



ESTATAL | 5
Descarta PNAH que exista un conflicto entre partido local y liderazgos del SNTE: rumores de ruptura
[ROSA GABRIELA PORTER VELÁZQUEZ]



ESTATAL | 7
IMSS Hidalgo impulsa la práctica del yoga como una herramienta efectiva para mejorar la salud física y mental
[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

*Valores:	
Moneda	Venta en pesos
Dólar (\$)	19.67
Euro (€)	22.10
Libra (£)	25.81

*Fuente: CitiBanamex.

PRESIDENTE:
Jorge Kahwagi Gastine
DIRECTOR GENERAL
Rafael García Garza

SÁBADO 21
JUNIO 2025
AÑO 16 Nº 5872

CRÓNICA DE HOY en Hidalgo

Optimizan acciones, tras paso de *Erick* en Hidalgo

■ Fenómeno hidrometeorológico provocó anegaciones, deslaves y otras incidencias en territorio estatal: autoridades atendieron en su momento los reportes; coordinación

[ROSA GABRIELA PORTER VELÁZQUEZ]
Como lo alertó en su momento la Secretaría de Gobierno, así como la Subsecretaría de Protección Civil y Gestión de Riesgos, el paso del fenómeno hidrometeorológico denominado "Erick" provocó anegaciones, deslaves y otras incidencias en el territorio hidalguense que las autoridades atendieron en su momento.
La Secretaría de Seguridad Pública de Hidalgo (SSPH) a través de la Subsecretaría de Operación Policial, H. Cuerpo de Bomberos, policías municipales adscritas al Mando Coordinado y el Centro de Control Comando, Comunicaciones, Cómputo, Coordinación e Inteligencia (C5i) respondió a diversas problemáticas suscitadas en las últimas horas, según información aportada por la

Secretaría de Gobierno.
Respecto a los deslaves causados por las intensas lluvias y afectaron diversas vías de comunicación, las brigadas limpiaron tramos en la carretera Tlanguistengo - Yatipan; federal México - Tampico, a la altura de San Agustín Mezquititlán; Tepehuacán - Chilijapa y camino Mezquititlán - Salitre; en Juárez Hidalgo, retiraron un árbol que obstruía la vialidad Juárez - San Lorenzo y quitaron rocas en la Zoquizoquipan - Metzquititlán.
En la carretera federal México - Tampico, a la altura de la comunidad Alumbres de Zacualtipán de Ángeles hubo derrumbe de un tramo de la vía, por lo que acudieron elementos de Protección Civil, Guardia Nacional (GN) y la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT). **.3**



El gobierno de Hidalgo reitera el llamado a la población en general, así como a las personas que transitan por caminos y carreteras, a extremar precauciones en las zonas afectadas y a mantenerse informados a través de los canales oficiales.

Taxistas también corren peligro, expresa FUTVEH **.7**



ESTATAL | 9
Alumnos del Cobaeh destacaron al ganar tres primeros lugares en el Energy Innovation Day 2025 Powershoring



REGIONES | 10
Explosión de tanque de gas en la colonia El Paraíso dejó dos personas lesionadas, caso en de Tulancingo
[ALBERTO QUINTANA CODALLOS]



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
EDITOR GENERAL: Daisy Barrios Romero
EDITOR ADJUNTO: Luis Enrique Juárez Guzmán
FOTOGRAFÍA: Aldo Falcón Jiménez
PAGINADORES: Jazmín Falcón Jiménez
Julio Enrique Hoyos León
Alejandro Ortega Betancourt

■ 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 Indauto; Dirección de Reservas de Derechos de la SEP.
■ Número de Certificado de Licitud 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
cronicaahidalgo@hotmail.com

GRILLERÍAS



VISO

Descartó el presidente del Comité de Dirección Estatal de Nueva Alianza Hidalgo (PNAH), Sergio Hernández Hernández, que exista un conflicto entre el partido local y liderazgos del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (SNTE), ante los rumores de una ruptura entre los cabecillas, asimismo, recordó que son instituciones diferentes y que respetan las preferencias políticas de los integrantes del magisterio.

BALAS

Dos personas heridas, el saldo de un ataque armado en negocio de Emiliano Zapata. Con base en los primeros datos, el hecho ocurrió en la colonia Loma Bonita: sujetos entraron al establecimiento y detonaron sus armas contra los comensales presentes. Las personas lesionadas recibieron atención médica en el sitio. De acuerdo con la Policía Estatal, durante un recorrido de vigilancia observaron a una persona haciendo señas. Al tomar contacto con dicho sujeto dio a conocer que dos sujetos ingresaron al estacionamiento y dispararon contra unos comensales. Personal de la Procuraduría General de Justicia del Estado de Hidalgo (PGJEH) inició la carpeta de investigación correspondiente.

OEEH

La Operadora de Eventos del Estado de Hidalgo informa al público en general que, debido al incumplimiento en los trámites necesarios ante las autoridades correspondientes por parte de la empresa organizadora, se ve en la penosa necesidad de cancelar la presentación del grupo musical Los Farmerz, programada para el próximo 4 de julio en la Plaza de Toros Vicente Segura, de la ciudad de Pachuca. La OEEH ha dado instrucciones a la empresa Toptickets, encargada de la venta de boletos, para que inicie el proceso de reembolso a todas las personas que adquirieron entradas para dicho evento. La información correspondiente para llevar a cabo este trámite será difundida directamente por la boletera en sus canales oficiales.

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

arriba



ARTURO TREJO

El originario de Ixmiquilpan es poeta, narrador, cronista y ensayista. Además de varios cargos de corte federal, Arturo Trejo Villafuerte, coordinó y editó cerca de 40 libros entre finales de 1992 y marzo de 1993 para el gobierno estatal y el entonces Instituto Hidalguense de Cultura, entre otros.

abajo



HÉCTOR FLORES

Como alcalde de Agua Blanca, Héctor Alejandro Flores Hernández, tiene varios comentarios en contra, especialmente los relacionados con el incumplimiento de obra pública local y es que en cada comunidad hay quejas que es imposible minimizar debido a lo añejo de la petición.

LA IMAGEN



ENFRENTAMIENTO

Dos personas sin vida y un lesionado, fue el saldo que dejó un enfrentamiento al interior de un establecimiento en el municipio de Emiliano Zapata. De acuerdo con la Policía Estatal, durante un recorrido de vigilancia observaron a una persona haciendo señas. Al tomar contacto con dicho sujeto dio a conocer que dos sujetos ingresaron al estacionamiento y dispararon contra unos comensales. Al ingresar al lugar los oficiales, localizaron dos

hombres sin vida los cuales respondían a los nombres de S. J. M. T., y O. P. M., los cuales presentaban impactos de proyectil en el cuerpo. Cabe mencionar que durante la agresión, un tercer sujeto resultó lesionado el cual fue trasladado al hospital para su atención médica. Por dicho hecho, personal de la Procuraduría General de Justicia del Estado de Hidalgo (PGJEH) inició la carpeta de investigación correspondiente.

Foto: Especial.





ENGRANAJE  La Secretaría de Seguridad Pública de Hidalgo (SSPH) a través de la Subsecretaría de Operación Policial, H. Cuerpo de Bomberos, policías municipales adscritas al Mando Coordinado y el Centro de Control Comando, Comunicaciones, Cómputo, Coordinación e Inteligencia (C5i) respondió a diversas problemáticas suscitadas en las últimas horas, según información aportada por la Secretaría de Gobierno

Atienden deslaves y afectaciones tras paso de *Erick* en Hidalgo

[ROSA GABRIELA PORTER VELÁZQUEZ]

Como lo alertó en su momento la Secretaría de Gobierno, así como la Subsecretaría de Protección Civil y Gestión de Riesgos, el paso del fenómeno hidrometeorológico denominado "Erick" provocó anegaciones, deslaves y otras incidencias en el territorio hidalguense que las autoridades atendieron en su momento.

La Secretaría de Seguridad Pública de Hidalgo (SSPH) a través de la Subsecretaría de Operación Policial, H. Cuerpo de Bomberos, policías municipales adscritas al Mando Coordinado y el Centro de Control Comando, Comunicaciones, Cómputo, Coordinación e Inteligencia (C5i) respondió a diversas problemáticas suscitadas en las últimas horas, según información aportada por la Secretaría de Gobierno.

Respecto a los deslaves causados por las intensas lluvias y afectaron diversas vías de comunicación, las brigadas limpiaron tramos en la carretera Tlanguistengo - Yatipan; federal México - Tampico, a la altura de San Agustín



BASE. Gobierno de Hidalgo reiteró el llamado a la población en general, así como a las personas que transitan por caminos y carreteras, a extremar precauciones en las zonas afectadas y a mantenerse informados a través de los canales oficiales. Ante cualquier emergencia, se recuerda llamar al número 911.

Mezquititlán; Tepehuacán - Chilijapa y camino Mezquititlán - Salitre; en Juárez Hidalgo, retiraron un árbol que obstruía la vialidad Juárez - San Lorenzo y quitaron rocas en la Zoquizoquipan - Metztlán.

En la carretera federal México - Tampico, a la altura de la comunidad Alumbres de Zacualtipán de

Ángeles hubo derrumbe de un tramo de la vía, por lo que acudieron elementos de Protección Civil, Guardia Nacional (GN) y la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT).

