



ESTATAL | 5

Realizan el Campeonato Nacional de Béisbol Pre Junior 2025; los encuentros serán en Pachuca, Atotonilco el Grande, Tizayuca y Zimapán

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]



ESTATAL | 7

Se prepara en Pachuca la feria Expo Regreso a Clases 2025 en la que se coordinarán instancias de los tres niveles

[MILTON CORTÉS GUTIÉRREZ]

*Valores:	
Moneda	Venta en pesos
Dólar (\$)	19.21
Euro (€)	21.81
Libra (£)	25.17

*Fuente: CitiBanamex.

PRESIDENTE:
Jorge Kahwagi Gastine
DIRECTOR GENERAL:
Rafael García Garza

DOMINGO 20
JULIO 2025
AÑO 17 N° 5901

LA **CRÓNICA** DE HOY *en* Hidalgo
www.cronicahidalgo.com

Oportuna atención ante las inundaciones en Tezontepec

■ Se mantiene una estrecha coordinación con autoridades municipales para reforzar los mecanismos de protección y respuesta ante las lluvias recientes

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

En seguimiento a las condiciones atmosféricas que afectaron la región de Tezon-tepec de Aldama, el gobernador Julio Menchaca instruyó mantener el apoyo activo y coordinado a la población.

El Comité de Emergencia sesiona de manera permanente, y ha desplegado personal

técnico y operativo en las zonas de atención prioritaria.

La Subsecretaría de Protección Civil y Gestión de Riesgos mantiene una estrecha coordinación con autoridades municipales para reforzar los mecanismos de protección y respuesta ante las lluvias recientes, así como para evaluar acciones preventivas en zonas vulnerables. ■



El Comité de Emergencia se encuentra en sesión permanente, ante las condiciones meteorológicas; continúa operativo coordinado para atender la situación, y salvaguardar a la población.

ESPECIAL

La Expo OSC 2025 demostró que el trabajo articulado entre gobierno y sociedad civil no solo es posible, sino indispensable, sostuvo Edda Vite Ramos, presidenta del Sistema DIF Hidalgo.

ESPECIAL

Organizaciones, de valía para la asistencia: DIFH

En el marco de la Expo de Organizaciones de la Sociedad Civil, edición 2025, la presidenta del Patronato del Sistema DIF Hidalgo, Edda Vite Ramos, reconoció el papel esencial que desempeñan las organizaciones civiles en la transformación del entorno social. Afirmó que son los brazos que convierten el compromiso

en acciones reales.

Con la participación de 32 organizaciones de las 140 activas y registradas por la Junta General de Asistencia (JUGA), la Expo se consolidó como un espacio de encuentro, visibilidad y vinculación, donde quedó de manifiesto que, cuando la ciudadanía se organiza, el cambio ocurre con rostro humano. ■

ESTATAL | 7

La UTM realizó el curso Writing Research Papers, para fortalecer capacidades investigativas y fomentar la producción científica



ESTATAL | 9

Accidente de policías se debió a que dos perros se les atravesaron, justifica alcaldía de Santiago de Anaya sobre rumores

[HUGO CARDÓN MARTÍNEZ]



LA CRÓNICA de hoy

GRILLERÍAS



DIFH

Destaca el Sistema DIF Hidalgo el trabajo cercano y la apertura total brindada a la sociedad civil organizada, con la que se ha confirmado una sinergia de apoyo total en favor de quien más lo requiere. Al ponerse en marcha este sábado la Expo Organizaciones de la Sociedad Civil 2025, se destacó que, como resultado del entendimiento y disposición de trabajo en coordinación, se tenga un fuerte impacto para llevar beneficios a la población vulnerable. Oralia Vega Ortiz, coordinadora de Asistencia del DIFH, explicó que gracias a los registros que se tienen de las participaciones de las organizaciones de este tipo que han contribuido con el DIFH, se tiene un conteo de 140 agrupaciones que trabajan en conjunto.

TULANCINGO

Se ultiman detalles de la Feria Regional de Empleo 2025 y la firma de un convenio de colaboración con la secretaría de Trabajo y Previsión Social y como parte de ello, fue realizada una reunión con autoridades de municipios aledaños a fin de extender los alcances e impacto de este evento que busca promover la empleabilidad formal. La reunión fue encabezada por el secretario de Fomento Económico Enrique Gabriel Contreras Uribe acompañado de la titular de la jefatura de Bolsa de Trabajo Gabriela Gayoso Barrios, quienes ofrecieron los avances que se tienen el momento en torno a esta actividad que tiene altas expectativas tanto asistencia como de contrataciones de recurso humano.

UAEH

José Ángel Castillo Martínez, coordinador de la Clínica de Atención Psicológica del Instituto de Ciencias de la Salud (ICSA) de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), hizo un llamado a priorizar el descanso y considerarlo como una necesidad natural, no como un lujo, ya que esto ayuda a llevar un estilo de vida más equilibrado y saludable. El docente de la Área Académica de Psicología enfatizó la importancia de reducir la actividad física para conseguir un descanso que permita recuperar energía, alcanzar un estado saludable, así como una buena salud mental y emocional, algo que se puede lograr durante un periodo vacacional.

Esta columna, así como Arriba y Abajo se basan en trascendidos o hechos sin confirmar que circulan en los corrillos políticos.

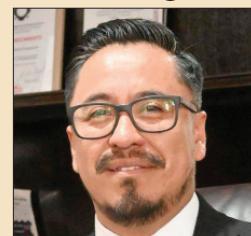
arriba



ROMÁN BERNAL DÍAZ

Quienes integran la Subsecretaría de Protección Civil y Gestión Integral de Riesgos demuestran la capacidad y pronta respuesta ante los diversos sucesos que se registran en el territorio hidalguense. Muestra de ello, son las eficientes acciones que se ejecutaron en Tezonope de Aldama, tras las fuertes lluvias.

abajo



CARLOS MONTAÑO RODRÍGUEZ

En la actualidad, cuando la evolución en la política indica una mayor participación de las mujeres, el alcalde de Epazoyucan representa esos retrocesos que no deben continuar, y esto es la violencia política de género, delito por el cual ya fue vinculado a proceso.

Directorio
LA CRÓNICA DE HOY
EN HIDALGO

PRESIDENTE:
Jorge Kahwagi Gastine
VICEPRESIDENTE:
Jorge Kahwagi Macari
DIRECTOR GENERAL:
Rafael García Garza

DIRECTOR GENERAL: José Ángel Silva Hidalgo
DIRECTOR EDITORIAL: Andrés Torres Aguirre
EDITORA GENERAL: Daysy Barrios Romero
EDITOR ADJUNTO: Luis Enrique Juárez Guzmán
FOTOGRAFÍA: Aldo Falcón Jiménez
PAGINADORES: Jazmín Falcón Jiménez
Julio Enrique Hoyos León
Alejandro Ortega Betancourt

DOMINGO, 20 JULIO 2025

- Impreso en LC Impresos S.A. de C.V., ubicación en Calzada Azcapotzalco-La Villa 160, Col. San Marcos, CDMX.
- Número de Certificado de Reserva, 04-2010-030418300100-101 del Indautor, Dirección de Reservas de Derechos de la SEP.
- Número de Certificado de Licitación de Título y Contenido, 14786, de la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación.
- El contenido de los artículos es responsabilidad de los autores. Todos los derechos están reservados. Queda prohibida la reproducción parcial o total del material publicado sin consentimiento por escrito de los editores.
- DOMICILIO: Bulevar Valle de San Javier No. 534, interiores 101 y 102, Fraccionamiento Valle de San Javier, CP. 42086
- SUSCRIPCIONES: 719-7767, 719-3641
cronicahidalgo@hotmail.com

HIDALGO
PRIMERO EL PUEBLO
2022-2026 | PROCURADURÍA
PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA
DEL ESTADO DE HIDALGO

La **violencia contra animales** de compañía es un **delito**.



- ▶ Cuando hay intención de dañarle
- ▶ Cuando hay sufrimiento y lesiones físicas
- ▶ Cuando se exhiben y/o difunden el maltrato
- ▶ Cuando son provocados para pelear
- ▶ Zoofilia
- ▶ Abandono

¡DENUNCIA!
en cualquier agencia
del Ministerio Público.

o en los números telefónicos
771 211 7518 ext. 4167
800 912 1314

Domingo 20 de julio de 2025





ACCIONES. El Comité de Emergencia se encuentra en sesión permanente, ante las condiciones meteorológicas; continúa operativo coordinado para atender la situación, y salvaguardar a la población

ZONA DE EMERGENCIA

Apoyo a Tezontepec de Aldama se mantendrá

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

En seguimiento a las condiciones atmosféricas que afectaron la región de Tezontepec de Aldama, el gobernador Julio Menchaca instruyó mantener el apoyo activo y coordinado a la población.

El Comité de Emergencia sesiona de manera permanente, y ha desplegado personal técnico y operativo en las zonas de atención prioritaria.

La Subsecretaría de Protección Civil y Gestión de Riesgos mantiene una estrecha coordinación con autoridades municipales para reforzar los mecanismos de protección y respuesta ante las lluvias recientes, así como para evaluar acciones preventivas en zonas vulnerables.

Como parte de las tareas en territorio, se identificaron afectaciones en tres tramos en la cabecera municipal: estadio 1966, y las calles 5 de Mayo e Independencia, en la colonia Huitel.

Asimismo, se envió al municipio una retroexcavadora y un camión de volteo de la Secretaría de Infraestructura Pública y Desarrollo Urbano Sostenible (SIPDUS).

Además, la Comisión Estatal de Agua y Alcantarillado (CEAA) y la Comisión de Agua y Alcantarillado de Sistemas Intermunicipales (Caa-sim) enviarán unidades tipo Vactor, junto con bombas, para fortalecer la capacidad operativa en la zona.

Durante los recorridos, se realizaron labores de desazolve, además de coordinar esfuerzos con las unidades de Protección Civil de municipios cercanos. En tanto, ya se inició la evaluación de daños en las zonas afectadas.

Hasta el momento, se reportan únicamente pérdidas materiales en comunidades como San Isidro el Tanque, Huitel, Atengo, Acayutlán, Panuaya y Achichilco, donde hay presencia del personal operativo y comunicación directa con la población.



PRINCIPIOS. Se mantiene una estrecha coordinación con autoridades municipales para reforzar los mecanismos de protección y respuesta ante las lluvias recientes.



FOTOS: ESPECIALES

Labor coordinada entre los niveles de gobierno

■ Ante las lluvias atípicas que se presentaron durante el viernes en el municipio de Tezontepec de Aldama, organismos de protección civil implementaron un operativo de apoyo a la ciudadanía, en coordinación con efectivos de la Secretaría de la Defensa Nacional (Defensa).

El reporte oficial hasta el momento da cuenta de afectaciones materiales en algunas viviendas, mientras que la integridad de las personas se encuentra a salvo.

