

# SÍNTESIS INFORMATIVA

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA  
Ciudad Universitaria, 28 de mayo de 2024.

---



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

Tiene UAEM pendiente ampliación presupuestal

## **Estatal:**

Llaman UAEM, INE y Coparmex a votar el domingo

## **Nacional:**

Universidades mexicanas: impulsoras del nearshoring

## **Internacional:**

Descubren mecanismo de erupción volcánica similar al de un cohete de juguete

## La UAEM en la prensa:

### *Tiene UAEM pendiente ampliación presupuestal*

Viridiana Aydeé León Hernández, rectora de la UAEM, informó que continúan solicitando una ampliación presupuestal para hacer frente al tema financiero. “El tema de los pasivos es uno de los pendientes que tendremos que resolver. Estamos a días de tener una respuesta sobre la petición de la ampliación presupuestal, el objetivo es atender los pagos pendientes con el SAT e IMSS”, declaró la rectora. Aseguró que su administración está preocupada y ocupada para resolver todos los pendientes económicos y mejorar las finanzas de la universidad, por lo que continuarán tocando puertas para encontrar la solución. León Hernández destacó que ya concluyó la entrega-recepción y detectaron observaciones que están siendo entregadas a las partes interesadas, lo que obliga a iniciar una auditoría. Al ser cuestionada sobre el tipo de observaciones que se detectaron, señaló que fueron algunas diferencias y se requiere tener más información, “son observaciones en cada una de las áreas, entre ellas secretarías, son más de 30, y por ello se debe pedir la auditoría”, declaró.

**Diario de Morelos**, p.3, (Marcela García),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/tiene-uaem-pendiente-ampliacion-presupuestal>

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

<https://www.elsoldecuernavaca.com.mx/finanzas/uaem-solicitar-a-auditoria-a-administracion-gustavo-urquiza-beltran-11988293.html>

**24 Morelos**, (24 Noticias),

<https://www.24morelos.com/uaem-realizara-auditoria-de-la-administracion-anterior/>

### *Viridiana León, reconstruyendo la esperanza en la UAEM*

A seis meses de haber rendido protesta, la primera mujer rectora de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Viridiana Aydeé León Hernández, hace un alto en el camino y se da tiempo para reflexionar sobre su primer semestre a cargo de una institución llena de retos y de oportunidades. El 17 de noviembre de 2023, el Consejo Universitario de la UAEM, eligió a Viridiana León, un hecho histórico al ser la primera mujer en ocupar este cargo en los 70 años de existencia de la universidad. Hoy aborda los principales desafíos en su gestión, sus planes futuros, su enfoque en la administración y su mensaje lleno de esperanza para la comunidad universitaria que poco a poco supera los tiempos de adversidad. “Me siento muy entusiasmada, con una responsabilidad y un compromiso, que por supuesto son patentes y cada vez se acrecientan”, comenta Viridiana León, sobre sus primeros meses como rectora. “Me siento inspirada por la comunidad universitaria para asumir el trabajo que estamos haciendo y el que tenemos que realizar”.

**La Jornada Morelos**, p.12 y 13, (La Jornada Morelos),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/viridiana-leon-reconstruyendo-la-esperanza-en-la-uaem/>

### *Recibe la UAEM las voces de los jubilados para generar mayor crecimiento*

Los jubilados de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) representan, para quienes permanecen en activo, el júbilo, la aspiración e inspiración ya que todos queremos llegar a tener esta dicha, reconoció la rectora Viridiana León Hernández, quien hizo un llamado a sumarse a formar parte del Plan Institucional de Desarrollo para innovar, consolidar y transformar la institución. En las instalaciones del Centro Universitario Los Belenes, se celebró el XI Aniversario de la Asociación de Jubilados de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (AJUAEM), en presencia de la rectora de la máxima casa de estudios, Viridiana León Hernández; Josefina Benítez Salgado, presidenta de la Asociación; Norma Rubí Estrada, secretaria general; José Luis Maldonado Burgos, secretario de Asuntos Académicos; María del Pilar América Jahuey Ramírez; Cuitláhuac Serrato Salinas, secretario de Asuntos Culturales, así como integrantes del Consejo de Honor y Justicia de la AJUAEM; presidente, Manuel Montalvo Pérez; Teresa Avedoy Corona, secretaria y Jesús Yamanaka González, se realizó un reconocimiento a quienes fundaron la Asociación y a quienes han logrado mantener vigentes sus estatutos.