Atendieron deslaves en la localidad de Talol y Tultitlán, pertenecientes al municipio de San Felipe

Orizatlán, agentes estatales, policía municipal, además de personal de Protección Civil y voluntarios de las comunidades, removieron escombros y liberaron los carriles, aunque prevalecen alertas ante cualquier cambio en el clima.

En la carretera Xochicoatlán - Papaxtla a la altura del lugar co-

nocido como Xoco retiraron piedras y solicitaron el apoyo de la Secretaría de Infraestructura Pública y Desarrollo Urbano Sostenible (SIPDUS) para remoción de tierra con maquinaria; también en Tlanchinol detectaron derrumbes en la localidad de Hueyapa.

Durante la noche del jueves, alertaron a la población aledaña al río Pantepec en Huejutla de Reyes, pues su capacidad superaba el 70 por ciento (%) por lo que era posible que aumentaran los niveles del agua, igualmente, por el incremento del afluente en el río Amajac, cerraron el paso vehicular entre las comunidades Lázaro Cárdenas y San Andrés en Tlahuilepa.

Respecto al monitoreo de las presas San Juan Hueyapan, Aguacatitla, San Antonio y el Peral del municipio de Huasca de Ocampo, policías adscritos al mando coordinado realizan recorridos de prevención para reportar de manera continua a Protección Civil municipal respecto a los niveles del agua y que no representen un riesgo para la población.

BELLA AIROSA

Reactivan brigadas de limpieza, desde ya

[MILTON CORTÉS GUTIÉRREZ]

■ Sociedad civil organizada, perteneciente a colonias de Pachuca, reactivará el presente fin de semana las brigadas de limpia para liberar de basura alcantarillas y coladeras, como parte de las acciones que contribuyan a disminuir la posibilidad de inundaciones.

En la necesidad de hacer conciencia entre la sociedad sobre la importancia de no tirar basura en las calles, grupos vecinales reanudarán su intervención que

iniciaron hace algunos años con el fin de promover la responsabilidad ciudadana, que afirman, en los recientes años se ha perdido, al menos en la capital de Hidalgo.

Dora Luz Castelán Ríos señaló que cerca de 60 voluntarios han confirmado su participación para salir a las calles a liberar alcantarillas, desagües y coladeras atestadas de basura, que han sido por factor para provocar los encharcamientos e inundaciones tanto en fraccionamientos como en otras colonias del sur de Pachuca.

Señalaron que más que una obligación, esa responsabilidad representa una necesidad de contribuir a que la ciudad no padezca de las inundaciones que ponen en riesgo a cientos de familias al sur de la ciudad, así como en otras zonas que estén catalogados como puntos críticos y propensos a las inundaciones.

"Después de dos años que no se había salido a la calle al no tener esta necesidad, este fin de semana se reunirá una brigada de limpieza al sur de la ciudad; hay que recordar que en el 2023, se levantó poco más de 500 kilos de basura entre desechos que se generan en las viviendas, como otros que son desechados de manera irresponsable por fábricas,

tiendas de conveniencia, entre otros comercios que de manera irresponsable depositan su basura en las calles y terminan obstruyendo las alcantarillas.

Retiraron el compromiso social que se tiene en esta zona de Pachuca, que ha resultado seriamente afectada en las últimas semanas e indicaron que mientras exista la necesidad de ser parte de una actividad de cambio, lo harán confiados que la gente se sume a las cuadrillas.

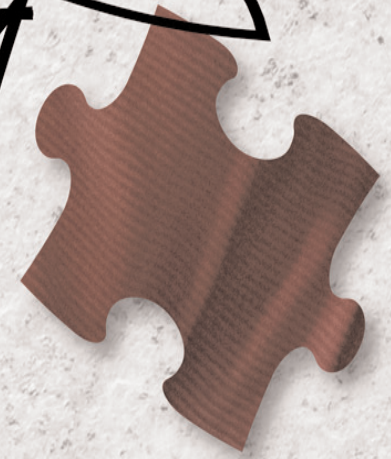
Mencionaron que se recorrerán algunos fraccionamientos de Pachuca, así como también del municipio de Zempoala, donde se ha solicitado la intervención de las autoridades para apoyar en tareas de limpieza de la vía pública.



HIDALGO
PRIMERO EL PUEBLO
— 2022-2028 —

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

Depresión



**Hablar, salva
vidas.**

Compartir lo que
sientes ayuda a aliviar
el peso emocional. La
depresión se puede
tratar y superar

Da el primer paso:
**habla con un
profesional.**



Anticipan adquisición de cacao y azúcar

XANTOLO 2025

► Gobierno del estado emitió ya licitación pública *para así no andar a las carreras*



ALDO FALCÓN

CAMBIO. Ahora la encargada de solicitar estos apoyos será la Subsecretaría de Inclusión y Desarrollo de la Secretaría de Bienestar e Inclusión Social.

[ROSA GABRIELA PORTER VELÁZQUEZ]

Casi cinco meses antes, el gobierno del estado ya emitió la licitación pública a fin de adquirir kilogramos de cacao y azúcar para las festividades del Xantolo, cabe recordar que el año pasado distribuyeron 50 por ciento (%) menos de estos insumos bajo el argumento de que hubo inundaciones y sequías que afectaron la producción.

En reciente convocatoria también destaca que ahora la encargada de solicitar estos apoyos será la Subsecretaría de Inclusión y Desarrollo de la Secretaría de Bienestar e Inclusión Social (Sebiso), cuando en 2022 y 2023 fue la Dirección General de Administración de la Oficialía Mayor, mientras que en 2024, esta dependencia en conjunto con la Secretaría de Gobierno.

Durante 2024, según la licitación, EA-913003989-N225-2024, la Dirección General de

Administración de la Oficialía Mayor del Poder Ejecutivo requirió en octubre de ese año 150 mil kilogramos de cacao y 150 mil de azúcar morena, acudieron tres proveedores con propuestas entre los 64 a 72 millones de pesos, tras declararla desierta emitieron una segunda convocatoria, EA-913003989-N248-2024, misma que tam-

las festividades del Xantolo 2022 distribuyeron 362 mil kilos tanto del mencionado grano como azúcar morena, mientras que en 2023 otorgaron 370 mil kg.

Recientemente, difundieron el edicto EA-913003989-N222-2025, para la adquisición de 135 mil 714 kits un kilo de cacao lavado y secado, con coloración marrón o marrón

oscura, textura hinchada, sin compactación, con grietas profundas, sin residuos de testa, sin evidencia de daño por insectos ni presencia de hongos o moho.

De igual manera, cada kit tendrá un kilo de azúcar morena, con grano de tono variado de claro a oscuro, li-

bre de materia extraña y humedad; ambos productos deberán entregarse debidamente empaquetados en bolsas conmemorativas del Xantolo 2025, tipo ecológica non-woven o bien, tela no tejida, con suaje para asa, dimensiones de 36 centímetros de ancho por 40 centímetros de largo.

Recientemente, difundieron el edicto EA-913003989-N222-2025, para la adquisición de 135 mil 714 kits un kilo de cacao lavado y secado, con coloración marrón o marrón oscura, textura hinchada, sin compactación, con grietas profundas, sin residuos de testa, sin evidencia de daño por insectos ni presencia de hongos o moho

poco procedió y determinaron adjudicación directa.

La Subsecretaría de Desarrollo Político del gobierno del estado informó que repartirían apenas 50% de cacao, únicamente 85 mil kilogramos (kg), debido a las sequías del 2023 y las inundaciones del 2024, cuando en



ALDO FALCÓN

HERNÁNDEZ

Sin conflictos entre PNAH y magisterio

■ Descartó el presidente del Comité de Dirección Estatal de Nueva Alianza Hidalgo (PNAH), Sergio Hernández Hernández, que exista un conflicto entre el partido local y liderazgos del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (SNTE), ante los rumores de una ruptura entre los cabecillas, asimismo, recordó que son instituciones diferentes y que respetan las preferencias políticas de los integrantes del magisterio.

En su creación a nivel federal en 2005 hasta la pérdida de registro como partido nacional en 2018, Nueva Alianza tiene una relación con el gremio educativo, desde su plataforma política y candidaturas encabezadas principalmente por maestros, incluso en su momento expresado abiertamente por la entonces lideresa sindical, Elba Es-

ther Gordillo Morales.

Sin embargo, el presidente hidalguense reiteró que no solo militan profesores o personas vinculadas al SNTE, pues cada vez hay más ciudadanos interesados en las propuestas "turquesas".

Además, a propósito de aquellos rumores sobre tentativas problemáticas de la cúpula "turquesa" con el sector magisterial, aclaró que por su trayectoria laboral y política mantiene amistades, pero nada tiene que ver con la dinámica partidista.

"No tengo ningún problema con la dirigencia del SNTE, nada más que son dos instituciones diferentes, pero no tengo ningún problema, tengo muchos amigos en la dirigencia, en la estructura directiva, entre los maestros y trabajadores de la educación, fui dirigente hace 30 años, en 1994 fui electo, entonces tengo amistades, afectos recíprocos en el gremio, con mis viejos amigos y los hijos de mis viejos amigos me dispensan su amistad y muchos de ellos a título personal y por convicción, forman parte de Nueva Alianza Hidalgo".

Reiteró que en el sindicato refrendan su respeto a la libertad de sus agremiados para militar en cualquier partido político y como PNAH no existe condicionante hacia los profesores, asimismo, enfatizó que al interior de la cúpula persiste la unidad para ubicarse como segunda fuerza en el estado.