Las precipitaciones colapsaron el sistema de drenajes de la cabecera municipal y colonias aledañas, hay casas habitación anegadas y dos vehículos atrapados entre corrientes de agua.

Elementos del 5/o Batallón

de Infantería ya aplicaron del Plan DN-III-E; en tanto que la Dirección de Protección Civil del municipio de Tezontepec de Aldama realiza labores preventivas de desazolve.

En apoyo, se encuentra presente personal de las Unidades Municipales de Protección Civil de Tlahuelilpan, Tepetitlán, Tlaxcoapan y Mixquiahuala, así como de Seguridad Pública estatal.

La Subsecretaría de Protección Civil y Gestión de Riesgos ha recibido los reportes correspondientes sobre las condiciones actuales y, aunque la lluvia ya se disipó y las corrientes están bajando, se mantiene atenta al desarrollo de la situación. (Staff Crónica Hidalgo)



ESPECIAL



LABOR. La Expo OSC 2025 demostró que el trabajo articulado entre gobierno y sociedad civil no solo es posible, sino indispensable.

FOTOS:
ESPECIALES

Se otorgó apoyo
económico a 12
organizaciones mediante
el Programa de
Fortalecimiento 2025
de la JUGA



Organizaciones, de valía para la asistencia social

SISTEMA DIF HIDALGO

► Con la participación de la Sociedad Civil registradas en la Junta General, la Expo se consolidó como un espacio de encuentro, visibilidad y vinculación

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

En el marco de la Expo de Organizaciones de la Sociedad Civil, edición 2025, la presidenta del Patronato del Sistema DIF Hidalgo, Edda Vite Ramos, reconoció el papel esencial que desempeñan las organizaciones civiles en la transformación del entorno social. Afirmó que son los brazos que convierten el compromiso en acciones reales.

Con la participación de 32 organizaciones de las 140 activas y registradas por la Junta General de Asistencia (JUGA), la Expo se consolidó como un espacio de encuentro, visibilidad y vinculación, donde quedó de manifiesto que, cuando la ciudadanía se organiza, el cambio ocurre con rostro humano.

"Las organizaciones son nuestros brazos. Son ustedes quienes, con compromiso, llegan a donde a veces el gobierno no logra. Ustedes hacen posible que la asistencia social se convierta en una experiencia digna, empática y efectiva", expresó Edda Vite durante su mensaje inaugural.

Por su parte, Oralia Vega, coordinadora de la JUGA, destacó que muchas de estas asociaciones han surgido desde la experiencia, el dolor y la empatía, y que hoy actúan como verdaderos agentes de cambio en sus comunidades. En reconocimiento a su labor, se entregaron distinciones a las or-

ganizaciones participantes en esta segunda edición de la Expo OSC.

Asimismo, indicó que se otorgó apoyo económico a 12 organizaciones mediante el Programa de Fortalecimiento 2025 de la JUGA, lo que permitió beneficiar a más de dos mil personas en situación de vulnerabilidad.

Los 32 stands instalados ofrecieron información, orientación y espacios para la colaboración ciudadana. A esta iniciativa se sumaron también Montepío Pachuca y el Voluntariado del DIF Hidalgo.

Emma Flores Cerón, representante del Centro de Tratamiento de Adicciones Toltecayotl, compartió un emotivo mensaje:

"Cada causa que hoy se presenta aquí nace del deseo de sanar una realidad. Somos mujeres y hombres que no quisimos quedarnos de brazos cruzados, y que decidimos actuar para no permitir que otros vivan lo que nosotros vivimos sin apoyo", expresó.

Las autoridades del Sistema DIF Hidalgo realizaron un recorrido por los stands instalados en la Plaza de la Independencia de Pachuca, donde la ciudadanía pudo acceder a información sobre servicios relacionados con atención a mujeres, desarrollo comunitario, discapacidad, derechos humanos, personas mayores, y protección de niñas, niños y adolescentes.

Hidalgo, sede del Campeonato Nacional de Béisbol Pre Junior

PLANEACIÓN

► Los encuentros se desarrollan en cuatro sedes: Pachuca, Atotonilco el Grande, Tizayuca y Zimapán



con tres partidos por día en cada sede, iniciando a las 8:00 de la mañana. Siendo la final el día 26 de julio.

Los equipos participantes representan a entidades como Oaxaca, Sonora, Yucatán, Baja California, Veracruz, Puebla, Nuevo

León, entre otros.

Con la realización de este torneo, Hidalgo reafirma su compromiso con el impulso al deporte y la formación de nuevas generaciones, en espacios que fortalecen la convivencia, el bienestar y el desarrollo integral.

JORNADAS. Los partidos se realizan del 19 al 23 de julio con tres juegos diarios por sede desde las 8:00 a.m.

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

Este sábado 19 de julio dio inicio en Hidalgo el Campeonato Nacional de Béisbol Pre Junior 2025, torneo que reúne a niñas y niños de entre 13 y 14 años provenientes de 24 estados del país, en una de las competencias más importantes del deporte infantil organizado por la Federación Mexicana de Béisbol.

Gracias a las gestiones del gobernador Julio Menchaca para impulsar el deporte y traer este tipo de torneos a Hidalgo, y por instrucciones suyas, con el respaldo del director del Instituto Hidalguense del Deporte, Oscar Pérez, se rehabilitó el Estadio Alfonso Corona del Rosal para garantizar que estuviera en óptimas condiciones para recibir este campeonato.

La ceremonia inaugural se llevó a cabo en dicho estadio, en Pachuca, donde el titular de la Unidad de Planeación y Prospectiva, Miguel Tello, reconoció el entusiasmo de las familias y la energía de las gradas llenas en cada una de las sedes. Celebró que Hidalgo sea hoy punto de encuentro nacional para niñas y niños que practican este deporte con entrega y disciplina.

El evento es respaldado por la Fundación Telmex Telcel, a través de su representante en Hidalgo, Odilón Trujillo, y por la Federación Mexicana de Béisbol, presidida por Enrique Mayorga Betancourt, quienes han sido aliados estratégicos para consolidar este torneo nacional en el estado.

Los encuentros se desarrollan en cuatro sedes: Pachuca, Atotonilco el Grande, Tizayuca y Zimapán, del 19 al 23 de julio,

**Presión alta,
hinchazón en rostro
o manos, o dolor de
cabeza intenso:**

**¡Visita a tu médico
más cercano!**

mamá
para toda la vida

PULQUE, MIEL, FIBRAS Y JARABES.

¿CUÁL DE ESTOS
YA CONOCÍAS?

MAGUEY

¡ORGULLO HIDALGUENSE!



Secretaría de Agricultura
y Desarrollo Rural Hidalgo



HIDALGO
PRIMERO EL PUEBLO
2022-2028

CAMPO

SECRETARÍA DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL

Capacitan en redacción científica a académicos

UTVM

► Brindan herramientas necesarias para la generación de artículos para su publicación en la revista Journal Citation Reports (JCR)

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

La Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital (UTVM) realizó el curso "Writing Research Papers", con el objetivo de fortalecer las capacidades investigativas de su personal académico y fomentar la producción científica de calidad.

Este curso impartido por Gabriela Yolotzín Romero Zúñiga, adscrita al Departamento de Procesos de Transformación de Plásticos del Centro de Investigación de Química Aplicada (CQA), está orientado a brindar herramientas teóricas y prácticas necesarias para la redacción clara, estructurada y precisa de artículos científicos, con el fin de facilitar su publicación en revistas indexadas dentro del Journal Citation



TRABAJO. Las y los participantes recibieron orientación sobre el uso adecuado del lenguaje científico, manejo correcto de los tiempos verbales, según cada sección del artículo.

Reports (JCR).

Las y los participantes recibieron orientación sobre el uso adecuado del lenguaje científico, manejo correcto de los tiempos verbales, según cada sección del artículo, identificación de errores comunes, y buenas prácticas para una organización lógica y cohe-

y revisión de artículos científicos. Contribuye a fortalecer el rigor académico de nuestras publicaciones y reafirma el compromiso institucional con la excelencia y la innovación educativa".

Gabriela Yolotzín es integrante del Sistema Nacional de Investigadores (SNII) y del Sistema Estatal de Investigadores de Coahuila. Cuenta con estudios de doctorado en Tecnología de Polímeros, y posee una sólida trayectoria en formación y acompañamiento en redacción académica.

El rector de la UTVM, Leoncio Maraño Priego, destacó que, "este curso ofrece un panorama integral del proceso de redacción

ESPECIAL

UTSH

Terapia Física

Estudiantes de la Licenciatura en Terapia Física de la Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense (UTSH) realizaron una práctica escolar titulada "Medición de los movimientos articulares de la articulación de hombro", con el objetivo de que el alumnado pueda proporcionar datos precisos y cuantificables sobre la movilidad articular, lo que es fundamental evaluar, diagnosticar y monitorear diversas condiciones musculoesqueléticas.

A través de esta práctica, las y los estudiantes aplican conocimientos teóricos en situaciones reales, lo que les permite desarrollar habilidades y confianza en sus capacidades para tener una mejor preparación para su futuro académico y profesional.

Los estudiantes, al realizar una evaluación objetiva de la movilidad articular, serán capaces de proporcionar datos cuantificables sobre el rango de movimiento, lo que permite detectar limitaciones funcionales con precisión y de esa forma diseñar tratamientos personalizados llevando un seguimiento en el progreso de su rehabilitación. (Staff Crónica Hidalgo)

ODECO

Llega la *Expo Regreso a Clases 2025* a Pachuca

[MILTON CORTÉS GUTIÉRREZ]

■ Se prepara en Pachuca la feria "Expo Regreso a Clases 2025" en la que se coordinarán instancias municipales, estatales y federales para ofrecer, además de descuentos en material escolar, posibilidades de obtención de becas educativas.

El titular de la Oficina de Defensa del Consumidor (Odeco) Navor Rojas Mancera, explicó que la feria se llevará a cabo en Plaza Independencia de Pachuca, del uno al tres de agosto, de 09:00 de la mañana a las 21:00 horas.

Ahí, decenas de expositores pondrán a disposición material escolar para el uso de los estudiantes a precios accesibles en beneficio de la economía familiar.



Informó que además de tener contacto directo con los productores y vendedores de artículos escolares, los asistentes tendrán acercamiento con dependencias de los tres niveles de gobierno que también pondrán a disposición otros servicios para alumnos y padres de familia.

La delegación del ISSSTE en la entidad, ofrecerá durante la Expo, atención enfocada a la prevención de la salud, así como la expedición de certificados médicos escolares requeridos por las instituciones educativas para sus procesos de inscripción y reinscripción.

Informaron que la dependencia expedirá de manera gratuita los certificados para garantizar el buen estado de salud con el que lleguen los estudiantes a su inicio de año escolar.

Por su parte la Cámara Nacional de Comercio en Pequeño (Canacope) informó que promoverán descuentos y promociones atractivas y sustanciales que de verdad beneficien al padre de familia durante sus compras de útiles escolares.