**Columna Digital**, (Carlos Aguilera),

<https://columnadigital.com/recibe-la-uaem-las-vozes-de-los-jubilados-para-generar-mayor-crecimiento/>

### *Espera Stauaem en esta semana resolución de amparo*

El Sindicato de Trabajadores Administrativos de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (Stauaem) espera en esta semana la resolución al amparo solicitado en contra de haber derivado al archivo el emplazamiento a huelga de este año, y, de ser favorable, estaría en condiciones de solicitar resolución a su pliego de peticiones. “En el tema del amparo que metimos por la resolución de la juez de archivar nuestro emplazamiento, va por buen camino. Por cuestiones del juez se ha diferido, pero hay nueva fecha para una resolución, pero va caminando”, explicó Carlos Alberto Ortega Ojeda, secretario general del Stauaem. Agregó que de ganar el amparo se tendrá que analizar lo conducente desde el sindicato. “Se supone que al abrir el archivo, el nuevo comité deberá resolver qué es lo que procede, ver qué cosas se van a pedir. Son temas que se van a trabajar”, dijo, al considerar que lo importante para los trabajadores es modificar su Contrato Colectivo

de Trabajo, para la mejora de sus condiciones laborales. “Al generar la resolución, veremos la situación del contrato; habrá que esperar la resolución del amparo”, dijo.

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

<https://www.launion.com.mx/morelos/sociedad/noticias/250799-espera-stauaem-en-esta-semana-resolucion-de-amparo.html>

#### *Éxito en la XVII Copa Venados 2024 de Bádminton*

El pasado fin de semana, el Polideportivo 1 de la máxima casa de estudios de Morelos, fue sede de la XVII Copa Venados 2024. En la disciplina de badminton se superaron con creces las expectativas, ya hubo gran participación de atletas. Cabe destacar que en el torneo de dicha disciplina, hubo participación de atletas provenientes de la Ciudad de México, estado de México y del estado anfitrión. El torneo se desarrolló en diversas categorías. Desde el principio se observó el gran desarrollo del contingente Venado, tanto en la rama varonil como en la rama femenil. Los atletas Leomar Maranan, Miguel Rodríguez y Marcos Cárdenas subieron al podio tras obtener el triunfo respectivo de la Copa Venados en la rama varonil. Por su parte, Daniela Olascoaga, Dayana Orihuela y Ana Nazario subieron al podio en la rama femenil.

**La Unión de Morelos**, p.21, (Redacción),

<https://www.launion.com.mx/morelos/deportes/noticias/250788-exito-en-la-xvii-copa-venados-2024-de-badminton.html>

#### *Realiza UAEM exitoso curso de porteros*

Con éxito se llevó a cabo el curso introductorio para la certificación de porteros de futbol en el Polideportivo 1 de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Este evento atrajo a una variedad de participantes, incluyendo promotores deportivos, entrenadores, profesores y público en general interesados en la formación y profesionalización en el deporte. Los organizadores del curso anunciaron que se planifican más eventos de capacitación y certificación en diversas disciplinas, ya que estos eventos están dirigidos a fortalecer la cultura física y promover la paz dentro del deporte. Este programa es una iniciativa de la Dirección del Deporte de la UAEM, bajo la titularidad del profesor David Tlacaheel Gómez Miranda, que de manera específica encabeza el profesor Genaro Rosas.