"Más fuertes que nunca y unidos son los aliancistas de siempre, no tenemos duda de su existencia, de su fortaleza y que en el próximo proceso electoral Nueva Alianza será protagonista sin lugar a dudas". (Rosa Gabriela Porter Velázquez)





TUS RAÍCES SON FUERTES. TU VISIÓN, AÚN MÁS.

Esta Feria es para
transformar lo que siembras
en algo más grande

28 y 29 de junio | ENTRADA
9:00 a 17:00 h. | GRATUITA

ESTACIONAMIENTO LA PAZ, CENTRO
VILLA DE TEZONTEPEC, HGO.



¡Vincúlate, aprende
y haz
CRECER
tu proyecto!



CAMPO

SECRETARÍA DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL

Taxistas también corren peligro, expresa FUTVEH

CONTRAPARTE

- ▶ Operativos que realizan el Ayuntamiento de Pachuca y Semot se deben aplicar a usuarios
- ▶ Respaldan las acciones aplicadas en materia de seguridad en la ZMP, puntualizan

[ALBERTO QUINTANA CODALLOS]

Los operativos que realizan el Ayuntamiento de Pachuca y Secretaría de Movilidad y Transporte (Semot) se deben aplicar y ampliar a los usuarios, sobre todo en las noches cuando tienen mayor riesgo los choferes del transporte público, afirmó el presidente de la Federación Única de Trabajadores del Estado de Hidalgo (FUTVEH), Eleno Arias Pérez.

"Los concesionarios y choferes del transporte público respaldamos las acciones que se aplican en materia de seguridad en la zona metropolitana de Pachuca para cuidar a los usuarios".

Por tanto, comentó, los operativos deben ser permanentes y ampliarlos con los pasajeros para que los inspeccionen, ya que en muchas ocasiones y durante las no-



POSTURA. En muchas ocasiones y durante las noches, los trabajadores del volante tienen el riesgo de ser asaltados.

ches, los trabajadores del volante tienen el riesgo de ser asaltados.

La petición de los trabajadores del volante es para conocer a quienes llevan como pasajeros, porque los servicios son a barrios altos y otras zonas Mineral de la Reforma y Pachuca, en varias ocasiones les roban la cuenta del día.

Además, que el personal de Seguridad Pública y Semot traten a los integrantes del sector respetando sus derechos y no tratarlos como delinquentes durante las revisiones.

Arias Pérez destacó que los operativos deben ser constantes, permanentes y en los 84 municipios de Hidalgo, para combatir el pirataje y evitar que otras unidades de otros municipios trabajen en lugares que no les corresponden.

El presidente de la FUTVEH manifestó que los concesionarios deben contar con la documentación correspondiente, como es el seguro de la unidad para responder a los usuarios si se presenta algún accidente.

Por su parte, los conductores deben contar con licencia de manejo, tarjetón que otorga la Semot, llantas y unidades en buenas condiciones, cromática y respetar los señalamientos de tránsito.

Si las unidades y trabajadores del volante cuentan con toda la documentación, no tendrán problemas y no serán sancionados.

YOGA

Contribuye al bienestar integral de población

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

Como parte del Día Internacional del Yoga, conmemorado cada 21 de junio, el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) en Hidalgo promueve la práctica del yoga como una herramienta efectiva para mejorar la salud física y mental de la población, contribuyendo así al bienestar integral de su población derechohabiente.

Yenny Leticia Pérez Corona, coordinadora delegacional de Enfermería en Salud Pública del IMSS en Hidalgo, explicó que realizar esta actividad de manera regular ayuda a favorecer el equilibrio entre cuerpo y mente, lo que se traduce en una mejor calidad de vida al reducir el estrés, mejorar la postura, aumentar la flexibilidad, fortalecer el sistema inmunológico y regular la presión arterial, entre muchos otros beneficios.

Pérez Corona destacó que el yoga puede ser practicado por personas de todas las edades, desde jóvenes hasta adultos mayores, siempre y cuando se realice bajo supervisión adecuada y adaptada a las capacidades individuales.

Además, destacó la importancia de fomentar estilos de vida saludables entre la población, con las acciones preventivas y de promoción de la salud

que impulsa el Instituto, como parte de sus estrategias integrales.

El IMSS en el estado invita a la población a practicar esta disciplina y acercarse a las Unidades de Medicina Familiar, para recibir orientación sobre actividades físicas que fortalezcan el bienestar integral.



ALDO FALCÓN

PROGRAMAS DEL PUEBLO

ATENCIÓN A PERSONAS MIGRANTES

Pasos rápidos para el trámite: - Comprobar ser persona migrante hidalguense. - Presenta documentación solicitada en la convocatoria. - Entrega anteproyecto y cotización de tu emprendimiento o reforzamiento de empresa.	Beneficios en caso de acceder al programa: - En caso de resultar beneficiado, recibirás apoyo económico, individual, familiar y/o colectivo. - Distribución o consumo de bienes y servicios dentro del territorio hidalguense. - Impulso al desarrollo, inclusión y la economía de las personas.
--	---

Porque creemos en ti y en tu bienestar



MEDIO
AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

Si visitas un bosque, **no prendas fogatas** o asegúrate de hacerlo en sitios permitidos.



SI HAY HUMO O FUEGO
REPÓRTALO AL



Tres primeros lugares en *Energy Innovation Day*

ESTUDIANTES DEL COBAEH

► Compitieron 30 proyectos de los planteles Tizayuca, Actopan, Huichapan, Bocua y Almoloya

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

Fueron alumnos del Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo (Cobaeh) quienes destacaron al ganar tres primeros lugares en el certamen "Energy Innovation Day 2025 Powershoring: Innovación para la Industria del Futuro".

Este logro es reflejo del compromiso del gobernador de Hidalgo, Julio Menchaca Salazar, y del secretario de Educación Pública del estado, Natividad Castrejón Valdez, por impulsar la educación científica, tecnológica y sustentable entre los jóvenes.

Los proyectos galardonados fueron: "Estufa solar para camping" y "Bioplax", ambos del Cobaeh plantel Almoloya, y "Atrapa nieblas para un sistema de

conservación del agua" del CEM-SaD Bocua, fueron acreedores al tercer, segundo y primer lugar, respectivamente, enfocándose en el ámbito energético, agropecuario e industrial, los cuales van desde la construcción de fotoceldas, creación de plásticos biodegradables y encapsulamiento de agua para rocío.

Este evento organizado por el Instituto Tecnológico de Monterrey Campus Hidalgo, en conjunto con la Agencia de Energía ESTAM, reunió a las y los estudiantes de nivel medio superior y superior y tiene el objetivo de promover la innovación en la generación de soluciones sustentables en materia de generación energética en el sector industrial.

En esta edición, Cobaeh participó con 30 proyectos de los cen-



ESTÍMULO. Los ganadores recibieron premios en efectivo que van desde los 5 mil hasta los 15 mil pesos, así como asesoramiento impartido por el Instituto de Emprendimiento Eugenio Garza Lagüera del Tecnológico de Monterrey.

tros educativos de Tizayuca, Actopan, Huichapan, Bocua y Almoloya, quienes expusieron de forma virtual durante las primeras fases del certamen.

Los ganadores recibieron premios en efectivo que van desde los 5 mil hasta los 15 mil pesos, así como asesoramiento impartido por el Instituto de Emprendimiento Eugenio Garza Lagüera del Tecnológico de Monterrey.

El director general de Cobaeh, Rubén López Valdez, felicitó a los estudiantes y asesores que participaron en esta competencia, y destacó la importancia de la colaboración entre instituciones educativas para fomentar la innovación y el desarrollo de competencias entre los jóvenes pertenecientes a bachilleres.

ALDO FALCÓN

¡HIDALGO SABE CULTIVAR PROGRESO! EMPRENDIMIENTO QUE FLORECE

Más de 100 asesorías de expertos para diagnóstico empresarial.

¡Pide la tuya!

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural Hidalgo

HIDALGO PRIMERO EL PUEBLO 2022-2028

CAMPO SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

HIDALGO PRIMERO EL PUEBLO 2022-2028

SALUD SECRETARÍA DE SALUD

Síntomas del Coxsackie en niños

Enfermedad de manos, pies y boca

- Fiebre
- Llagas en la boca
- Ampollas en manos y pies
- Malestar general

Si notan estos signos, consulten con un médico.



Explosión deja dos personas con lesiones

EN TULANCINGO

► Por percance con tanque de gas, autoridades acudieron a El Paraíso



ALDO FALCÓN

OPCIONES. Lourdes Solís Robles, de 50 años de edad, refirió que a causa del incidente resultaron heridos: F. L. V., de 75 años; y J. R. M., de 68 años, quienes se trasladaron.

[ALBERTO QUINTANA CODALLOS]

La explosión de un tanque de gas en una vivienda de la colonia El Paraíso, de Tulancingo, dejó un saldo de dos personas adultas lesionadas, informó el Mando Coordinado de Seguridad Pública Municipal.

Elementos de la corporación indicaron que a las 9:52 de la mañana, de este 20 de junio, recibieron un reporte de la explosión de un tanque de gas, por lo que acudieron al lugar de los hechos.

En el sitio se entrevistaron a Lourdes Solís Robles, de 50 años de edad, quien refirió que a causa del incidente resultaron lesionadas dos personas: F. L. V., de 75 años; y J. R. M., de 68 años, quienes se trasladaron por sus propios medios a recibir atención médica.