Más de 1,600 servicios para ti.

X f i Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural Hidalgo

HIDALGO PRIMERO EL PUEBLO 2022-2028 | **CAMPO** SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**EDUCACIÓN+SEGURIDAD+
EQUIDAD=JUSTICIA SOCIAL**

IXMIQUILPAN

Reconocen a UTVM en certificación de francés

■ La Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital (UTVM) se consolida como un referente regional en la certificación del idioma francés después que en el 2012 fue reconocida como Centro Certificador Oficial DELF por el Ministerio de Educación Nacional de Francia, France Éducation International y la Embajada de Francia en México.

Las responsables del Centro de Exámenes DELF de la UTVM, junto con integrantes del equipo de supervisores, participaron activamente en el Encuentro Nacional DELF-DALF México, celebrado en el Tecnológico de Monterrey, Campus Ciudad de México.

Este evento reunió, especialistas de todo el país en un espacio de diálogo, talleres y reflexión colectiva sobre el sistema de certificación lingüística DELF-DALF, donde la máxima casa de estudios de Ixmiquilpan ha destacado por su trabajo.

En este contexto, se informó que la UTVM se posiciona actualmente entre las 20 instituciones con mayor número de candidatos inscritos al Examen DELF a nivel nacional, esto gracias a la calidad educativa que ofrece dentro de sus aulas.

El rector de la UTVM Leónicio Marañón Priego, dijo que este logro no solo fortalece la oferta académica de la universidad, sino que también evidencia el creciente interés del estudiantado por obtener certificaciones internacionales de competencia lingüística. (Hugo Cardón Martínez)



ESPECIAL

VERSIONES. Entre los testigos, incluso se llegó a mencionar que se encontraban en estado inconveniente.

Culpan a perros del accidente por imprudencia de policías

SANTIAGO DE ANAYA

► Los uniformados circulaban a exceso de velocidad sin motivo oficial y la alcaldía pretextó que los dos canes "se les atravesaron" y causaron el incidente

HUGO CARDÓN MARTÍNEZ

Una patrulla de la Dirección de Seguridad Pública Municipal de Santiago de Anaya, se vio envuelto en un accidente vehicular a la altura de la comunidad de Lagunilla, a donde acudieron cuerpos de emergencia para su auxilio.

El pasado viernes, aproximadamente 05:50 horas, una pa-

trulla tipo pickup, que circulaba sobre la carretera estatal Santiago de Anaya - Lagunilla, se vio involucrada en un accidente de tránsito mientras se dirigía a verificar un presunto reporte ciudadano en la Sección Sur, Cuarta Manzana.

Este hecho generó varias especulaciones, entre ellas, que el conductor conducía a exceso de velocidad sin motivo alguno, in-

cluso se llegó a mencionar que se encontraban en estado inconveniente, rumores que fueron aclamados por el ayuntamiento.

A través de un comunicado, en el ayuntamiento informó "Durante el trayecto, dos caninos se cruzaron repentinamente en el camino, lo que provocó que el conductor de la unidad intentara esquivarlos, perdiendo el control del vehículo e impactándose con

tra la maleza y árboles a la orilla de la carretera".

Se informó que el oficial que conducía la unidad fue atendido de inmediato por los servicios médicos y se reporta en estado de salud estable, por lo que se descartó las primeras afirmaciones realizadas y agradecieron las muestras de solidaridad, así como la empatía recibida ante este incidente.

SAN SALVADOR

Chocan protestas sobre la administración municipal

■ La actual administración municipal de San Salvador se ha enfrascado en una guerra de manifestaciones a favor y en contra de las acciones de gobierno que ha encabezado el alcalde de Norberto Martínez Cruz, misma que se ha generado desde la misma Asamblea Municipal.

Desde hace 15 días, se han presentado protestas al interior de la Asamblea Municipal, donde varios asambleístas han externado su inconformidad con el gobierno que encabeza el alcalde Norberto Martínez Cruz, esto por la presunta contratación de personal que no esté originario de esta demarcación.

Casualmente, el pasado lunes por la tarde, pobladores de la comunidad de Santa María Amajac y otras localidades, se manifestaron en el palacio municipal exigiendo ser atendidos por el presidente municipal, Norberto Martínez Cruz.

En esta manifestación, donde se pedía el cumplimiento de compromisos, también externaron su inconformidad con la contratación de personal que no son originarios de esta demarcación, acción que genera que les quiten la oportunidad a personas del municipio.

Para el viernes de la misma semana, se presentó otra manifestación, pero ahora por

una comisión de pobladores, para expresar su reconocimiento al presidente municipal por el haber brindado la oportunidad para que la mano de obra local participe directamente en las obras municipales.

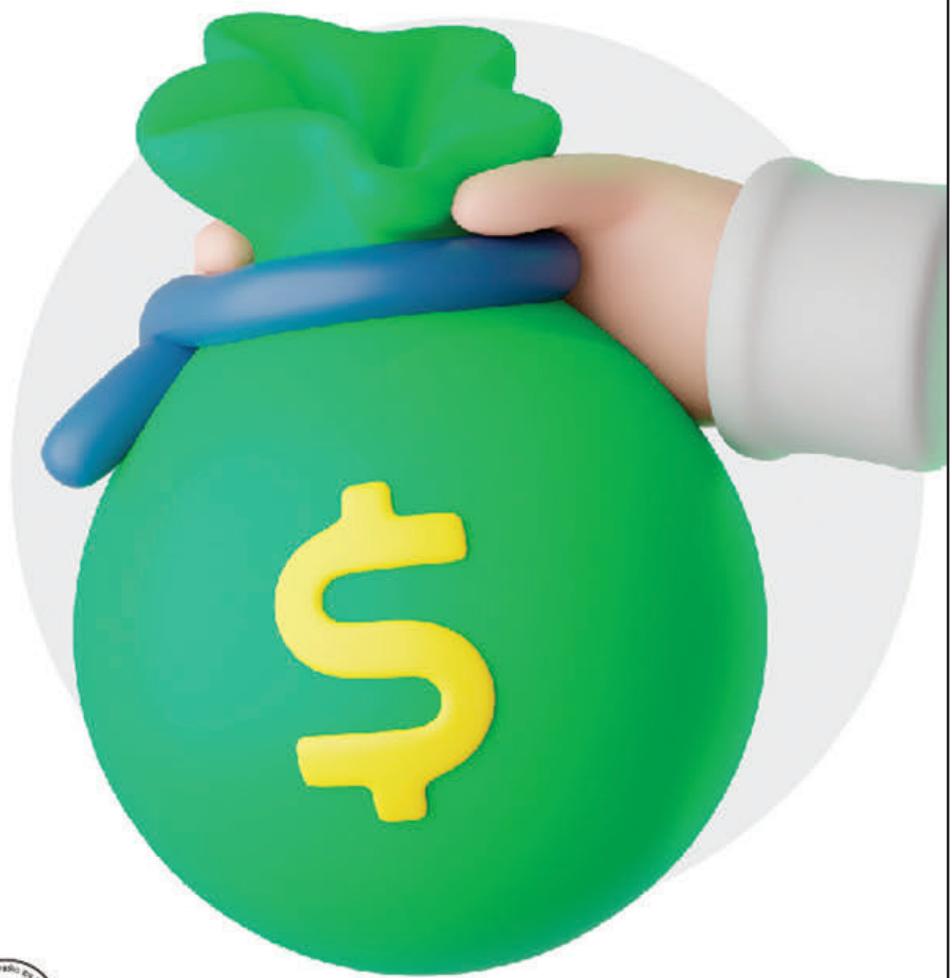
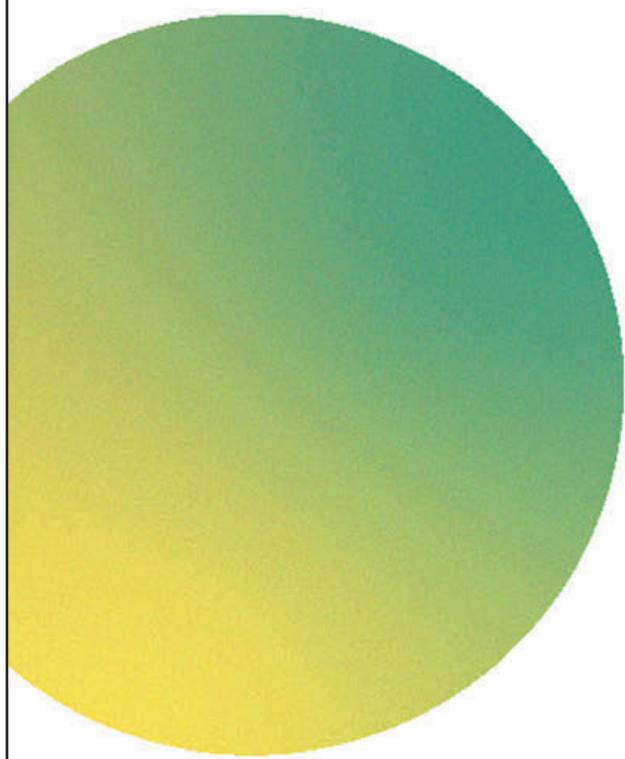
Debido al mismo contexto en que se han presentado estas manifestaciones, es que se ha considerado como una pugna interna entre el alcalde y los regidores no solo de su bancada sino de todas las fracciones debido a sus diferencias políticas. En ambos casos, las manifestaciones fueron atendidas por el presidente municipal, Norberto Martínez Cruz. (Hugo Cardón Martínez)



ESPECIAL

¡Montepío Pachuca te ayuda a que te vayas de vacaciones!

Nosotros te damos más dinero por tu prenda ☺



Montepío
PACHUCA

EU levanta un muro secundario en la frontera entre Nuevo México y Ciudad Juárez

La Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza reportó que esta estructura tendrá una longitud de 11 kilómetros y tendrá barras de acero de más de 30 metros de alto

Mario Camarillo Cortés

nacional@cronica.com.mx

Impedir a toda costa el cruce de migrantes sin papeles desde México hacia Estados Unidos se mantiene como una prioridad del gobierno de Donald Trump, que ya supervisa el inicio de trabajos de un nuevo muro secundario en la zona limítrofe de Nuevo México con Ciudad Juárez y que estará conformado por estructuras de acero más altas y resistentes. Esta nueva barda ha desatado el rechazo de activistas pro migrantes.

Fue en los primeros de la semana que está por concluir que inicio la construcción de este nuevo muro en la zona fronteriza conocida por el contrabando y rescate de miles de migrantes.