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

## **Estatal:**

#### *Llaman UAEM, INE y Coparmex a votar el domingo*

La delegación Morelos de la Confederación Patronal de la República Mexicana (Coparmex), la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) y el Instituto Nacional Electoral (INE), hicieron un llamado a toda la ciudadanía para abatir la apatía y acudir a las urnas este próximo 2 de junio, para elegir a los nuevos representantes, tras considerar que la participación de todos hará que la crisis por la que actualmente atraviesa Morelos se supere. El INE está preparado para proteger la emisión del sufragio el 2 de junio, aseguró el Vocal Ejecutivo, Dagoberto Santos Trigo, quien aseguró que “el voto es un elemento indispensable para que un sistema político sea democrático. Es libre y natural”. En contraste, expuso que el único problema que se observa en el “horizonte”, es que el elector no acuda a las urnas; por lo que conminó, especialmente a la juventud, a hacer valer su voz y salir a votar el domingo para vencer al abstencionismo. La rectora de la UAEM, Viridiana León Hernández, reconoció las tareas de preparación hacia la jornada comicial, a fin de concientizar a las juventudes sobre la trascendencia de sufragar. Para ello, dijo, se organizaron conversatorios, foros y acciones de difusión de los valores democráticos. Finalmente, el presidente de Coparmex Morelos, Saúl Sotero Medina, recordó que, históricamente, cada sexenio sólo participa alrededor del 60 al 63 por ciento, por lo que el resto de la población no ejerce su derecho ciudadano, lo que podría marcar la diferencia entre un ganador y otro.

**La Jornada Morelos**, p.14, (Clara Viviana Meza),

<https://www.lajornadamorelos.mx/sociedad/llaman-uaem-ine-y-coparmex-a-votar-el-domingo/>

**La Unión de Morelos**, p.5, (Tlalli Preciado),

<https://www.launion.com.mx/morelos/avances/noticias/250735-ine-coparmex-y-uaem-llamaron-a-la-poblacion-a-salir-a-votar-este-2-de-junio.html>

**El Regional del Sur**, (Guadalupe Flores),

<https://elregional.com.mx/ine-une-fuerzas-con-empresarios-y-la-uaem-por-el-voto>

**Lo de Hoy Morelos**, p.8, (Dulce Maya).

**Diario de Morelos**, p.3, (Marcela García),

<https://www.diariodemorelos.com/noticias/convocan-ine-uaem-y-coparmex-ciudadanos-para-que-emitan-su-voto>

#### *Promueve Sedagro vínculos con instituciones educativas orientadas al sector agronómico*

Autoridades de la Secretaría de Desarrollo Agropecuario (Sedagro) sostuvieron un encuentro con docentes y alumnado de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos

(UAEM), donde compartieron información y experiencias sobre el sector. En la reunión, se destacó la necesidad de impulsar a las juventudes al relevo generacional, así como acercarlos a los avances e innovaciones para profesionalizarlos ante los nuevos escenarios agroalimentarios. Durante un recorrido por los campos experimentales de la institución educativa, coincidieron en promover que las y los estudiantes vean el campo como sustento económico y opción de desarrollo, pero además de que entiendan la relevancia de la producción de comestibles como una estrategia de autosuficiencia y soberanía alimentaria, de crecimiento económico en Morelos y el país. Finalmente, resaltaron que contribuir al desarrollo de la educación, es de suma trascendencia para brindar la oportunidad de formación integral a jóvenes por medio de una institución que los prepare tanto para el trabajo productivo del campo como para sus estudios posteriores.

**La Crónica de Morelos**, (Editor),

<https://lacronicademorelos.com/promueve-sedagro-vinculos-con-instituciones-educativas-orientadas-al-sector-agronomico/>