Los bomberos del municipio procedieron a retirar el tanque de gas de 20 kilogramos, acordar y verificar el área donde se registró la explosión, determinar si no hay mayor riesgo para la población que vive cer-

ca del lugar.

HALLAZGO. Encontraron una persona sin signos vitales en el fraccionamiento Rincones de la Hacienda, privada Del Pastor, de Tulancingo, indicó el Mando Coordinado de Seguridad Pública Municipal.

Detalló que recibió el reporte a las 9:06 horas de la mañana a través del C4, sobre que una persona del sexo masculino se encontraba sin signos vitales, por lo cual acudieron al lugar de los hechos.

En la vivienda se entrevistó a la persona con las iniciales L. H. F., hija del occiso, quien indicó que su padre, E. H. F. de 73 años, con padecimiento de cáncer, presentó hemorragia y perdió signos vitales antes del arribo de Cruz Roja.

Se informó al Ministerio Público de la Procuraduría General de Justicia del Estado de Hidalgo (PGJEH) para realizar las investigaciones correspondientes por parte de personal ministerial.

TRANSFORMACIÓN

Hasta la puerta de sus hogares, sedes

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

El municipio de Tepeji del Río fue sede de una jornada más de las "Rutas de la Transformación: Servicios para el Pueblo", una estrategia impulsada por el gobernador Julio Menchaca para acercar servicios gratuitos a quienes más lo necesitan.

En la explanada de la unidad deportiva de Tepeji del Río, habitantes de distintas colonias recibieron atención médica, asesorías jurídicas, trámites administrativos y orientación en programas sociales, todo ello de manera gratuita y directa, sin intermediarios.

Maricruz Martínez Miranda, vecina de la colonia Noxtongo 2ª Sección, fue una de las beneficiarias. Aunque es enfermera general, hoy se dedica al hogar y no cuenta con acceso a servicios médicos como IMSS o ISSSTE.

Expresó su gratitud por la atención recibida. Mary Cruz acudió por primera vez a esta jornada de servicios del gobierno estatal:

"Yo la verdad estoy muy agradecida, ya pasé a hacer un trámite, el seguimiento de una carpeta de investigación; vengo aquí a los programas de Salud y se han hecho anteriormente en noviembre. He pasado a todos los servicios, son muy atentos [...] es de gran ayuda este servicio".

Destacó la calidad humana y profesionalismo del personal que brinda atención, y aprovechó para invitar a los vecinos a acercarse a estas jornadas,

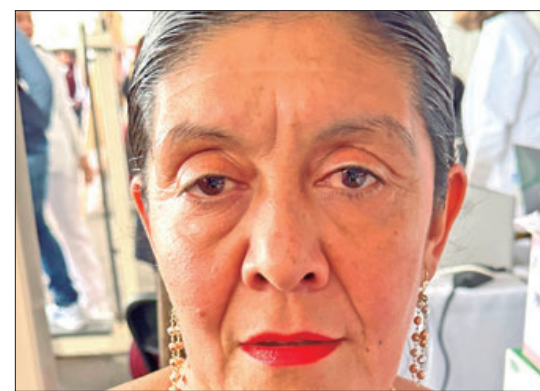
ser atendidos sin afectar su economía.

"Invito a la población a que se acerquen porque para un trámite, o para cualquier problema de salud, ya es dinero, dinero que no se tiene y yo agradezco mucho ese apoyo porque son totalmente gratuitos, para que se acerquen.... y yo me voy muy contenta porque es la segunda vez que acudo, la primera vez en mi municipio y ahorita aquí".

Explicó que a veces en las comunidades no es tan sencillo que se puedan trasladar, o no se cuenta con los recursos para llevar a cabo los trámites, por eso "yo agradezco que hoy se nos traigan ahora sí, aquí, a la puerta de nuestra casa", señaló.

"Para mí el gobernador ha dado mucho de lo que otros gobernadores han dado, yo de mi parte para mí este gobierno va bien y espero, faltan tres años, se va a lograr, poco a poquito".

Las "Rutas de la Transformación" son una muestra del gobierno en movimiento que encabeza Julio Menchaca, que pone en el centro a la gente, llevando soluciones concretas y accesibles a cada rincón del estado.



ESPECIAL

SANTIAGO TULANTEPEC

Frenan uso de pirotécnica para las festividades

La asamblea del Ayuntamiento de Santiago Tulantepec aprobó por mayoría la suspensión del uso de pirotecnia en las festividades organizadas por el municipio y celebraciones patronales.

El acuerdo contempla que la medida se aplique de manera inmediata en todas las celebraciones organizadas por el gobierno municipal en este caso la primera será la Feria en honor a Santiago Apóstol, realizada a finales de julio.

Los regidores comentaron que la finalidad es establecer una cultura consciente, empática y respetuosa, atender peticiones ciudadanas, padre de familia, niños con autismo, personas adultas mayores y asociaciones defensoras de los derechos de los animales.

La iniciativa fue presentada ante el pleno de la asamblea municipal y respaldada por unanimidad, en un ejercicio de responsabilidad que da voz a preocupaciones expresadas por habitantes del municipio.

La presidenta municipal, Yanet Fernández Fernández, indicó que el acuerdo es de carácter progresivo, busca establecer una cultura de celebración más consciente, empática y respetuosa.

"Tenemos la obligación moral de atender las voces de quienes enfrentan situaciones especiales y no siempre son escuchados, este acuerdo es una muestra de que cuando la ciudadanía habla, su gobierno responde".

La alcaldesa agradeció el respaldo de la ciudadanía organizada, colectivos animalistas y familias que compartieron sus testimonios y solicitudes, "este tipo de decisiones nos permiten avanzar hacia un municipio más justo, empático y solidario".

Autoridades municipales informaron que emprenderán una campaña de concientización con el objetivo de invitar a la ciudadanía a explorar nuevas formas de celebrar sin causar daño a terceros, promoviendo alternativas más amigables, respetuosas e inclusivas.

Con esta determinación, el ayuntamiento reitera su compromiso con una gobernanza centrada en las personas, escuchando con atención y actuando con responsabilidad para construir un entorno donde todos puedan vivir y celebrar con respeto y dignidad. (Alberto Quintana Codallos)



ALDO FALCÓN



HIDALGO
PRIMERO EL PUEBLO
— 2022-2028 —

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

Adolescente

Si algo duele por dentro, también merece atención.

Igual que una herida física, la tristeza profunda o la ansiedad necesitan cuidado.

Cuidarte también es cuidar lo que sientes.

Entra en vigor la reforma para personal de plataformas digitales

La reforma garantiza derechos laborales a personas trabajadoras sin afectar su libertad ni aumentar impuestos: Secretaría del Trabajo

Samantha Lamas
nacional@cronica.com.mx

El titular de la Secretaría del Trabajo, Marath Bolaños López, anunció la entrada en vigor de una reforma histórica que reconoce los derechos laborales de quienes laboran a través de plataformas digitales, como parte del compromiso 59 de los 100 establecidos por el gobierno de la presidenta Claudia Sheinbaum.

Publicada el pasado 24 de diciembre de 2024, esta legislación convierte a México en pionero a nivel mundial, al establecer un marco legal que garantiza derechos sin afectar la viabilidad de los modelos de negocio. Según Bolaños, el proceso se ha construido a través de un amplio diálogo con empresas, trabajadores, el IMSS, el INFONAVIT y el SAT.

A partir del próximo 1 de julio, se implementará un plan piloto, paso previo a la aplicación total de la reforma.

SIN PERDER FLEXIBILIDAD

Los trabajadores que generen ingresos iguales o superiores al salario mínimo podrán acceder a los siguientes beneficios del IMSS e INFONAVIT:

- Cobertura por riesgos de trabajo



Trabajadores repartidores en la vía aplicación protestaron afuera de la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN) por la votación del impuesto de 2% por "uso de la calle".

- Atención por enfermedad y maternidad

- Apoyo por cesantía en edad avanzada o vejez

- Protección en caso de invalidez y fallecimiento

- Acceso a guarderías y prestaciones sociales

- Derecho a créditos de vivienda del INFONAVIT

Bolaños recaló que los trabajadores no perderán su libertad para decidir cómo, cuándo y a qué hora trabajar, y que las empresas ya no podrán imponer restricciones arbitrarias ni prácticas de simulación para evadir responsabilidades.

Además, se establece que nadie podrá ser desconectado de la

plataforma por un algoritmo sin tener derecho a una audiencia, salvo en casos comprobados de fraude o riesgos a la seguridad.

SIN NUEVOS IMPUESTOS

El funcionario aclaró que esta reforma no modifica el régimen fiscal: no habrá aumentos en el IVA ni en el ISR, y el nuevo esquema es compatible con otros regímenes existentes.

"La implementación de esta reforma marca un precedente bajo el principio del Humanismo Mexicano, que busca dignificar el trabajo, garantizar derechos y construir un piso mínimo de protección social para todos", concluyó Bolaños.

Foto: Andrea Murcia/Cuartoscuro



Senado se alista para arrancar el periodo extraordinario el 23 de junio.

Perfilan convocar a periodo extraordinario; 16 reformas al ruedo para su aprobación

La Comisión Permanente del Congreso de la Unión convocará este viernes a un periodo extraordinario de sesiones, que se celebrará del lunes 23 de junio al miércoles 2 de julio próximos, donde se discutirá y votará un paquete de 16 de reformas legislativas clave entre ellas la de la Guardia nacional para formalizar su militarización, la ley de Telecomunicaciones y la de Desaparición forzada, entre otras.