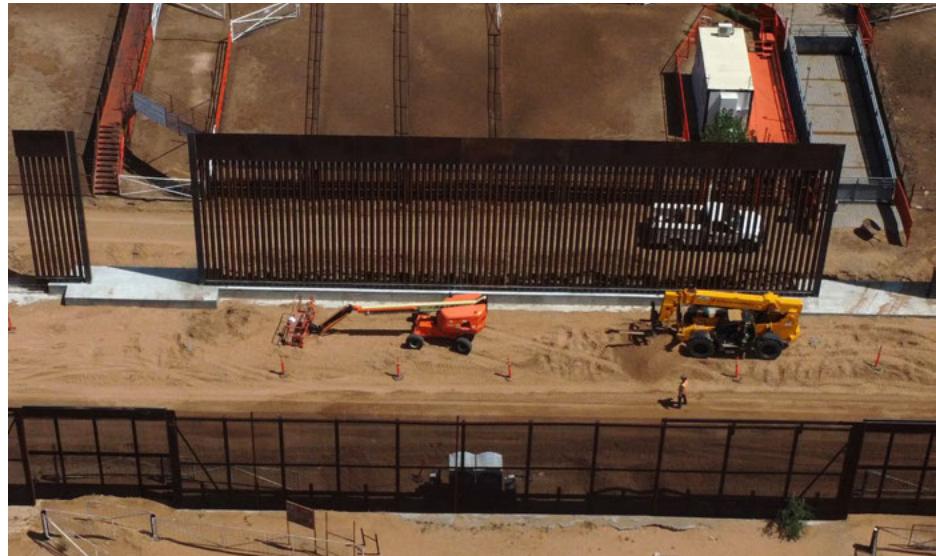
Desde el pasado martes se observó la movilización de maquinaria pesada y personal federal estadounidense que de inmediato comenzaron a trabajar en la construcción de esta nueva barda paralela a la ya que existe. La Oficina de Aduanas y

Protección Fronteriza (CBP, por sus siglas en inglés) de Estados Unidos, reportó en un mensaje en su cuenta de la red social X que este muro tendrá una longitud de 11 kilómetros y tendrá barras de acero de más de 30 metros de alto.

Así mismo, la CBP resaltó que esta acción se ejecuta en "sectores clave como San Diego, Yuma, Tucson, El Paso y el Valle del Río Grande", donde "más de 137 kilómetros del nuevo muro están en planificación o en construcción a un ritmo acelerado".

PROTESTAS

La construcción de este segundo muro paralelo al ya existente ha desatado varias reacciones, entre ellas las del padre y párroco de la comunidad de Mater Dolorosa, Javier Calvillo, quien señaló que "es curioso que un país (EU) que tenga la mayoría de su población migrante quiera poner muros(...) Por mucho que pongas buenos muros, por mucho que pongas púas, por mucho que pongas las bolas esas, nunca va a poder parar la migración", sentenció.



Maquinaria federal estadounidense coloca una estructura de 30 metros de alto (EFE)

El religioso refirió que este endurecimiento de la frontera empujará a los migrantes a cruzar por zonas aún más remotas y peligrosas, pues "el migrante es un ser humano que siempre va a buscar cómo lograr su objetivo". Asimismo, señaló que la comunidad migrante está expuesta a contenido en redes sociales donde se ofrecen rutas y métodos para cruzar, los cuales pueden poner en riesgo su vida.

CRISIS

Desde que Donald Trump reasumió la presidencia de EU el pasado 20 de enero, el conflicto migratorio se ha intensificado en las fronteras que comparten ambas naciones, principalmente en Estados Unidos, donde se han desatado redadas migratorias y deportado a más de 56,298 mexicanos.

En este contexto, el sacerdote condenó estas redadas migratorias en California que no respetan ni templos ni hospitales: "Es una violación a los derechos humanos(...) Vemos un país muy dividido, que no sabe cuál es el ritmo y ahí está el

resultado".

Como una muestra de resistencia ante estas medidas, el párroco anunció que la Iglesia Católica está preparando la celebración de la 110 Jornada Mundial del Migrante y del Refugiado, con la que se hará un llamado a "construir puentes, no muros. Si alguien se ha beneficiado de la migración regular e irregular es Estados Unidos. Lo vemos en el campo, la construcción, los servicios", aseveró con ímpetu Calvillo para hacer un llamado a las naciones a abrir "la riqueza" humana.

"Muchos países, en vez de tomar la postura de Estados Unidos, empiezan a abrirse a esa riqueza tanto humana, tanto laboral, económica y sobre todo en leyes dignas para la migración", concluyó el sacerdote.

PRESUPUESTO

El pasado 8 de julio, Trump celebró el presupuesto récord para acciones migratorias aprobado por el Congreso y en este paquete sobresalen más de 46,000 millones de dólares para la construcción de la barda fronteriza.

EU amenaza con rechazar vuelos de México por incumplimiento aéreo

El gobierno de Estados Unidos advirtió que podría rechazar solicitudes de vuelos de aerolíneas mexicanas como represalia por lo que considera violaciones al Acuerdo de Transporte Aéreo firmado en 2015 entre ambos países. La advertencia forma parte de un paquete de medidas anunciadas por el secretario de Transporte, Sean P. Duffy, quien acusó a México de alterar las condiciones de competencia en el mercado aéreo bilateral y de aplicar restricciones arbitrarias que afectan a empresas estadounidenses.

De acuerdo con el Departamento de Transporte (DOT, por sus siglas en inglés), desde 2022 México ha impuesto limitaciones operativas en el Aeropuerto Internacional Benito Juárez (AICM), como la reducción de slots y el desalojo forzado de aerolíneas de carga estadounidenses, sin ofrecer evidencia clara de saturación o avances en obras de infraestructura. "México ha roto su com-

promiso con un entorno liberalizado de operación aérea", señala el gobierno estadounidense.



Las medidas anunciadas incluyen:

1. Una orden que exige a las aerolíneas mexicanas reportar sus itinerarios para vuelos hacia y desde Estados Unidos.
2. Una disposición para que todos los vuelos chárter de grandes aeronaves entre ambos países cuenten con autorización previa.
3. Una propuesta para retirar la inmunidad antimonopolio al acuerdo co-

mercial entre Delta y Aeroméxico, lo que limitaría su cooperación estratégica.

Duffy señaló que las acciones de México han creado un entorno que reduce la competencia y da ventajas indebidas a ciertos operadores, afectando no solo a las aerolíneas, sino también a los consumidores y empresas que dependen del transporte aéreo.

El funcionario también indicó que, de no haber correcciones por parte de México, su país se reserva el derecho de rechazar nuevas solicitudes de vuelo. Esto

podría impactar directamente la oferta de vuelos de aerolíneas mexicanas hacia destinos estadounidenses, especialmente en temporada alta.

Uno de los puntos más sensibles es el posible retiro de la autorización especial de competencia que permite a Delta y Aeroméxico operar como una sola entidad en ciertas rutas. De concretarse, ambas compañías tendrían que limitar su coordinación a acuerdos menos integrados, como códigos compartidos y programas de viajero frecuente, sin fijación de precios ni reparto de ingresos.

Washington sostiene que, a pesar de múltiples intentos por obtener información de las autoridades mexicanas, no hay garantía de que se restituirán los derechos operativos perdidos por las aerolíneas de carga. También critica la falta de transparencia en la asignación de slots, lo cual, genera incertidumbre para todos los actores del mercado. (Diego Araiza)

Ya es un hecho: crearán la Agencia de Trenes y Transporte Público Integrado

El organismo tendrá carácter descentralizado con personalidad jurídica, patrimonio propio y autonomía técnica y gestión sectorizada

Brayan Chaga

nacional@cronica.com.mx

Derivado del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario, según lo publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el pasado 16 de julio de 2025, se crea la Agencia de Trenes y Transporte Público Integrado, organismo que se convertirá en un ente descentralizado con personalidad jurídica, patrimonio propio, autonomía técnica y gestión sectorizada a la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT).

El Decreto entró en vigor un día después de su publicación y se destaca que este nuevo organismo tendrá como función la planeación estratégica, construcción, conservación, modernización, regulación, supervisión, fomento y diseño del sistema ferroviario nacional y del transporte multimodal asociado.

Asimismo coordinará la construcción



de vías férreas y adquisición de equipo, con atribuciones para la integración con transporte público urbano.

TRANSPORTE

“Mediante la Agencia se reactiva y prioriza el transporte ferroviario de pasajeros, y se expande el servicio de carga como otro motor de la conectividad nacional”, indica el Decreto.

Además se protegerá el interés público y el patrimonio nacional, por medidas para la administración, concesión y vigilancia de los bienes nacionales destinados al servicio ferroviario y establecer que las vías férreas segu-

rán siendo parte del dominio público de la Federación.

Trenes y Transporte Público Integrado deberá ser creada por el Ejecutivo Federal, en un plazo no mayor a 90 días hábiles, a partir de la publicación del Decreto.

Este nuevo organismo también coordinará la construcción de vías férreas y adquisición de equipo, con atribuciones para la integración con transporte público urbano.

La Agencia deberá ser creada por el Ejecutivo Federal, en un plazo no mayor a 90 días hábiles, a partir de la publicación del Decreto.

Sheinbaum inaugura sala de hemodiálisis del Hospital IMSS Bienestar en Villahermosa

La presidenta Claudia Sheinbaum Pardo inauguró este sábado la ampliación del área de hemodiálisis del Hospital IMSS Bienestar “Dr. Juan Graham Casasús”, donde anunció una inversión adicional de 2 mil millones de pesos para reforzar la atención médica en la entidad.

La nueva sala, que tuvo una inversión de 94 millones de pesos, pasó de tener 24 a 41 sillones ambulatorios para atender a pacientes con insuficiencia renal crónica. Este hospital da servicio a personas sin seguridad social tanto de Tabasco como del norte de Chiapas.

La mandataria detalló que los fondos se destinarán a la rehabilitación de quirófanos, compra de equipos médicos, contratación de especialistas y regularización del personal de salud.

El director general del IMSS Bienestar, Alejandro Svarch Pérez, explicó que la inversión permitirá la compra de un nuevo tomógrafo para el hospital de Comalcalco y la construcción de un nuevo hospital en Cárdenas con tres quirófanos.

También se hará la sustitución del hospital de Macuspana, con una inver-



sión de más de 600 mdp y la reconstrucción del Hospital General de Teapa.

Svarch además comentó que Tabasco será sede del programa más ambicioso de trasplantes renales del país, con el objetivo de realizar hasta 10 procedimientos mensuales a partir del próximo mes.

En el acto, el secretario de Salud federal, David Kershenobich, subrayó la importancia de fomentar la cultura del trasplante en el país.

Además de los anuncios que hizo la mandataria para el sector salud, Sheinbaum también destacó otros proyectos exclusivamente para el estado de Tabasco, como en el ramo de la movilidad con la carretera del Golfo de México, el ramal del Tren Interoceánico hacia Dos Bocas y programas productivos como Alimentación para el Bienestar, que compra cacao local para producir Chocolate Bienestar. (Adolfo López)

Presupuesto federal del 2026, a debate abierto para conocer necesidades

El próximo presupuesto federal de 2026, del gobierno de la jefa del Ejecutivo, Claudia Sheinbaum, será discutido en parlamento abierto para escuchar las necesidades de todos los sectores, de los ciudadanos, aseguró la presidenta de la Comisión de Presupuesto y Cuenta Pública, la morenista Merilyn Gómez Pozos.

