se ionizan.

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

<https://www.jornada.com.mx/2023/08/30/ciencias/a06n2cie>