La sesión de apertura se realizará el 23 de junio a las 12:00 horas en el recinto legislativo, donde la presidencia del Congreso dará cuenta de los motivos que originaron la convocatoria.

Otras de las reformas que se perfilan aprobar es la de Lavado de Dinero que permite a la Unidad de Inteligencia Financiera congelar cuentas sobre todo si hay sospechas de financiamiento a acciones te-

rroristas sin que medie una orden judicial.

Otra destacada es la de la Ley General en materia de Desaparición Forzada de Personas, Desaparición Cometida por Particulares y del Sistema Nacional de Búsqueda de Personas, así como de la Ley General de Población, en materia de fortalecimiento de búsqueda, localización e identificación de personas desaparecidas.

También la Ley General de Desarrollo Social, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y de la Ley General de Contabilidad Gubernamental (transferencia de funciones del CONEVAL al INEGI).

Asimismo se plantea aprobar la Ley Federal de Competencia Económica y de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales. (Alejandro Páez)

El Poder Judicial, ante la disyuntiva de castigar o no a pedófilos de décadas pasadas

El caso de Adriana está siendo discutido en un juzgado federal este viernes y, más allá del tema específico del amparo (si se aplica prisión preventiva), esto implica un asunto de fondo: ¿violadores de menores, de niños pequeños, de 6 años o menores, pueden escudarse en el paso del tiempo para quedar impunes?

Adriana ha asistido a la audiencia de revisión de medidas cautelares en contra de su agresor José, quien se encuen-

tra detenido en barrientos luego de ser reaprehendido. José se fugó para no afrontar la justicia, utilizando las oportunidades que le dio la torpeza de la primera jueza que vio, luego de la denuncia formal ante MP. La jueza supuso prescrito el delito de violación que Adriana sufrió a los seis años, lo que se traduciría en penalizar que una niña agredida no venciera el terror y fuese ante las autoridades judiciales inmediatamente después

de los hechos.

La decisión de esa jueza fue revertida, pero ya había abierto la puerta a amparos y amparos por parte del acusado para evitar llegar a juicio.

En efecto, después de cumplir la mayoría de edad, Adriana acusó a su agresor formalmente y ahora se encuentra en el laberinto que generan los juzgados del poder judicial, por igual el mexiquense que debe procesar el caso y el federal,

que debe revisar amparos. José se fuga, mete nuevos recursos de revisión y, como acusado de violar hace años a una niña indefensa, evita llegar a juicio. Adriana se somete una y otra vez a probar sus fuerzas para contraatacar legalmente sin poder llevar a juicio a su agresor.

Un círculo vicioso que parecería fácil de romper a efecto de llegar a juicio y, finalmente, lanzar el mensaje de que el tiempo no puede encubrir a

quien ataca sexualmente a un pequeño.

Incluso, este día las decisiones se toman en juzgados incompletos, sin jueces a cargo luego de jornadas caóticas electorales para este poder. Una secretaria de juzgado hará las veces de jueza en la revisión del caso de Adriana, porque no hay titular en el juzgado.

Este viernes, a partir de lo que decida la secretaria en funciones del juzgado primero de distrito federal, Tania Araujo, se resolverá en buena medida si el poder judicial mexicano está dispuesto a juzgar a violadores y pedófilos del pasado. Esta historia continuará...

(Arturo Ramos)

Yucatán y Banobras apuestan por impulsar el desarrollo de obras sociales

En busca de impulsar el desarrollo económico y social de Yucatán, el gobernador Joaquín Díaz Mena se reunió con el Director General del Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos (Banobras), Jorge Mendoza Sánchez, en la Ciudad de México para evaluar este programa.

En el encuentro acordaron cooperar para financiar proyectos de infraestructura en áreas como movilidad, servicios públicos y desarrollo urbano sostenible, todo con una visión a largo plazo que beneficiará a los pobladores.

El gobernador de Yucatán, Joaquín Díaz Mena destacó su compromiso con una gestión pública transparente, eficiente



y orientada a resultados. Asimismo, agradeció la disposición de Mendoza Sánchez para res-

paldar los esfuerzos del gobierno estatal.

En su intervención, el Director General de Banobras reconoció a Yucatán como un estado con finanzas sólidas y alto potencial de desarrollo y afirmó que Banobras continuará brindando acompañamiento técnico y financiero a proyectos de la administración estatal que mejoren el bienestar social e impulsen la inversión.

Ambos funcionarios evaluaron los avances de obras en marcha y discutieron nuevos esquemas de financiamiento que permitan potenciar la inversión pública sin comprometer el equilibrio fiscal del estado ● (Brayan Chaga)

Sinaloa alista programa para bombardeo de nubes

Con el propósito de combatir la crisis de agua que afecta a municipios y mitigar los efectos de la sequía, el Gobierno de Sinaloa alista el programa de bombardeo de nubes, así lo informó el Secretario General de Gobierno, Feliciano Castro Meléndrez, durante la conferencia de la Vocería Estatal.

RESULTADOS

Castro Meléndrez precisó que aunque ya se tienen definidos diversos aspectos para la operación, se ejecutará en el momento en que existan las condiciones adecuadas para que la estimulación produzca los resultados esperados.

“Se tiene un programa de

40 recorridos que habrán de realizarse en los lugares determinados y que tienen que ver con las áreas donde están localizadas los embalses, las presas, de tal manera que ya se tiene eso previsto e inicialmente habrán de ejercerse 4.8 millones de pesos, cada recorrido tiene un costo de 103 mil pesos”, mencionó.

Asimismo, expresó que el objetivo principal es inducir lluvias en la zona cercana a las cuencas de las presas, para que éstas se recarguen de agua y contribuyan a solventar la necesidad del vital líquido para las actividades agrícolas y ganaderas ● (Brayan Chaga)

Artesanías tamaulipecas brillan dentro y fuera del país



Los productos han llegado hasta el Tianguis Internacional de Pueblos Mágicos que se realiza en San Antonio, Texas

Adolfo López
nacional@cronica.com.mx

Tampico, Tula, Reynosa, Matamoros y Ciudad Victoria, mantienen vivas las técnicas que forman parte del patrimonio cultural del estado.

El secretario destacó que este esfuerzo ha permitido que los productos lleguen a foros importantes dentro del país y en el extranjero, como el Tianguis Internacional de Pueblos Mágicos en San Antonio, Texas, así como exposiciones en Veracruz, Nayarit, Baja California y Ciudad de México, donde las piezas destacan por su calidad, colorido y originalidad.

Entre las artesanías más representativas se encuentran la cuera tamaulipeca, botas, bolsas, muebles, jabones, bebidas, monturas y sillones, que no solo preservan la cultura local, sino que también generan demanda y orgullo entre quienes las elaboran y quienes las descubren.

Hernández Rodríguez afirmó que ya se están planeando nuevas estrategias para apoyar a los artesanos, mejorar su difusión y asegurar que este arte siga creciendo como parte de la identidad tamaulipeca ●

El secretario destacó que este esfuerzo ha permitido que los productos lleguen a foros importantes dentro del país y en el extranjero

El trabajo que realiza la Secretaría de Turismo de Tamaulipas, encabezada por Benjamín Hernández Rodríguez, ha logrado que las artesanías hechas por manos Tamaulipecas estén ganando terreno tanto en México como en el extranjero.

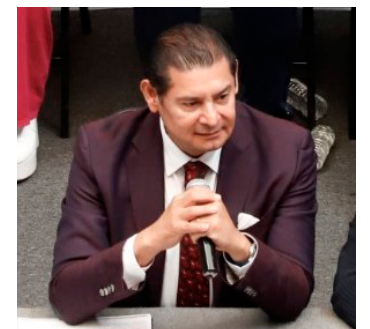
A través de piezas hechas con madera, palma, barro, piedra, piel, ixtle, cestería, tala-bartería y tejidos, artesanas y artesanos de municipios como

Destinan más de 4 mdp para pueblos indígenas y afroamericanos en Puebla

Con el propósito de fomentar el desarrollo sostenible y el desarrollo cultural de los pueblos indígenas, el gobierno de Puebla en coordinación con municipios de pueblos originarios, se ha destinado un fondo de más de 4 millones de pesos para apoyar proyectos productivos y programas de capacitación.

El gobernador Alejandro Armenta precisó que estas acciones se realizan a través del Instituto Poblano de los Pueblos Indígenas (IPPI) y la Secretaría de Bienestar federal en el estado, con el objetivo de atender y respaldar a los pueblos indígenas y afroamericanos, reconociéndolos como sujetos de derecho fundamentales para la administración estatal.

Por esto, la titular del IPPI, Apolinaria Martínez, reafirmó el compromiso institucional con la defensa de los derechos y el fortalecimiento de la identidad cultural de las comunidades indígenas y afroamericanas en Puebla. La directora detalló que durante este año se han emitido 12 convocatorias correspondientes al Programa para el Desarrollo Integral de los Pueblos Indígenas, mediante las cuales se otorgarán más de 124 estímulos individuales y colectivos, con una



inversión total de 4 millones 231 mil pesos.