Ante el análisis que los diputados que integran esta comisión hacen del documento de la Secretaría de Hacienda denominado ‘Precriérios Generales de Política Económica 2026’, la legisladora recalcó que esa proyección de política económica es sólo una guía, no un mandato, y no es tal cual como lo debe aprobar la Cámara de Diputados.

Indicó que habrá un amplio debate para la asignación de recursos, incluso señaló que durante este año sean realizadas reasignaciones presupuestales por 45 mil millones de pesos para atender donde se requieren ajustes al gasto público.

ECONOMÍA FUERTE

Merilyn Pozos puntualizó que México tiene una economía fuerte para hacer frente a sus retos de gasto, por lo que se pronunció en contra de críticas de los partidos de oposición de que se contrae deuda pública.

Y al respecto, dentro del rubro del documento de la Secretaría de Hacienda, que expone la propuesta de “compactación presupuestaria” del 30% en la estructura programática 2026, la diputada aclaró que no implica una reducción del gasto, sino una mejora en su eficiencia.

Gómez Pozos reconoció que el reto principal será garantizar un presupuesto responsable, equitativo y enfocado en derechos, que mantenga el equilibrio fiscal sin dejar de atender las necesidades sociales más urgentes. (Eloísa Domínguez)



Inauguran en Chiapas clínica del IMSS Bienestar especializada en pie diabético

El nosocomio inicia operaciones con un equipo de 32 especialistas y un quirófano para operaciones quirúrgicas

Michel Nava Castañeda

nacional@cronica.com.mx

Chiapas ya cuenta con una nueva Clínica Quirúrgica de Pie Diabético en el Hospital General IMSS Bienestar de Tuxtla Gutiérrez “Dr. Jesús Gilberto Gómez Maza”, y fue inaugurada por la Presidenta Claudia Sheinbaum, quien estuvo acompañada del director general de esta institución, Alejandro Svarch Pérez, quienes supervisaron los avances y acciones de este centro de salud.

El gobernador Eduardo Ramírez Aguilar y el secretario de salud, David Kershenobich Stalnikowitz, comunicaron los pro-



yectos en puerta como:

- Nueva torre de Maternidad y de Ginecobstetricia en el Hospital General IMSS Bienestar de Tuxtla Gutiérrez “Dr. Jesús Gilberto Gómez Maza”.
- Adquirir un acelerador lineal que será el primero del estado y estará ubicado en el Hospital de Especiali-
- dades Pediátricas en Tuxtla Gutiérrez.
- Sustituir el Hospital de la Mujer de San Cristóbal con una nueva torre en el Hospital de las Culturas.
- Construcción del nuevo Hospital de la Costa para atender a toda la población de Arriaga y de Tonalá.
- Ampliación histórica en

el Hospital General IMSS Bienestar de Palenque.

INVERSIÓN

“Vamos a invertir más de 350 millones de pesos para reactivar todos los 80 quirófanos en los 40 hospitales de la entidad” señaló.

Alejandro Svarch reiteró que el gobierno de Chiapas hará una inversión superior a los 2 mil 400 millones de pesos para dichos proyectos, de los que se espera un pronto inicio.

Las autoridades del sector médico anunciaron que este Modelo Integral de Atención del Pie Diabético, llamado “Pies de Maíz es único en el país, así también como la Clínica Quirúrgica es la primera de su tipo en el país.

El responsable de esta unidad, el cirujano vascular Fernando Rodolfo García Alfonzo, destacó que el personal consta de 32 profesionales de la salud, incluyendo médicos generales con orientación en pie diabético, entre otros.

Agricultura garantiza maíz blanco en 2025

El secretario de Agricultura y Desarrollo Rural (Agricultura), Julio Berdegüé, informó en su cuenta de la red social X que el abasto nacional de maíz blanco está asegurado a pesar de que el Grupo Consultor de Mercados Agrícolas (GCMA), expuso que la importación de este alimento en el primer semestre del año creció 253% por “ventaja de precios”.

Asimismo, indica que se estima que la cosecha de este alimento en Sinaloa fue ligeramente superior a las 2 millones de toneladas, lo que representa un hecho trascendental dados los momentos críticos que se han vivido por sequía. De acuerdo con el último informe del Departamento de los Estados Unidos (USDA), la producción mundial de maíz para el ciclo comercial 25/26 alcanzará los 1,265.9 millones de toneladas, lo cual representa un incremento del 3.9% en comparación al ciclo anterior. (Brayan Chaga)



“A lo largo de mi vida, la lectura me trasladó primero a mundos fantásticos y más tarde a las maravillas de la ciencia”

Carlos Coello Coello
Premio Crónica en Ciencia y Tecnología 2023



La lectura da satisfacción y conocimiento

“Ícono, nación y ciudadanía... no tiene un sentido ni responde a temática alguna”

Sólo es un magnífico arte que a la vez puede producir muestras de justicia social, dice el curador Carles Guerra

Exposición

Eleane Herrera Montejano

cultura@cronica.com.mx

Este sábado se inauguró la exposición “Ícono, nación y ciudadanía. Fotografía española en la colección Foto Colectania”, en el Centro Cultural de España en México (CCEMx).

“En definitiva, esta colección no tiene ningún tema, no responde a ninguna temática”, comentó el crítico e investigador de arte Carles Guerra, curador a quien se comisionó esta muestra.

“Lo que intenté fue detectar esos momentos problemáticos de la fotografía, un magnífico arte que a la vez puede producir muestras de justicia social, pero también puede generar nuevas modalidades de justicia”, ahondó.

Su lectura del archivo fotográfico aborda cómo la fotografía ha contribuido a construir imaginarios de nación y el ejercicio ciudadano: estructuradas en 22 secuencias temáticas y distribuidas en 8 bloques, hasta el 12 de octubre se pueden conocer más de 140 imágenes provenientes de la Fundación Foto Colectania, institución dedicada a la colección de fotografía española, desde España.

Laia Abril, Cristina de Middel, Xavier Ribas, Joan Fontcuberta, Cristina García Rodero, Pilar Aymerich, Alberto García-Alix, Ramón Masats, Francisco Gómez, Joan Colom, Leopoldo Pomés y Xavier Miserachs son algunos de los 36 artistas cuyas obras se pueden conocer ahora en el CCEMx.

“La fotografía es un campo dinámico, pero sobre todo es una práctica artística que consigue transformarnos a todos y a todas que llegamos como espectadores, en ciudadanos. Desde el momento que estamos viendo fotografías con un carácter documental, dejamos de ser simples espectadores y pasamos a ser ciudadanas y ciudadanos. De ahí el título”, agregó Carles Guerra.

Por otro lado, para acompañar la exposición se invitó a la curadora y gestora cultural Johan Trujillo a diseñar y coordinar un programa de actividades paralelas, a modo de establecer un diálogo entre exposición y contexto fotográfico mexicano.

“Las actividades tienen dos líneas.



Una vista de la muestra en el Centro Cultural de España en México.

Por un lado, establecer diálogos entre los contextos fotográficos de México y España. Por el otro -haciendo eco del planteamiento curatorial de pedagogías de la fotografía, una suerte de pedagogía de la mirada- es una invitación a mirar con atención e ir desvelando distintas capas de sentido que se encuentran en las imágenes y las relaciones entre imágenes”, invitó Johan Trujillo.

CONVERSATORIO

La exposición abrió con un conversatorio sobre «Coleccionar fotografía hoy, perspectivas desde España y México», en el que estuvieron presentes el fundador de Mario Rotllant; la directora artística de la Fundación Foto Colectania, Irene Mendoza; y Mauricio Maillé, gestor cultural y de colecciones privadas, así como ex director de artes visuales de Televisa. Fueron moderados por Johan Trujillo

“Descubrí que la fotografía todavía no se coleccionaba de manera importante o masiva y, además, en España no se coleccionaba fotografía española”, comentó Mario Rotllant Folcarà, creador, en 2002, de la Fundación Foto Colectania.

Al recordar el origen de la Fundación, Mario Rotllan relató que al reflexionar sobre el ejercicio de colecciónismo que había ejercido hasta el momento y tomar en cuenta su presupuesto, decidió

que podía construir un acervo de “interés público”.

También resaltó que desde el principio la idea fue poder dar cuenta de trayectorias artísticas completas, no solamente obras “representativas” sueltas. Con el tiempo, la fotografía fue cobrando peso como objeto artístico, y el fundador considera que actualmente representan adecuadamente a unos 80 artistas.

En ese sentido le pareció que la singularidad de esta exposición es precisamente contemplar toda la trayectoria de cada uno de los artistas. “Eso la convierte en única”, aseguró al inaugurarla.

Por su parte, la directora artística de la Fundación, Irene Mendoza informó que la Colección de Foto Colectania está compuesta por 3 mil fotografías aproximadamente, más el archivo completo del fotógrafo Paco Gómez, y concordó en que actualmente es un arte más aceptado.

“Cuando empezábamos a coleccionar, a los autores les hacía bastante gracia el tratamiento que dábamos a las copias fotográficas. La siguiente generación ya empiezan a entender más cómo se están manejando y ahora vemos casos que los fotógrafos y fotógrafas contemporáneas tienen muy claro el material que están trabajando, cómo quieren el tipo de copia, incluso el enmarcado, la firma, la edición”, observó.

Desde su perspectiva, esto denota una profesionalización en el ámbito fotográfico, que ha sido posible gracias a la valoración de coleccionistas y críticos de arte.

En su participación, Mauricio Maillé reflexionó en torno a «¿De quién son las imágenes? Algunas ideas sobre coleccionismo y fotografía» y concluyó con la idea de que más allá de la técnica -gelatina de plata o soporte digital- lo que importa en la fotografía es su personalidad e ideas.

“Estamos inmersos en un mundo de imágenes y reproductividad sin freno, creo que lo importante es la voz de cada autor y su discurso, la personalidad que tiene y las ideas que plantea, la aportación conceptual de cada autor”, consideró.

Además de las actividades inaugurales, próximamente habrá actividades durante las Noches de Museos de Agosto y Septiembre, así como un par de actividades cuyas fechas están por definirse. Para más información mantente al tanto de las redes sociales y página oficial del Centro Cultural de España en México (CCEMx) y de la fundación, www.fotocolectania.org

«Ícono, nación y ciudadanía...», se puede visitar gratuitamente, hasta el 12 de octubre, de martes a sábado, de 11am a 9pm y domingos de 10am a 4pm en el Centro Cultural de España •



El equipo mexicano que participó en la 66 Olimpiada Internacional de Matemáticas.