*Presentó el CCyTEM “Hypatia 76”, revista de divulgación de la ciencia*

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), llevaron a cabo la presentación de la revista de divulgación científica Hypatia, en su edición 76. Es así que se destacó la colaboración de investigadores especiales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), tales como Manuel Rivera, de la Facultad de Nutrición; Alejandrina Hernández López, de la Facultad de Farmacia, y Deyanira Ruiz León, del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas. Durante el evento, las y los investigadores dialogaron los artículos: “El silencio de un desenlace fatal que te acecha: una salida de viva voz”; “Aprovechando el poder de nuestro sistema inmune: células CAR-T como tratamiento en la cura de enfermedades” y “Exceso de colorante como etiqueta frontal en los alimentos y bebidas”. Además, detallaron que dentro de esta edición se muestra una amplia gama de disciplinas científicas que van desde enfermedades cardíacas y cerebrales, hasta el estudio del ojo humano y las técnicas innovadoras para revertir cataratas sin necesidad de cirugía. Finalmente, autoridades del CCyTEM compartieron que esta revista es totalmente gratuita y de fácil acceso, por lo que pusieron a disposición en la liga: <https://ccytem.morelos.gob.mx/proyectos/hypatia-no-75> para descargarla de manera digital.

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

<https://elregional.com.mx/presento-el-ccytem-hypatia-76-revista-de-divulgacion-de-la-ciencia>

**La Crónica de Morelos**, (Editor),

<https://lacronicademorelos.com/presenta-ccytem-hypatia-76-revista-de-divulgacion-de-la-ciencia/>

*Cerca de concluir, reconstrucción de la calle Defensa Nacional*

En próximos días concluirán los trabajos de rehabilitación de la segunda etapa de la calle Defensa Nacional en el poblado de Chamilpa, que contempló la construcción de una nueva vía de comunicación que anteriormente era totalmente de terracería y dada las condiciones de altura en diferentes puntos era intransitable, dando con esto respuesta a una petición del Comisariado de Bienes Comunales, vecinas y vecinos, así como a la comunidad de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Al hacer un recorrido de supervisión de la obra, el secretario de Desarrollo Urbano y Obras Públicas de Cuernavaca, Demetrio Chavira de la Torre, acompañado de Juan Manuel Rivas González, coordinador general de Planeación y Desarrollo Sustentable de la UAEM y de Óscar Lastra Fernández, director general de Infraestructura de la UAEM, informó que a la fecha se tiene un avance de 99 por ciento, teniendo pendiente por realizar la bocacalle que es el ingreso a la universidad por la puerta 1, así como el balizamiento horizontal y las guarniciones. Juan Manuel Rivas González, coordinador general de Planeación y Desarrollo Sustentable de la UAEM, manifestó el beneficio que representa para cerca de 30 mil estudiantes, personal administrativo, catedráticos y usuarios de la universidad, no sólo esta obra sino todas las intervenciones que se han tenido a sus alrededores, desde avenida Universidad hasta ahora en el circuito universitario exterior de la UAEM, mejorando la conectividad y movilidad en la zona norte de la ciudad.

**La Unión de Morelos**, p.8, (Sin firma).

**Lo de Hoy Morelos**, p.13, (Redacción).

## Nacional:

*Universidades mexicanas: impulsoras del nearshoring*

En el panorama económico actual, las universidades están adquiriendo un rol cada vez más destacado en la preparación y promoción del fenómeno del nearshoring en México. Este término, que describe la reubicación de operaciones comerciales y de manufactura en países cercanos, está ganando relevancia en un mundo donde las tensiones comerciales y geopolíticas están generando una búsqueda de alternativas a las cadenas de suministro tradicionales, particularmente en relación con China. En la actualidad, ningún otro país en la región norteamericana puede igualar el papel de China para Estados Unidos, en términos de manufactura a gran escala. Sin embargo, las tensiones entre estas dos potencias, junto con la compleja dinámica geopolítica global,

están impulsando la exploración de alternativas viables. En este contexto, México emerge como el único país viable para el nearshoring. Con una ubicación geográfica estratégica, una fuerza laboral joven y capacitada, nuestro país se posiciona como un socio atractivo para las empresas estadounidenses en busca de alternativas a China. La contribución de las universidades mexicanas es crucial para formar fuerza laboral calificada y adaptable a las necesidades del mercado. Es esencial que estas instituciones se centren en áreas de estudio pertinentes para el nearshoring: Negocios Internacionales, Ingeniería para la Producción, Comercio Internacional y dominio de idiomas como inglés, francés y español.