Las convocatorias se organizan en cinco componentes estratégicos, Fortalecimiento Económico y Cultural con Pertinencia; Reconocimiento y Fomento del Patrimonio Cultural; Capacitación y Promoción de Derechos; Revitalización de Lenguas Indígenas, y Fortalecimiento de la Representación Indígena

Arroyo Martínez precisó que la participación activa de personas hablantes de lenguas indígenas, jóvenes, mujeres, terapeutas tradicionales, promotores culturales y defensores de derechos es fundamental para el éxito de estos programas. Cada estímulo está diseñado para reconocer, fortalecer y proyectar el invaluable trabajo que los pueblos indígenas y afroamericanos realizan desde sus territorios, lenguas y saberes ancestrales ●

Artistas denuncian campaña en su contra por defender Ciudad de las Artes

Hay tres amparos: dos para proteger a los activistas y uno contra la demolición del espacio cultural, señalan

Pérdida

Eleane Herrera Montejano

Miembros de la comunidad artística de Tepic denunciaron que la marcha convocada este viernes 20 de junio por la Asociación de Fútbol del Estado de Nayarit (A.F.E.N) está orquestada desde el gobierno para intimidar y manipular la defensa de la Ciudad de las Artes.

Unas horas antes de la “marcha pacífica para que se continúe la construcción del estadio”, artistas, abogados y activistas que promueven la cultura y arte comentaron la situación actual: queda un 10% de lo que fueran instalaciones donde locales solían convivir con la naturaleza e impartían clases de danza y música.

“Estamos protestando con música, con danza, con pintura, con arte, con poesía, con literatura y la respuesta del estado es muy violenta: contesta todas estas bellas artes con violencia, con policía, con amenazas...es muy contrastante”, observó la activista Melanie Sánchez del Comité en defensa de la Ciudad de las Artes, respecto de las recientes amenazas y acoso físico y psicológico que han recibido por parte de policías y autoridades.

Actualmente, el equipo cuenta con 3 amparos que fueron presentados ante juzgados de distrito y en curso de presentar un 4to, dos de ellos enfocados en proteger legalmente a los activistas y otros dos para detener la demolición y señalar que este acto es una violación a los derechos culturales.

La jueza notificó a las autoridades de fiscalía “que si no cumplen con la suspensión, van a ser acreedores de la responsabilidad que encontramos en el artículo 262 de la Ley de amparo, que dice lo siguiente: se impondrá pena de 3 a 9 años de prisión, multa de 50 a 500 días, destitución e inhabilitación de 3 a 9 años para desempeñar otro cargo”, informó el abogado Luis Daniel Juárez, quien acompañó el caso.

Estas medidas han sido necesarias a partir de recientes manifestaciones pacíficas a las que acudieron -sin invitación- aproximadamente un centenar de policías en patrullas, motocicletas y drones.



Los artistas y su protesta pacífica contra demolición de la Ciudad de las Artes, de Tepic.

Ante este panorama, el llamado a la marcha para continuar con la construcción del estadio “Nicolás Álvarez Ortega” (NAO) ha perdido credibilidad, aseguraron abogados y activistas.

“Están convocando a una marcha masiva, pero traen gente de todos lados, de Bahía de Banderas, etc, están queriendo opacar el movimiento y reprimirlo, cosa que no se nos hace correcto y sí tenemos por nuestra seguridad, el gobierno ahora no representa los intereses de la ciudadanía y está muy lejos del discurso que han manejado durante tantos años, de diálogo de apertura”, apuntó por su parte el activista Isaac Cárdenas.

BREVE CRONOGRFÍA DE LOS HECHOS

La Secretaría de Desarrollo Agrario Territorial y Urbano (Sedatu) entregó oficialmente la Ciudad de las Artes Indígenas de Nayarit el 11 de agosto de 2024.

De acuerdo con el comunicado de gobierno emitido en ese momento, la conclusión del proyecto dedicado a la cultura y artesanías de pueblos originarios

nayaritas se realizó a través del Programa de Mejoramiento Urbano (PMU), “con una inversión de 498 millones de pesos (mdp) y se extiende en más de 32 mil metros cuadrados”.

Aquella Entrega de Proyectos Prioritarios y de Infraestructura la encabezaron el presidente Andrés Manuel López Obrador y la entonces virtual presidenta electa, Claudia Sheinbaum Pardo.

“El 29 de mayo se anunció el juicio, fue cuando me manifesté en contra, hice el llamado como a unirnos en una espontaneidad que hubo. El 31 de mayo surgieron manifestaciones ciudadanas y el gobierno abrió el diálogo -entre comillas- porque empezaron la obra sin los permisos, sin decirnos, sin estudio de impacto ambiental, sin consultas, como habíamos dicho. El 2 de junio iniciaron la nivelación del terreno, que así le llaman ellos, ojo, es destrucción”, relató el activista, Isaac Cárdenas, miembro del Comité en defensa de la Ciudad de las Artes.

Un día después, el 3 de junio, la coor-

dinación forestal anunció que reubicarían y transplantarían árboles, pero procedieron a arrancarlos sin procedimiento legal o sustento ecológico.

“Obviamente nosotros documentamos todo y lo hicimos público. Del 6 al 9 de junio se anuncian nuevas acciones ciudadanas, como la firma de apoyo ciudadano, y se realizaron los eventos masivos. Hemos estado en lucha, resistiendo con actos culturales”, continuó Isaac Cárdenas.

“Sin embargo, el 14 de junio fue cuando hubo una represión y mandaron a muchísimos policías a intimidarnos”.

Por otra parte, la situación de los alumnos de la escuela de música, derivada de esta disputa es precaria, al parecer se encuentran en un espacio indefinido y pequeño dentro del Museo Regional de los cinco pueblos.

“Ellos practican en cocheras con aire, amontonados entre piano y percusiones, eran aproximadamente seis alumnos en un espacio yo creo de 4 m que estaba lleno de cosas, una bodega●

Coral Bracho recibe el Premio de Poesía Federico García Lorca

La poesía ayuda a luchar por la libertad en todas sus formas y como expresión de amor, añade

EFE

academia@cronica.com.mx

La poeta mexicana Coral Bracho recibió este viernes en Granada (España) el XXI Premio Internacional de Poesía Federico García Lorca por el conjunto de su obra poética, un acto en el que acercó la lucha por las libertades del autor de Yerma y destacó la necesidad de los versos para conectar a las personas.

Bracho (México, 1951) reconoció la «inmensa e inesperada alegría» que le supone recibir un premio vinculado a García Lorca y festejó la presencia continua entre diferentes generaciones de artistas de un poeta «extraordinario y único».

La mexicana destacó el legado lorquiano en la Huerta de San Vicente, la que fue casa de veraneo del poeta español, un espacio que por primera vez acogió la entrega.

La poesía se ha convertido en un puente entre continentes para reconocer la trayectoria de Bracho, que en sus palabras de agradecimiento reconoció que su acercamiento a la poesía es una forma de «búsqueda vital» frente a la ambigüedad de otros lenguajes.

«La poesía, desde la más directa y coloquial a la más compleja, se adentra en los más diversos territorios de la mente, la sensibilidad y la estructura del lenguaje», explicó la premiada, que describió el poder de los versos para unir sonidos y ritmos, el peso de palabras y sus silencios.

Asimismo, subrayó la necesidad de la poesía y la importancia de un lenguaje creativo que acerca «de una manera única»

al ser humano al mundo que lo rodea, a los demás y a uno mismo.

Bracho repasó la esencia lorquiana, la del poeta, el dramaturgo y el creador, y rememoró a un Federico «con formas cargadas de tradición milenaria y una estrechísima cercanía con su pueblo», pero también con lo más novedoso de la vanguardia.

Al respecto, aplaudió la «excepcional» capacidad de sentir y expresar una hermandad con el género humano de García Lorca, su manera de defender a las clases más humildes y luchar contra la «dolorosa injusticia de la discriminación» y de empatizar con mujeres a las que la sociedad les negó el derecho a decidir.

Y por esto, Bracho lanzó un mensaje con mirada al futuro: «Vivimos un momento en el que la presencia de la sensibilidad como rasgo distintivo del ser humano no solo debe acercarnos unos a otros sino a la naturaleza, ahora en extremo peligro. La sensibilidad ética debe considerarse y exigirse como un factor fundamental en la toma de decisiones».

EL ACTUAL LEGADO LORQUIANO

Además, Coral Bracho puso el legado lorquiano en el contexto actual y defendió el protagonismo de la poesía para luchar por la libertad en todas sus formas y como expresión de amor y incidió, como hizo Lorca, en la importancia del arte en la vida del ser humano.

En el acto también participó el ministro de Cultura de España, Ernest Urtasun, quien explicó que la poética de Bracho habla de la vida y de la muerte, de la infancia, del cuerpo, de la política o del asombro de la escritura, y vinculó su esencia con la de García Lorca.

Además, expuso el proyecto internacional de la obra de los dos poetas y su manera de vincularse al mundo, de luchar contra guerras y desigualdades



Ernest Urtasun, ministro de Cultura; Marifrán Carazo, alcaldesa de Granada; Coral Bracho, la ganadora; y Patricia del Pozo, consejera de Cultura.

y de querer conquistar un mundo más humano.

El jurado destacó a Bracho como poeta que encarna «el ritmo del tiempo aplicado a sus poemas» y valoró una lírica que

«aúna la naturaleza y la vida en todas sus manifestaciones y el uso de elementos que van desde el neobarroco a la mística más actual». Constituido en 2004 y dotado con 20.000 euros, el ga-

lardón distingue el conjunto de la obra poética de un autor que por su valor literario constituye una aportación relevante al patrimonio de las letras en español •

Premian a mexicanos en Bélgica por mejor libro de divulgación científica en español

El libro “Ñam Ñam...” fue escrito por Rafael Carbajal y Lucio Rodríguez, “Dr. Luc”, egresado del IBt de la UNAM

Divulgación

Redacción

academia@cronica.com.mx

La Asociación Científicos Españoles en Bélgica (CEBE) conmemoró la cuarta edición de su concurso “Ciencia con Ñ”, donde los mexicanos Rafael Carbajal y Lucio Rodríguez fueron galardonados por su libro “Ñam Ñam. ¿Qué ondilla con la comida?”.