México gana 2 medallas de plata y 4 bronces en Olimpiada Internacional de Matemáticas

También México se posiciona como el segundo lugar Iberoamericano. La olimpiada se realizó en Australia

Estudiantes

Redacción

academia@cronica.com.mx

El equipo que representó a México en la 66^a Olimpiada Internacional de Matemáticas (IMO por sus siglas en inglés) ganó seis medallas: Takumi Higashida Martínez de Ciudad de México y Emmanuel Buenrostro Briseño de Jalisco obtuvieron medalla de plata, mientras que Héctor Juan Villareal Corona, Javier Caram Quirós y Mateo Iván Latapí originarios de Ciudad de México e Iker Torres Terrazas, de Chihuahua obtuvieron medalla de bronce.

La competencia dedicada a jóvenes preuniversitarios, la más importante en su rama a nivel mundial, se realizó de manera presencial en Sunshine Coast, Australia. Compitieron 630 estudiantes

entusiastas y amantes de las matemáticas de 110 países, “no solo para luchar por el honor, sino también para contribuir a una comunidad internacional más allá de las fronteras, religiones y política”, explican los organizadores de la IMO.

Gracias al puntaje obtenido por el equipo, México se coronó también en el segundo lugar Iberoamericano, el primer lugar lo obtuvo Perú, y logró el lugar 31 en el medallero general. Los primeros 5 lugares fueron para: China, Estados Unidos, Corea, Japón y Polonia.

El equipo mexicano además estuvo conformado por los siguientes profesores: Luis Eduardo García Hernández (líder), Kevin William Beuchot Castellanos (tutor), y Rogelio Guerrero Reyes (observador A), quienes se encargaron de la revisión del examen de los concursantes, así como de la discusión con el jurado para ratificar los puntajes del equipo mexicano.

TE INVITAMOS A RECIBIR A NUESTROS CAMPEONES OLÍMPICOS DE MATEMÁTICAS
Takumi Higashida Martínez (CDMX), medalla de plata.
Emmanuel Buenrostro Briseño (Jalisco), medalla de plata.
Héctor Juan Villareal Corona (CDMX),

medalla de bronce.
Javier Caram Quirós (CDMX), medalla de bronce.

Mateo Iván Latapí Acosta (CDMX), medalla de bronce.

Iker Torres Terrazas (Chihuahua), medalla de bronce.

Los competidores en la 66 Olimpiada Internacional de Matemáticas que se realizó en Sunshine Coast, Australia llegan el miércoles 23 de JULIO de 2025, a las 23:59 horas en la Terminal 1 del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México, en el vuelo HU 7925 de Hainan Airlines, programado para aterrizar a las 2:50 a.m. horas.

La Olimpiada Mexicana de Matemáticas (OMM) es un programa de la Sociedad Matemática Mexicana (SMM), y desde hace más de 38 años trabaja incansablemente creando oportunidades para que jóvenes mexicanos desarrollen su talento y potencial matemático. La OMM cuenta con estructuras bien establecidas en los 32 estados de la república mexicana y su alcance es a nivel nacional e internacional.

Nuestros objetivos son enseñar matemáticas generando una atmósfera propicia para el estudio de las matemáticas en la niñez y juventud de nuestro país, llegar al mayor número posible de estu-

diantes de primaria alta, secundaria y bachillerato para que puedan desarrollar habilidades humanísticas, de curiosidad, confianza, fortaleza y convivencia. Seleccionar también a los equipos que nos representen en las competencias nacionales e internacionales a través de entrenamientos de gran nivel.

Como la segunda contienda internacional de este año, de un total de 8 para la OMM, la IMO es un reflejo de la excepcional preparación de nuestros estudiantes, una labor que se concreta gracias a la compromiso y trabajo voluntario del equipo nacional de entrenadores de la OMM. México fue país sede de la IMO en del 8 al 19 de julio de 2005, la ciudad de Mérida fue la anfitriona.

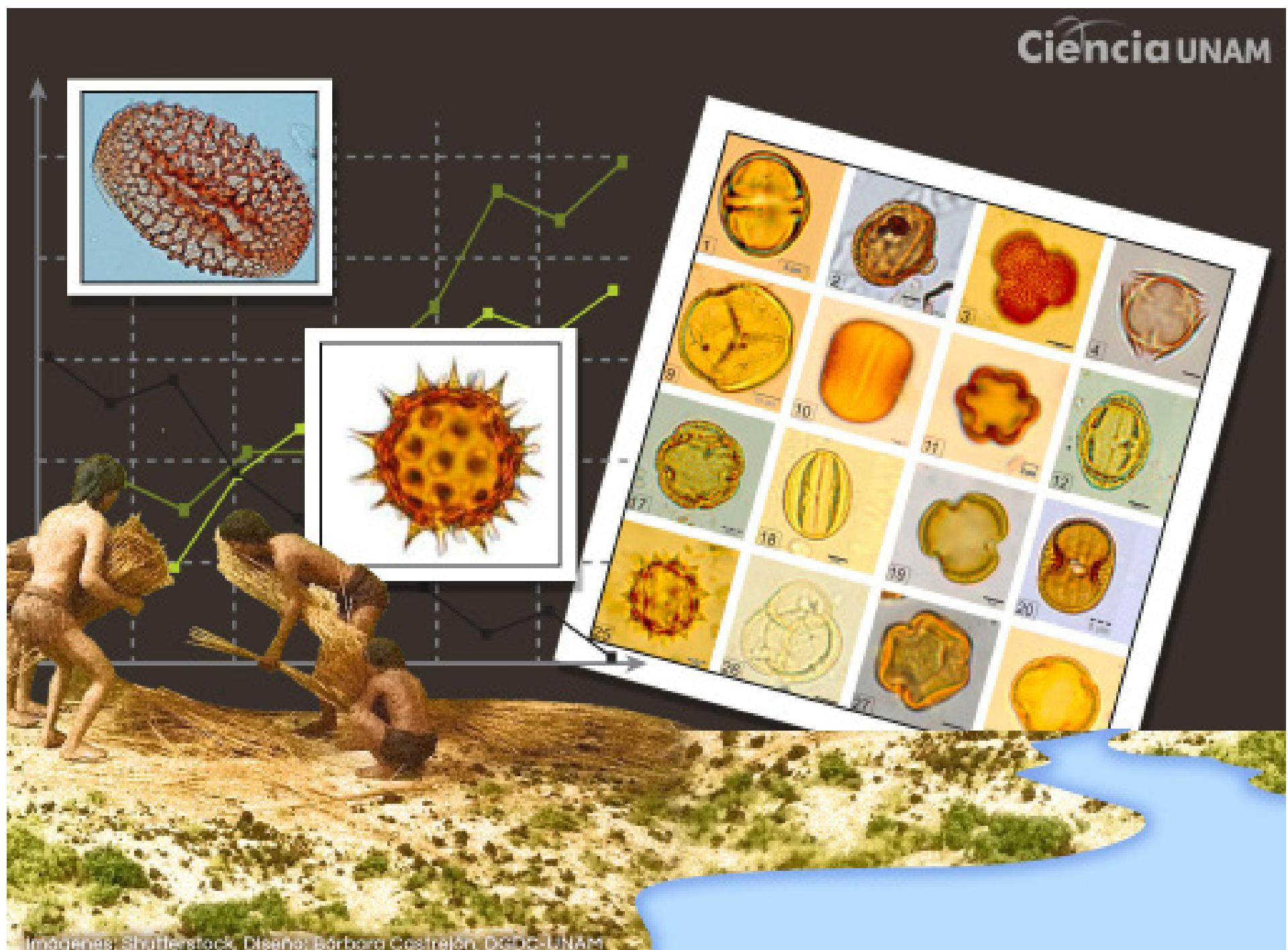
Actualmente el mayor reto al que nos enfrentamos es la búsqueda permanente de apoyos económicos que garanticen cada una de nuestras actividades (estatales, nacionales e internacionales). La solidaridad y apoyo de algunas instituciones, empresas y público en general han hecho posible que este programa no se interrumpa y que sigamos dando oportunidad a miles de estudiantes no solo a potencializar su gusto por las matemáticas sino también a mostrar sus capacidades al representar a México en los concursos de mayor prestigio con grandes logros para todos.

La participación del equipo mexicano en la IMO de este año se hizo realidad gracias al fundamental apoyo de PLATA. ¡Un agradecimiento sincero a su contribución!

La comunidad olímpica se conforma por un gran equipo de voluntarios, profesores y estudiantes de las principales universidades del país, así profesores de matemáticas de todos los niveles preuniversitarios. Aproximadamente 300 personas donan en especie su talento y compromiso para realizar cada una de estas actividades de la OMM •

Reconstruyen en la UNAM vegetación y clima del pasado, pero ¿para qué?

Investigadores de la UNAM analizan el polen de las plantas que durante miles de años ha estado guardado en los sedimentos de los lagos, entre las regiones que han estudiado se encuentra el Medio Oriente, la Península de Yucatán y algunas regiones de Sudamérica



Ciencia UNAM

María Luisa Santillán

Ciencia UNAM-DGDC*

Gracias a los arqueólogos y los antropólogos hemos podido conocer cómo eran las dinámicas sociales de las distintas civilizaciones que vivieron en el pasado. Pero colocarlas dentro de un contexto ambiental también permite saber qué relación hubo entre ambas.

Por ejemplo, saber si una civilización desapareció a causa de una temporada de sequía, si una zona que hoy es bosque antes fue un desierto o cuándo surgió en un lugar una práctica tan antigua como la agricultura, son sólo algunos de los aspectos que podrían estudiarse y conocerse mediante la reconstrucción de la vegetación y el clima del pasado.

Para hacer esta reconstrucción, la doctora Esmeralda Cruz Silva, del Instituto de Geociencias de la UNAM, analiza el polen de las plantas que durante miles de años ha estado guardado en los sedimentos de los lagos, entre las regiones que han estudiado se encuentra el Medio Oriente, la Península de Yucatán y algunas regiones de Sudamérica.