**El Economista**, (Armando Barrera Barrios),

<https://www.economista.com.mx/los-especiales/Universidades-Mexicanas-Impulsoras-del-nearshoring-20240527-0035.html>

*En qué estados se esperan temperaturas nunca antes registradas, según la UNAM*

Abril de 2024 es hoy el más cálido de los que se tiene registro, la Organización Meteorológica Mundial advirtió que esta tendencia se mantendría en mayo y junio en todo el mundo. Hasta lo que va del mes, el pronóstico se ha cumplido en México, en donde los grados en el termómetro siguen subiendo, de hecho, un grupo de investigadores del Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático advirtió que, debido a la tercera ola de calor, en gran parte del país se podrían experimentar temperaturas nunca antes registradas. Durante la conferencia, investigadores del instituto también señalaron que en los próximos 10 o 15 días, el país seguirá experimentando temperaturas sumamente altas y que podrían superar las cifras hasta ahora registradas.

**Milenio**, (Lizeth Hernández),

<https://www.milenio.com/ciencia-y-salud/estados-en-los-que-se-esperan-temperaturas-record-segun-la-unam>

*Ola de calor: esto recomienda la UNAM*

En medio de la tercera ola de calor y las altas temperaturas que azotan la Zona Metropolitana del Valle de México, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) emitió una serie de recomendaciones generales para evitar el golpe de calor, luego que investigadores de la UNAM advirtieran que el país experimentará las mayores temperaturas de su historia en los próximos 15 días, donde la Ciudad de México tendrá temperaturas mayores a 35 grados. Las recomendaciones generales de prevención para evitar la insolación, son: evitar la exposición prolongada al sol y usar siempre fotoprotección; no realizar actividad física de las 12 a las 16 horas; vestir ropa holgada, fresca y de colores claros; usar gorros o sombreros; hidratarse regularmente y consumir alimentos adecuados; buscar la sombra y lugares frescos. Un golpe de calor es un trastorno ocasionado por exceso de calor en el cuerpo que está por encima de los 40 grados centígrados durante un tiempo prolongado. Las causas del golpe de calor son la exposición excesiva al calor ambiental y la práctica de actividades físicas en altas temperaturas. En caso de presentar un golpe de calor, se recomienda recostar a la persona a la sombra y en una zona bien ventilada, quitar o aflojar la ropa, aplicar toallas, compresas o paños fríos sobre cuello, ingles, axilas y cabeza. Si la persona está consciente, darle de beber agua poco a poco y llamar a los servicios de emergencia para su atención y eventual traslado. Si se retrasa el tratamiento, las personas pueden morir debido al daño corporal y cerebral.

**El Financiero**, (Redacción),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2024/05/27/ola-de-calor-como-cuidar-tu-salud-y-evitar-un-golpe-de-calor-esto-recomienda-la-unam/>

**El Heraldo de México**, (Fernanda Garía),

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2024/5/27/unam-refuerza-medidas-por-tercera-ola-de-calor-colocara-dispensadores-de-agua-606917.html>

*Han muerto 157 monos aulladores en días recientes*

Unos 157 monos aulladores han muerto en Tabasco y Chiapas en días recientes, confirmó la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), razón por la cual ya se llevan a cabo “diversas acciones preventivas para evitar más muertes”. “De acuerdo al reporte oficial de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa) con corte al 22 de mayo, hay 157 decesos confirmados: 125 en Tabasco en los municipios de Cunduacán, Comalcalco, Jalapa, Cárdenas y Centro. Y 32 en Chiapas en los municipios de Juárez y Pichucalco”, apuntó la Semarnat en un comunicado distribuido el domingo 26 de mayo. La dependencia relató que el pasado viernes el sector federal ambiental cumplió una visita a los municipios de Cunduacán y Comalcalco, “lugares donde se registra más del 80 por ciento de las defunciones reportadas en Tabasco” y donde, dijo, trabaja con las comunidades a través de diferentes acciones, entre ellas la instalación de bebederos para animales silvestres. Los monos aulladores, también conocidos como monos saraguatos, viven en zonas tropicales de América, desde el sur de México y hasta el norte de Argentina. Esta especie se encuentra listada entre los animales que están en peligro de extinción, según la NOM-069-Semarnat-2001. Según informes de la Semarnat, el peligro consiste en que el hábitat de estos monos ha sido destruido. Por ejemplo, entre 2005 y 2010 se presentó una alta tasa de deforestación en la zona de selva tropical.