El pasado jueves, en el Instituto Cervantes de Bruselas se llevó a cabo la premiación, donde los connacionales fueron premiados en la categoría Iberoamérica por un libro ilustrado por Mariana Rolán que, a través de ilustraciones coloridas, invita a niños y niñas a “descubrir qué hay detrás de los alimentos que comen cada día de forma divertida, rigurosa y cercana”, de acuerdo con la organización.

Por otra parte, la española Susana Carmona recibió el premio por su obra “Neuromaternal”, un libro que nos invita a repensar la maternidad desde la neurociencia, visibilizando la plasticidad cerebral en el embarazo y el posparto con una perspectiva innovadora y profundamente humana.

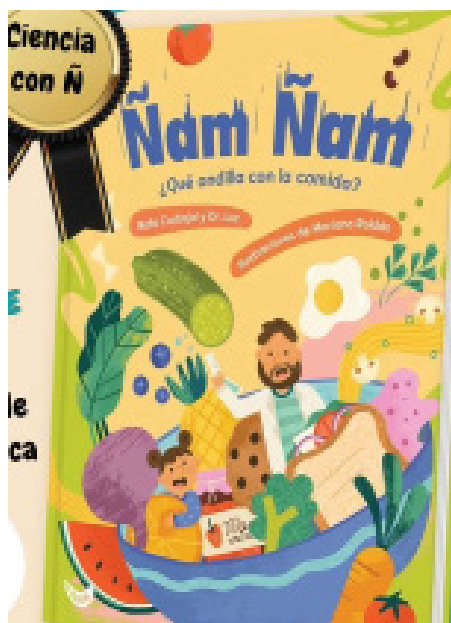
“Estos premios no sólo celebran libros, sino también el valor de acercar el conocimiento científico a todos los públicos. Desde @cebe_belgica, reconocemos la importancia de acercar la ciencia a la sociedad, y este evento es parte de nuestro camino hacia ese objetivo. Porque divulgar es también construir una sociedad más crítica, informada y curiosa”, se lee en las redes de la institución. “ÑAM ÑAM...”.

El libro “Ñam Ñam, ¿Qué ondilla con la comida?” es una obra de divulgación científica escrita por Rafa Carbajal y el “Dr. Luc” (Lucio Rodríguez), dirigida principalmente a niños y jóvenes, aunque también resulta atractiva para lectores de todas las edades interesados en la ciencia de los alimentos. A lo largo de sus 96 páginas, los autores exploran de manera divertida y accesible diversos aspectos relacionados con la comida, desde su historia y evolución hasta curiosidades científicas sobre su preparación y consumo.

El libro aborda preguntas como: ¿có-



Rafael Carbajal, Lucio Rodríguez y Susana Carmona (centro) durante la premiación.



mo se siente el hambre?, ¿cómo sabes cuándo parar de comer?, ¿qué comían los primeros seres humanos?, ¿qué comen en el espacio?, ¿cómo se hace una barra de chocolate?, ¿por qué nos gusta tanto enchilarnos?, ¿se pueden imprimir los alimentos?, entre muchas otras. Estas cuestiones se presentan con un lenguaje cercano y acompañadas de ilustraciones coloridas, lo que facilita la comprensión y mantiene el interés del lector.

“Ñam Ñam” no solo busca informar, sino también despertar la curiosidad y el asombro por el mundo de los alimentos, mostrando que detrás de cada bocado hay una historia fascinante y una serie

de procesos científicos que vale la pena conocer. Es una invitación a mirar la comida con otros ojos y a comprender mejor cómo influye en nuestra vida diaria.

Este libro ha sido presentado en diversas ferias del libro en México y ha recibido elogios por su capacidad para acercar la ciencia a los jóvenes lectores de una manera entretenida y educativa.

EGRESADO DE LA UNAM.

Egresado y profesor de la Universidad Autónoma de Coahuila, Dr. Luc es director general de la empresa Bioproductos Laguneros. Profesor de varios niveles Después de realizar su posgrado en el Instituto de Biotecnología de la UNAM, realizó investigación posdoctoral en el Tec de Monterrey.

“Tengo un doctorado en ingeniería bioquímica, a lo largo de mis estudios he participado en la elaboración, implementación y desarrollo de diversos protocolos de investigación. Cuento con amplia experiencia en el manejo de material y equipo de laboratorio así como de técnicas como son: biología molecular, fermentaciones, electroforesis, entre otras.

En el sector privado me he desempeñado dentro de la industria del carbonato de calcio en donde he administrado el laboratorio de control de calidad y además he dirigido proyectos de investigación para el desarrollo de nuevos productos.

Dentro de la docencia he impartido cátedras a nivel secundaria, licenciatura

y posgrado. Tengo gran interés en la industria biotecnológica y en la parte académica como investigador.

El científico escribió sobre su emprendimiento en la revista “Biotecnología en Movimiento”, una empresa de base tecnológica, “lo que significa que aprovecha los avances científicos y las nuevas tecnologías para desarrollar procesos, productos o servicios innovadores”, escribe.

“Pero antes de platicarles qué es lo que hacemos en la empresa, me gustaría regresar algunos años atrás, cuando inicié mis estudios de maestría en el IBt. En el año 2002, después de graduarme en Ingeniería Bioquímica, sentí la necesidad de aprender más sobre la biotecnología, especialmente en el manejo de biorreactores, que son equipos utilizados para cultivar organismos como las bacterias de una manera controlada.

Fue así como llegué al laboratorio del Dr. Enrique Galindo, donde realicé mi tesis trabajando con una bacteria para su aplicación en los cultivos agrícolas. También aprendí mucho en la planta piloto del Instituto sobre el uso y funcionamiento de biorreactores y otros equipos usados en los procesos biotecnológicos”.

“Estos premios no sólo celebran libros, sino también el valor de acercar el conocimiento científico a todos los públicos”

INECOL

Las bondades de los maíces nativos

J Leonel López Sandoval (1), Patricia Romero Arellano (2), Olinda Velázquez López (2) y Luis Arturo Ibarra Juárez (2)

México produce alrededor de 42 millones de toneladas de maíz al año, lo que lo convierte en uno de los cultivos más importantes del país. Aproximadamente un 80% de la superficie sembrada corresponde a cultivos de temporal, donde los pequeños productores juegan un papel clave, pues destinan gran parte de su cosecha para autoconsumo. Esta práctica contribuye de manera significativa a la seguridad alimentaria de las comunidades rurales más pobres y por tanto vulnerables (Fernández Suárez et al., 2013).

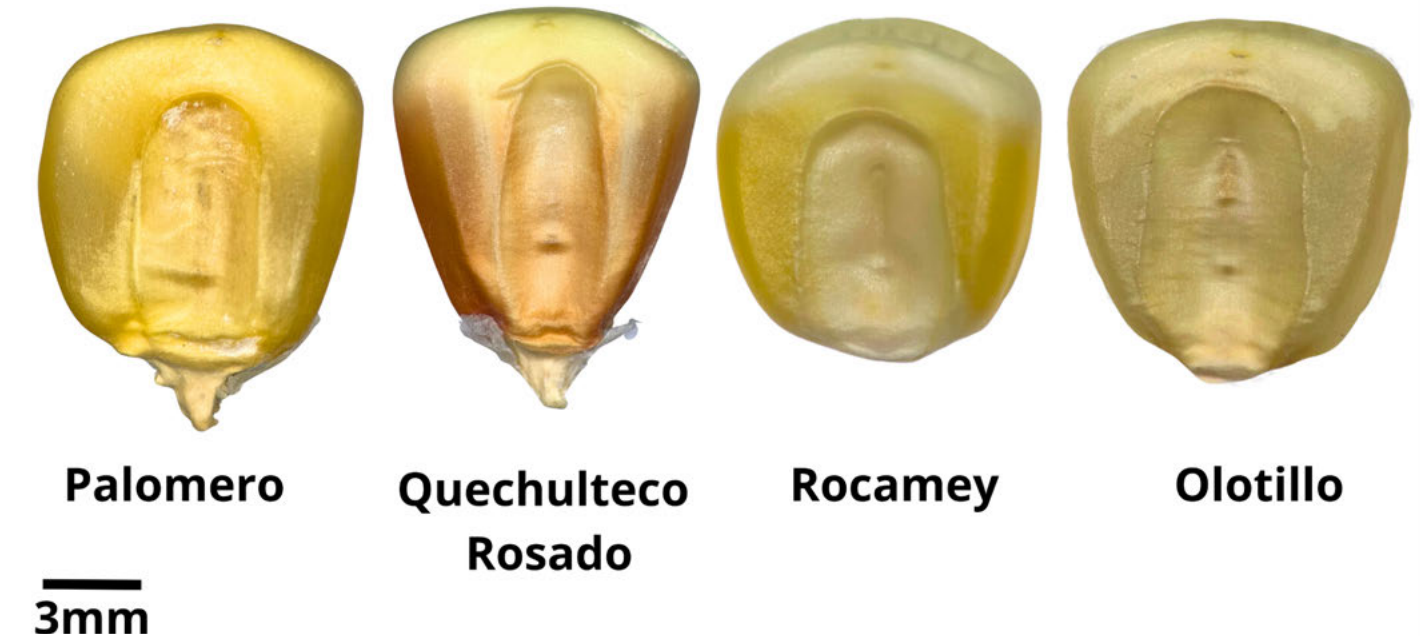
Por otra parte, aunque los maíces mejorados (híbridos), cubren una parte importante de la demanda de la agroindustria mexicana, solo representan el 20% del área total cultivada. Adicional a esto, su producción está concentrada en sistemas de riego del noreste de México donde además se registra un uso notable de agroquímicos (Fernández Suárez et al., 2013).