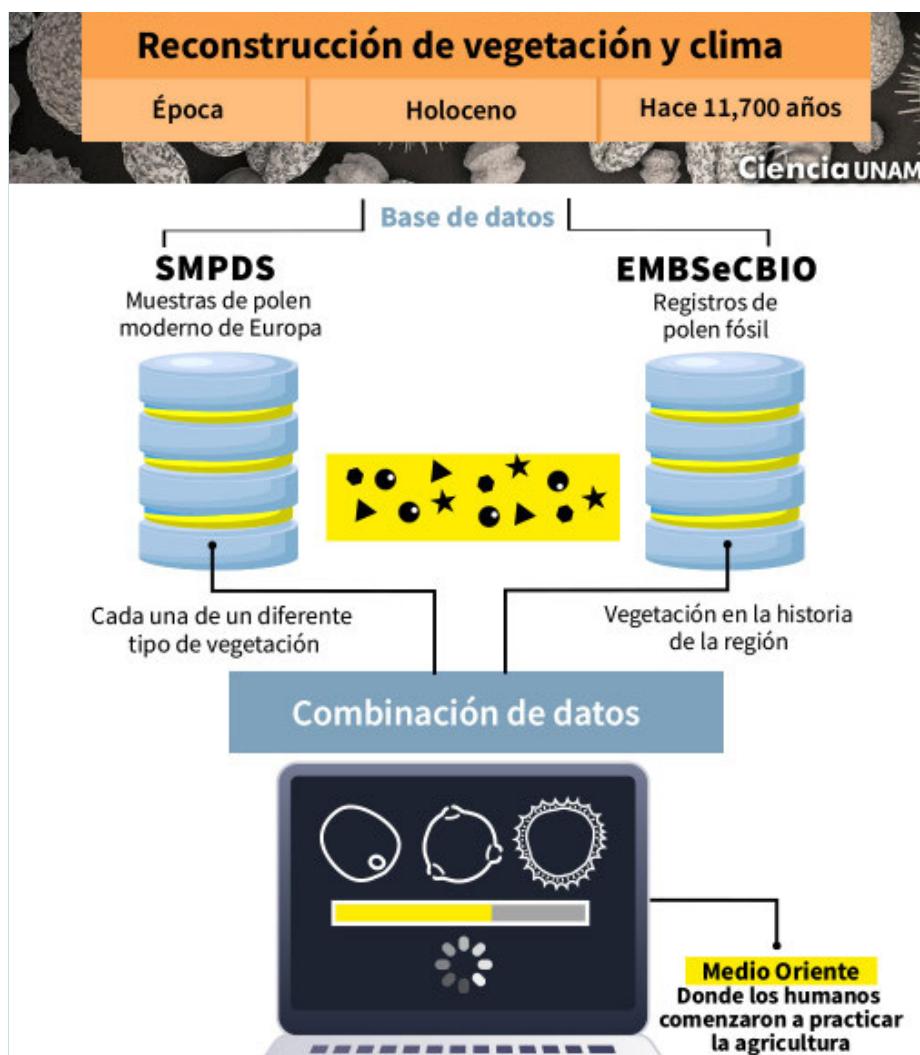
“Usualmente los lagos están asociados a una cuenca de captación, es decir, cuando llueve el agua se escurre por bajadas, veredas y va a dar a los lagos. Además, en la cuenca hay vegetación, la cual está muy asociada al clima de la zona y lanza polen, el que no llega a la planta cae al fondo de los lagos”.

Para analizar este polen, los investigadores toman núcleos del fondo de los lagos, es decir, introducen tubos que en su interior y recolectan capas del sedimento, con el fin de recuperar el polen que ha quedado atrapado por largos períodos de tiempo. Como cada especie de planta tiene una forma distinta de polen, cuando éste se observa al microscopio permite a los científicos reconstruir el tipo de vegetación y su abundancia en esa zona y en cierta época.

USO DE BASES DE DATOS.

Aunque el análisis del polen en los sedimentos permite conocer la historia climática local de una región, existen muchos factores que pueden afectar la exactitud con la que registran el evento climático, por ejemplo, algunos sedimentos capturan más o menos polen (según el tamaño del lago donde son recolectados), en ciertos lugares se vivieron varios procesos (primero hubo un lago, después se secó) y no todos los sitios tienen buenas condiciones para obtener una mejor cronología y fechamiento que otros.

Con el fin de atenuar las diferencias en los registros de polen obtenidos de los sedimentos, la doctora Cruz Silva durante su doctorado utilizó un nuevo enfoque que consiste en el uso de grandes bases de datos para estandarizar dichos registros en una sola base de datos. Esta metodología le permitió reconstruir la vegetación y el clima del Medio Oriente.



Clima y sociedad

Estudios en Sudamérica

En la actualidad, parte del trabajo que lleva a cabo en el Instituto de Geociencias de la UNAM consiste en utilizar grandes bases de datos para reconstruir el clima y la vegetación de Sudamérica y compararlas con modelos de simulación climática para identificar cuál modelo reproduce mejor la reconstrucción de la vegetación y el clima.

Para este trabajo también utiliza la base de datos de polen moderno SMPDS y utiliza dos bases de datos de polen fósil: una que se llama base datos de polen latinoamericano y otra que ha sido generada por el grupo de investigación con el que trabaja actualmente.

Buscan analizar los cambios en el clima y la vegetación que se han dado en esta zona desde hace 6 mil años, cuando existen registros por parte de los arqueólogos de que hubo un decrecimiento poblacional muy fuerte en la Amazonía, en Perú y en Los Andes: “y estamos explorando cómo el clima pudo influenciar o si influyó o no estos cambios observados en la demografía de las poblaciones en el Holoceno medio”.

Saber cuáles son los umbrales de tolerancia y resistencia ante el cambio climático de las sociedades en el pasado puede visibilizar si los humanos somos muy adaptables y mejorar nuestros planes sobre cómo adaptarnos mejor. Y no debemos de olvidarlo: el clima está completamente vinculado a las sociedades, al funcionamiento social”.

La investigadora utilizó dos bases de datos. La primera se llama SMPDS e incluye más de 600 muestras de polen moderno de toda Europa y cada una corresponde a un diferente tipo de vegetación. Le sirvió para entrenar el modelo: “para decirle tenemos esta muestra de polen en este sitio, tiene esta composición y corresponde a este clima y vegetación”.

La segunda base de datos se conoce como EMBSeCBO, contenía datos de polen fósil en el Medio Oriente y la utilizó para reconstruir la vegetación.

Con la combinación de estas bases de datos generó una metodología que asocia muestras de polen fósil similares a las de polen moderno. Esto les permite saber qué tan probable es que correspondan al mismo tipo de vegetación y clima que observamos en la actualidad. Explica que todos estos datos se pulen hasta que sean uniformes, lo cual brinda la posibilidad de hacer análisis estadísticos consistentes entre todos ellos.

Además, para reconstruir el clima en el pasado utilizó otro método estadístico, que también mide la similitud entre la muestra de polen fósil y de polen moderno. Pero para esta nueva fase del estudio utilizaron series de tiempo provenientes de simulación hecha con datos de cómo era la atmósfera en el pasado.

ESTUDIOS EN EL MEDIO ORIENTE.

Fue durante su doctorado, el cual cursó en la Universidad de Reading, en Inglaterra, que se interesó por el Medio Oriente –al este de la cuenca mediterránea, entre el Mar Negro y el Mar Caspio–, porque la historia ambiental de esta región a inicios del holoceno muestra

Proceso de reconstrucción mediante muestras.

que es una de las primeras regiones donde los hombres pasaron de ser cazadores-recolectores a ser agricultores.

“¿Por qué los humanos comenzaron a volverse agricultores? ¿Fue un cambio cognitivo o una causa social y los humanos tuvieron que enfrentarse a conflictos territoriales? O, el mayor impulso fue ambiental y enfrentaron una sequía o un ambiente muy propicio para la agricultura. Esto ha llevado a la pregunta: ¿Qué ocasionó el inicio temprano de la agricultura en esta región?”.

Al aplicar sus métodos de reconstrucción climática con bases de datos, la investigación sugiere que este inicio se dio alrededor de hace 10,600 años, cuando realmente hubo un incremento sustancial en la cantidad de humedad disponible para las plantas y la temperatura empezó a incrementar.

“Sugerimos que el clima facilitó la transición a este uso prolongado o a la adopción completa de la agricultura en la región, por cuestión de productividad. Digamos que en términos económicos era mucho más rentable sembrar que continuar haciendo caza”.

Otra controversia que ha existido en esta región es qué factores influyeron en la formación de los tipos de vegetación que han predominado desde hace 6 mil años al presente, lo que se conoce como el Holoceno medio.

Para hacer un análisis, la doctora Cruz Silva contaba con diferentes registros de polen de toda esta región del Medio Oriente, lo cual le permitió saber qué proporción de bosque existía a través del tiempo en toda la región.

“Obtuvimos una serie de tiempo que representa toda la tendencia de la vegetación y la comparamos con cuanta población ha existido a través del tiempo y con curvas de isótopos de oxígeno de stalactitas y stalagmitas, que nos dicen en qué períodos había más y menos humedad. Y lo que nuestra reconstrucción sugiere es que la vegetación del Holoceno hasta el presente tuvo mayor influencia del clima, que de las poblaciones humanas”.

La investigadora comparte que en dicha región de estudio hay varios debates sobre cuál fue el rol del clima en los cambios culturales y poblacionales que se experimentaron en esa época, por lo que a través del análisis del polen y la reconstrucción climática que realizó se pueden proporcionar bases sólidas que permitan establecer si el clima afectó los recursos disponibles para las comunidades, si fueron los cambios sociales o los humanos quienes cambiaron el entorno, redujeron los recursos y, por ende, alteraron el clima local. Todo esto les ayuda a ir resolviendo preguntas para las cuales todavía hay mucho debate en el mundo científico, comenta •

*Colaboración de la Dirección General de Divulgación de la Ciencia.

Deja atropellamiento múltiple en Los Ángeles 30 personas heridas



Paramédicos atendieron a víctimas del supuesto accidente.

Investigación indica en una de las versiones que el conductor al parecer perdió el conocimiento al conducir; dicen que también tuvo un altercado

Jesús Sánchez
mundo@cronica.com.mx

Un saldo de 30 heridas dejó la madrugada de este sábado un atropellamiento múltiple sobre el bulevar de Santa Mónica, en Los Ángeles, California, luego de que el conductor de un auto embistiera a varios transeúntes en una zona de centros nocturnos y discotecas.

De acuerdo con una investigación preliminar de las autoridades, presuntamente el conductor al parecer perdió el conocimiento mientras conducía y terminó por impactarse contra un

puesto móvil de tacos y frenó su carrera al arrollar a la multitud. Otra versión indica que el conductor tuvo un altercado con varios sujetos en una discoteca y regresó con su auto para embestir a quienes se disponían a entrar.

El Departamento de Bomberos de Los Ángeles (LAFD) reportó que para atender esta emergencia fueron desplegados 124 efectivos que atendieron a los lesionados, muchos de ellos que fueron trasladados a hospitales de la zona.

Las autoridades locales no han reportado aún sobre el número total de víctimas, pero se habla de una treintena.



Imágenes publicadas en redes sociales exhiben a automóvil de color gris sobre la acera con escombros esparcidos por el suelo y una gran presencia policial a su alrededor.

Las causas de este suceso se desconocen aún, por lo que las investigaciones continúan en el este del bulevar de Santa Mónica, donde se registró la tragedia. El capitán de LAFD, Adam VanGerpen, refirió que la mayoría de las víctimas son mujeres que esperaban para entrar en una discoteca de la zona.

Por su parte, el sargento Travis Ward, comandante de guardia de la División Central de Tráfico del Departamento de Policía de Los Ángeles (LAPD), informó que el presunto responsable de este atropellamiento múltiple fue herido de bala tras haber causado este percance, por lo que al ser detenido fue llevado a un hospital donde lo atienden y en espera de que rinda su versión por este lamentable episodio, ya que desconoce si conducía bajo los efectos del alcohol o de alguna droga.