**El Financiero**, (Redacción. Con información de EFE y Semarnat),

<https://www.elfinanciero.com.mx/nacional/2024/05/27/cuantos-monos-saraguatos-han-muerto-por-la-ola-de-calor-y-por-que-están-en-peligro-de-extinción/>

#### *Aportes de José Mariano Mociño hace más de 200 años, vigentes para estudiar la biodiversidad*

José Mariano Mociño, científico de la época virreinal que destacó por sus contribuciones a la botánica, la zoología y la etnografía, fue recordado por la comunidad de biólogos, naturalistas, ornitólogos, en el 95 aniversario del Instituto de Biología (IB) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Durante el homenaje, titulado José Mariano Mociño: Naturalista y explorador, realizado en el auditorio del IB, los especialistas destacaron el trabajo del botánico en la Real expedición botánica a Nueva España (1787-1803), dirigida por Martín de Sessé, por investigar y documentar la flora y fauna de ese territorio. Fue una hazaña taxonómica que se mantiene vigente hasta nuestros días, señalaron. José Luis Godínez Ortega, doctor en ciencias marinas por el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional y uno de los coordinadores de los 14 volúmenes en torno a esa expedición, en los que se hizo un esfuerzo por relacionar las ilustraciones con los textos, afirmó: la colección que deriva del trabajo de Mociño es una contribución valiosa, de consulta obligada en los estudios botánicos, zoológicos, filológicos e históricos sobre la biodiversidad de México y la información asociada a ese viaje. Tener toda la información reunida: manuscritos, publicaciones, herbario e ilustraciones, permitirá al botánico actual hacer nuevas consideraciones en torno de la flora mexicana.

**La Jornada**, p.6, (Eirinet Gómez),

<https://www.jornada.com.mx/2024/05/28/ciencias/a06n1cie>

#### *Desalojan la Prepa 6 de la UNAM, más de mil estudiantes salieron por una fuga de gas*

Este lunes 27 de mayo se reportó una fuga de gas en las inmediaciones de la Preparatoria número 6 Antonio Caso, el riesgo encendió las alertas y causó el desalojo de estudiantes y docentes que se encontraban en clases. Al lugar llegaron equipos de emergencia donde más de dos mil estudiantes permanecen afuera de la zona en espera de alguna señal para retornar a clases o dirigirse a tomar clases en línea. La escuela se ubica en la colonia del Carmen, de la alcaldía Coyoacán, donde elementos de la policía de la CDMX, así como el Heroico Cuerpo de Bomberos acudieron a revisar la situación que proviene de un inmueble cercano a la preparatoria, el intenso olor provocó el desalojo para evitar afectaciones.

**El Herald de México**, (Tania Juárez)

<https://heraldodemexico.com.mx/nacional/2024/5/27/desalojan-la-prepa-de-la-unam-mas-de-mil-estudiantes-salieron-por-una-fuga-de-gas-606918.html>

#### *Inauguran primer encuentro de escuelas judiciales*

Las escuelas e institutos legitiman a los poderes judiciales, afirmó la directora general de la Escuela Federal de Formación Judicial, Josefina Cortés Campos. Al inaugurar el primer Encuentro Nacional de Escuelas Judiciales: Alianzas estratégicas para la excelencia en la educación judicial en México, reiteró que en un entorno que nos llama a la democratización e irremediablemente a poner al Poder Judicial en contacto con la sociedad, cobra relevancia el papel de las escuelas judiciales. Añadió que este encuentro tiene el propósito de generar una ruta de trabajo dirigida a la excelencia en la capacitación y formación de quienes integran el Poder Judicial de la Federación y los poderes judiciales locales.

**La Jornada**, p.8, (César Arellano García),

<https://www.jornada.com.mx/2024/05/28/politica/008n3pol>

## **Internacional:**

#### *Descubren mecanismo de erupción volcánica similar al de un cohete de juguete*

Un equipo de investigadores ha descubierto un nuevo mecanismo de erupción volcánica, similar al de un cohete de juguete de los que se lanzan al pisar una bolsa de aire conectada a una pequeña manguera, a raíz del estudio de las dinámicas que rigieron 12 explosiones del volcán hawaiano Kilauea, en 2018. Comprender cómo se han producido las erupciones volcánicas pasadas es fundamental para hacer previsiones futuras más precisas, avisar mejor a la población y salvar vidas. El hallazgo, recogido este lunes en la revista *Nature Geoscience*, describe cómo el aumento de la presión en el depósito subterráneo del volcán, a medida que el cráter se iba derrumbando, fue lo que provocó la explosión de gas y roca del Kilauea en 2018. El 'pisotón' Los investigadores, de la Universidad de Oregón, el Servicio Geológico de Estados Unidos y la Universidad china de Sichuan, vieron cómo el magma del volcán se drenaba lentamente en un depósito subterráneo del Kilauea antes de cada explosión en la cumbre.

**La Crónica**, (EFE en Madrid)

<https://www.cronica.com.mx/academia/descubren-mecanismo-erupcion-volcanica-similar-cohete-juguete.html>

*Por primera vez, descubren actividad volcánica y coladas de lava en Venus*

Científicos italianos han constatado por primera vez la existencia de actividad volcánica en Venus y la presencia de coladas de lava, según anunciaron este lunes con la publicación de su estudio, con datos del periodo entre 1990 y 1994. El informe, publicado en la revista 'Nature Astronomy' y financiado por la Agencia Espacial Italiana (ASI), "muestra por primera vez la existencia de vulcanismo activo en Venus mediante la identificación de nuevos flujos de lava" durante dicho periodo. Esto ha sido posible gracias a un nuevo análisis de los datos del radar obtenidos entre 1990 y 1994 por la "Misión Magallanes", una sonda lanzada por la NASA estadounidense -en honor al explorador portugués- para estudiar el segundo planeta más próximo al sol. Los responsables del estudio -los científicos Davide Sulcanese y Giuseppe Mitri de la universidad 'G. D'Annunzio' de Chieti-Pescara (centro) y Marco Mastrogiuseppe de La Sapienza de Roma- examinaron las imágenes de la 'Misión Magallanes' de la misma área de Venus.

**La Crónica**, (EFE en Madrid)

<https://www.cronica.com.mx/academia/primera-vez-descubren-actividad-volcanica-coladas-lava-venus.html>

*Sensores imperceptibles para imprimirse directamente sobre la piel*

Científicos de Cambridge han desarrollado un método para fabricar sensores que pueden imprimirse directa e imperceptiblemente en superficies biológicas, por ejemplo, un dedo o un pétalo de flor. El método se inspira en la seda de araña, que puede adaptarse y adherirse a una variedad de superficies. Estas "sedas de araña" también incorporan bioelectrónica, de modo que se pueden agregar diferentes capacidades de detección a la "red". Las fibras, al menos 50 veces más pequeñas que un cabello humano, son tan livianas que los investigadores las imprimieron directamente sobre la esponjosa semilla de un diente de león sin colapsar su estructura. Cuando se imprimen en la piel humana, los sensores de fibra se adaptan a la piel y exponen los poros del sudor, por lo que el usuario no detecta su presencia. Las pruebas de las fibras impresas en un dedo humano sugieren que podrían usarse como monitores continuos de salud.

**La Crónica**, (Europa Press)

<https://www.cronica.com.mx/academia/sensores-imperceptibles-imprimirse-directamente-sobre-piel.html>