De acuerdo con VanGerpen, una investigación preliminar indica que el conductor al parecer perdió el conocimiento mientras conducía y terminó por impactarse contra un puesto móvil de tacos y frenó su carrera tras arrollar a la multitud. •

Caso Bolsonaro. Lula ve arbitrariedad en sanciones de EU a 11 jueces del Supremo

El presidente de Brasil, Luiz Inácio Lula da Silva, dijo este sábado que las sanciones aplicadas por el gobierno estadounidense de Donald Trump a ocho de los 11 miembros de la Corte Suprema de Brasil, serían “otra medida arbitraria” adoptada tras el juicio contra el exmandatario Jair Bolsonaro, acusado de golpista.

A través de un comunicado, Lula se solidarizó con los miembros del Supremo brasileño a los que EU les suspendió sus visas, en el marco del pulso que Trump mantiene con Brasil para rechazar el juicio por golpismo que enfrenta el expresidente Jair Bolsonaro. El mandatario brasileño advirtió que “ningún tipo de intimidación o amenaza, de quien quiera que sea, va a comprometer la más importante misión de los poderes e instituciones nacionales, que es actuar permanentemente en la defensa y la preservación del Estado Democrático de Derecho”.

Lula resaltó que “la interferencia de un país en el sistema de Justicia de otro es inaceptable y hiere los principios básicos del respeto y la soberanía entre las naciones”. (Jesús Sánchez)



El expresidente Jair Bolsonaro enfrenta juicio en Brasil por intento de golpe de Estado

Washington. Trump promete retirar los jarabes y devolver el azúcar a refrescos

El presidente de Estados Unidos, Donald Trump, prometió este sábado devolver el azúcar a los refrescos, entre ellos a la Coca Cola estadounidense, y retirar el “jarabe de maíz de alta fructosa” que actualmente utiliza como edulcorante, revolucionando a la propia compañía, sus competidores y los productores de maíz, que se han hecho con el dominio en esta industria de refrescos.

Trump anunció en su red Truth Social que “he estado hablando con Coca-Cola sobre el uso de azúcar de caña REAL en la Coca-Cola en Estados Unidos y han aceptado hacerlo”.

El líder republicano llegó incluso a mostrarse agradecido con los directivos de Coca-Cola por esa decisión, pero la compañía de refrescos no ha confirmado si aceptó o no. Se limitaron a decir en un breve comunicado que aprecian su “entusiasmo” y que pronto compartirían más detalles sobre “nuevas ofertas innovadoras” dentro de su gama de productos.

Las declaraciones de Trump se registran en línea con el secretario de Salud de EU, Robert F. Kennedy Jr., que trata de presionar a las empresas alimentarias para que eliminen los colorantes artificiales y otros aditivos en sus productos en su programa de “Make America Healthy Again” (“Que EU vuelva a ser saludable”). (R. Jesús Sánchez)



Donald Trump abre camino para que el azúcar vuelva a ser endulzante de refrescos

Ucrania plantea nueva ronda de negociaciones con Rusia

“La conversación con la parte rusa sobre los intercambios continúa”, Zelenski

Brayan Chaga

mundo@cronica.com.mx

El presidente de Ucrania, Volodimir Zelenski, dijo que se ha propuesto a Rusia una nueva ronda de negociaciones para la próxima semana sobre el intercambio de prisioneros y plantea una reunión entre líderes para lograr una paz duradera.

“La conversación con la parte rusa sobre los intercambios continúa; seguimos cumpliendo los acuerdos de la reunión anterior en Estambul. El equipo está trabajando actualmente en otro intercambio”, indicó Zelenski en Telegram.

“El secretario del Consejo de Seguridad Nacional y Defensa, Umerov, ofreció a la parte rusa otra reunión la próxima semana. Es necesario intensificar la dinámica de las negociaciones. Debemos hacer todo lo posible para lograr un alto el fuego. Y



la parte rusa debe dejar de eludir las decisiones”, añadió.

El mandatario señaló también que está en puerta una posible reunión entre líderes y precisó que Ucrania está lista

para dar ese paso.

“Necesitamos una reunión entre líderes para garantizar una paz verdaderamente duradera. Ucrania está lista para dicha reunión”, puntualizó.

Según expuso la agencia Ukrinform, el último intercambio de prisioneros entre Ucrania y Rusia tuvo lugar el 4 de julio. La mayoría habían estado cautivos en Rusia desde 2022 •

En Perú, policía protagoniza operativo antidrogas vestido del Chapulín Colorado

Un agente de la Policía Nacional de Perú (PNP) se disfrazó del Chapulín Colorado para protagonizar un operativo antidrogas en el distrito de Cocha, al norte de Lima, en el acto autoridades desarticularon una banda criminal y aseguraron grandes cantidades de cocaína y marihuana.

El Ministerio del Interior peruano compartió en la red social X un video del operativo, en donde se ve al agente caracterizado del personaje al abrir con una maza la puerta de una vivienda donde se encontraba el clan familiar “Los Cuajinais de Año Nuevo”.

“Vimos que era la mejor manera de acercarnos a ese punto de venta de droga para intervenir sin ser detectados. Estas estrategias de mimetización



nos traen grandes resultados y éxito en la misión porque estos personajes inspiran confianza en la población y en la persona que va a ser detenida”, informó a medios locales el jefe del escuadrón verde del grupo Terna de la PNP, Pedro Rojas.

Gracias a la expectación que generó en la calle la presencia de este personaje, los delincuentes no pudieron escapar y las autoridades consiguieron detener a cinco personas • (Brayan Chaga)

Se ve al agente caracterizado del personaje al abrir con una maza la puerta de una vivienda

Mueren mineros ilegales en mina de oro en Zimbabwe

Seis mineros ilegales murieron y otros cuatro resultaron gravemente heridos al fallar el sistema de elevación que los transportaba a la superficie en la mina de oro Mazowe y caer desde 45 metros, en la provincia de Mashonaland Central, al norte de Zimbabwe.

Según el informe preliminar, el percance ocurrió el viernes alrededor de las 10 de la mañana, cuando trabajadores regresaban a la superficie con oro, tras haber descendido al pozo durante la madrugada.

“Seis mineros murieron y otros cuatro resultaron con heridas graves, incluidas fracturas, cortes profundos y contusiones”, señala el parte, informó el portavoz de la Policía de Zimbabwe, Paul Nyathi.

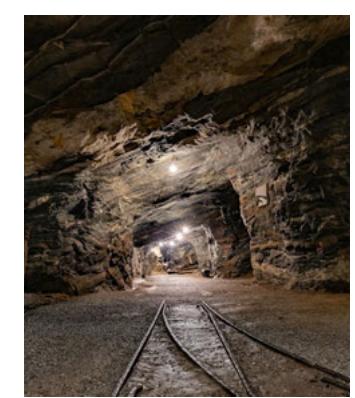
“La Policía ha recibido el informe y ha enviado un equipo para averiguar qué ha pasado en la mina”, indicó Nyathi.

La mina, que contiene varios pozos antiguos y en desuso, ha permanecido inactiva desde 2018.

En ese tiempo, esta fue ocupada por mineros ilegales, que ocasionó un incremento de criminalidad y actividades clandestinas.

La zona era propiedad de la empresa Metallon Corporate Gold, está ahora gestionada por Namib Minerals, que opera además otras dos minas de oro en el país.

El pasado 15 de julio, el director ejecutivo de la compañía, Ibrahima Tall, anunció nuevos planes para reactivar tanto Mazowe como la mina Redwing • (Brayan Chaga)



Sociedad



Relevo en policía tras acusaciones

TEPEAPULCO

► La Secretaría de Seguridad municipal la encabezará Francisco Vázquez Delgadillo

[MILTON CORTÉS GUTIÉRREZ]

Tras constantes inconformidades por supuestos casos de abuso de autoridad de parte de elementos de la policía en el municipio de Tepeapulco, el ayuntamiento anunció el relevo del mando de la Secretaría de Seguridad Pública Municipal, que ahora estará encabezada por Francisco Vázquez Delgadillo.

El comandante asumió el cargo desde el reciente fin de semana en sustitución de Alejandro Juárez Hernández.

Ya como responsable de la seguridad en el municipio, afirmó que se abre una nueva oportunidad para mejorar las condicio-

nes preventivas en el municipio, mediante la implementación de estrategias de seguridad en favor de vecinas y vecinos de lugar.

El relevo en la Secretaría de Seguridad se presenta luego de constantes inconformidades relacionadas a posibles casos de abuso de autoridad de parte de elementos de la policía, las cuales se intensificaron los últimos tres meses.

El nuevo secretario de seguridad dijo que la instancia que representa será ahora una secretaría de puertas abiertas y contacto ciudadano para mejorar la cercanía de la Policía Municipal con la población.

Antepuso que buscará gene-

rar confianza ciudadana mediante la promoción de acciones positivas que devuelvan la buena imagen de la policía ante la sociedad.

Por otra parte, y por medio de las redes sociales, la población se manifestó en favor de contar con un nuevo perfil para la Secretaría de Seguridad Pública y advirtieron que como consecuencia se podrían registrar mejores avances en la prevención del delito.

También señalaron que es necesaria la implementación de propuestas de prevención del delito de las cuales se carece, de manera específica las relacionadas a evitar el robo a comercios, así como allanamiento de morada.



ESPECIAL

MENSAJE. Será ahora una secretaría de puertas abiertas y contacto ciudadano para mejorar la cercanía de la Policía Municipal con la población.

LLUVIAS

Piden evitar pérdidas en el campo de la región

■ Buscarían labriegos de Mineral de la Reforma acercamientos con campesinos de Zempoala para proponer mesas de trabajo con el gobierno de Hidalgo para evitar que escorrentimientos del Río de las Avenidas no afecten zonas de cultivo.

Señalaron que las recientes

lluvias han evidenciado el riesgo al que están expuestas las tierras agrícolas tanto de Mineral de la Reforma como de Zempoala, las cuales son el destino del cauce del Río de las Avenidas.

Expusieron que durante la etapa más intensa de precipitaciones que se registró en la zona metropolitana de Pachuca, algunos terrenos de Mineral de la Reforma resultaron afectados por concentración de agua, de manera específica en Palma Linda y El Saucillo.

A pesar de ello, afirmaron que no tuvieron pérdidas significativas, ya que la mayoría de estas extensiones apenas se prepararán para la siembra de temporal. (Milton Cortés Gutiérrez)



ESPECIAL

HIDALGO
PRIMERO EL PUEBLO
2022-2026 | PROCURADURÍA
PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA
DEL ESTADO DE HIDALGO

¿EN QUÉ CASOS
PUEDEN SER
ÚTILES LOS
MASC?

- + Lesiones
- & Amenazas
- & Daño en la propiedad
- & Robo
- & Fraude
- X Incumplimiento de obligaciones.



Las personas involucradas deberán estar identificadas y localizables.