Además, México mantiene una relación muy cercana con el maíz que se ve reflejado en el desarrollo de un sistema culinario basado en este grano. Esta conexión ha convertido al maíz en un alimento esencial, lo que ha impulsado y promovido la generación de una amplia variedad de razas o morfotipos nativos de maíz (Ureta et al., 2020; Pérez Ruiz et al., 2024).

Esta diversidad está íntimamente ligada a los pequeños productores quienes han mantenido un vínculo a través de múltiples generaciones dedicándose a cultivarlos, seleccionarlos y proteger este germoplasma. Este proceso se sustenta y está vinculado al conocimiento tradicional de los pueblos indígenas de México, quienes son reconocidos como los herederos, custodios y mejoradores del germoplasma nativo (Fernández Suárez et al., 2013; Pérez Ruiz et al., 2024).

Es por ello que México es considerado el centro de origen del maíz (*Zea mays* L.), debido a que alberga una incomparable riqueza de diversidad de germoplasma. En el territorio mexicano están presentes 59 de las 220 a 300 razas de maíz registradas en el continente americano (Martínez et al., 2023).

Esta diversidad de germoplasma resulta de la interacción entre sistemas orográficos, condiciones ambientales y factores culturales característicos de cada región. En el estado de Chiapas, convergen estos elementos convirtiéndolo así en uno de los estados con mayor diversidad genética del maíz (Torres-Morales et al., 2022). En este estado, la región Mezcalapa es una



Arriba. Maíces nativos de la región Mezcalapa, Chiapas (Foto elaborada por Olinda Velázquez. Abajo. Maíz infestado por gorgojo del maíz (Foto por Aylene García).

de las regiones en donde existen grupos étnicos quienes custodian el germoplasma de la región, conservando una diversidad de más de 18 variedades (figura 1).

Los productores enfrentan desafíos significativos en el almacenamiento de los granos de maíz, particularmente por el ataque de diferentes plagas como es el caso de los insectos. Entre estos, el gorgojo del maíz (*Sitophilus zeamais* Motschulsky) (figura 2 y 3) destaca como la principal plaga de granos almacenados. Este escarabajo tiene una distribución mundial y que ocasiona entre un 10 a 20% del daño en granos almacenados. Es importante destacar que las afectaciones pueden ser tanto en el grano almacenado como en el maíz que está en el proceso de secado en la parcela (Jiménez-Galindo et al., 2023).

La infestación puede verse afectada por las propiedades de los granos que van desde la dureza, el contenido de almidón o el contenido de metabolitos secundarios, factores que pueden inhibir el desarrollo del insecto e incluso causar su mortalidad. En ese sentido, las variedades de maíces nativos pueden poseer propiedades que limiten el desarrollo del gorgojo y que pueda ayudar a los productores a su almacenamiento prolongado.

En el Instituto de Ecología, en los laboratorios de Entomología Molecular y Ecología Química se desarrollan actividades de investigación enfocadas en conocer las bondades de algunas variedades de maíces nativos del estado de Chiapas tienen y en cómo estas propiedades le confieren resistencia a la infestación por gorgojo del maíz.

1. Escuela de Estudios Agropecuarios

Mezcalapa, Universidad Autónoma de Chiapas

2. Red de Estudios Moleculares Avanzados, Instituto de Ecología, A.C

BIBLIOGRAFÍA

Fernández Suárez, R., Morales Chávez, L. A., & Gálvez Mariscal, A. (2013). Importancia de los maíces nativos de México en la dieta nacional: Una revisión indispensable. *Revista fitotecnia mexicana*, 36, 275-283.

Jiménez-Galindo, J. C., Castillo-Rosales, A., Castellanos-Pérez, G., Orozco-González, F., Ortega-Ortega, A., Padilla-Chacón, D., Butrón, A., Revilla, P., & Malvar, R. A. (2023). Identification of Resistance to the Corn Weevil (*Sitophilus zeamais* M.) in Mexican Maize Races (*Zea mays* L.). *Agronomy*, 13(2), Article 2. <https://doi.org/10.3390/agronomy13020312>

Martínez, O., Ojeda, A. C., Hayano-Kanashiro, C., Reyes Valdés, M. H., Hernández, J. L. P., & Simpson, J. (2023). Criteria for prioritizing selection of Mexican

maize landrace accessions for conservation in situ or ex situ based on phylogenetic analysis. *Frontiers in Ecology and Evolution*, 11. <https://doi.org/10.3389/fevo.2023.1139377>

Pérez Ruiz, R. V., Aguilar Toalá, J. E., Cruz Monterrosa, R. G., Rayas Amor, A. A., Rodríguez, M. H., Villasana, Y. C., & Pérez, J. H. (2024). Mexican native maize: Origin, races and impact on food and gastronomy. *International Journal of Gastronomy and Food Science*, 37, 100978. <https://doi.org/10.1016/j.ijgfs.2024.100978>

Torres-Morales, B., Rocandio-Rodríguez, M., Santacruz-Varela, A., Córdova-Téllez, L., Coutiño-Estrada, B., López-Sánchez, H., Torres-Morales, B., Rocandio-Rodríguez, M., Santacruz-Varela, A., Córdova-Téllez, L., Coutiño-Estrada, B., & López-Sánchez, H. (2022). Morphological and agronomic diversity of seven corn races from the state of Chiapas. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas*, 13(4), 687-699. <https://doi.org/10.29312/remexca.v13i4.2956> •



¿Por qué la ONU acusa a la IA de empujarnos al colapso climático?

Naciones Unidas ha denunciado a Amazon, Microsoft, Google y Meta por encabezar un aumento de emisiones del 150%, impulsado por servidores hambrientos de energía

Alan Rodríguez

arodriguez@cronica.com.mx

Es una certeza inapelable. El desarrollo vertiginoso de IA está redibujando el mapa geopolítico y económico de este siglo. ¿Estamos en la antesala de una 5ª revolución industrial? Hay quienes lo afirman, pero lo único cierto por ahora es que sobre ese barniz de innovación imparable se agitan nubes muy oscuras. Una más negras que aquellas que escandalizaron a un auténtico gigante como William Blake cuando hablaba de aquellos “oscuros molinos satánicos” en el lejano siglo XVIII.

Hoy debemos tomar muy en cuenta que la infraestructura energética de la IA es la peor amenaza ambiental. Un informe reciente de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), organismo dependiente de Naciones Unidas, lo dice sin rodeos: las emisiones de carbono vinculadas al uso de IA por parte de las grandes tecnológicas se dispararon un 150 % en apenas tres años, una cifra muy preocupante.

OTRA REVOLUCIÓN QUE CONTAMINA

En el periodo comprendido entre 2020 y 2023, empresas como Amazon, Microsoft, Alphabet (Google) y Meta duplicaron —y en algunos casos triplicaron— sus emisiones operativas de CO₂. La causa principal: el insaciable consumo energético de sus centros de datos, infraestructuras críticas donde se entrenan, almacenan y procesan los modelos de IA.

Según la UIT, si la tendencia se mantiene, las emisiones anuales de los sis-

temas de IA más intensivos podrían alcanzar los 102.6 millones de toneladas de CO₂ equivalente, un volumen comparable al que emiten países enteros como Hungría o Marruecos en un año.

Estos datos contradicen los compromisos de sostenibilidad con los que estas mismas empresas buscan blindar su imagen pública.

Amazon lidera el ranking de impacto ambiental con un crecimiento de 182 % en sus emisiones operativas. Le siguen Microsoft con 155 %, Meta con 145 % y Alphabet con 138 %. El dato es todavía más grave si se considera que el promedio global de crecimiento del consumo eléctrico en el mismo periodo fue de apenas 38 %, según datos de la Agencia Internacional de Energía (IEA).

CENTROS DE DATOS O FÁBRICAS FÓSILES

Detrás de cada chatbot, cada motor de búsqueda potenciado por IA o cada recomendación automatizada en redes sociales, hay infraestructuras físicas que consumen volúmenes descomunales de electricidad. Y no se trata solo de energía: la operación de estos centros requiere también grandes cantidades de agua para refrigeración, lo que intensifica su huella hídrica en regiones muchas veces vulnerables a la escasez.

Un estudio publicado en *Nature* en 2023 estimó que entrenar un solo modelo de lenguaje de gran escala —como GPT-4— puede consumir hasta 700 mil litros de agua, una cantidad suficiente para abastecer a 370 personas durante un año completo.

Mientras tanto, Microsoft ha multiplicado la construcción de centros de datos en estados como Arizona, un territorio árido donde la presión sobre los acuíferos es ya crítica.

Además, la Universidad de Massachusetts Amherst documentó que el entrenamiento de algunos modelos de IA puede generar hasta 284 toneladas de CO₂ equivalente, lo que equivale a cinco veces la huella de carbono de un coche promedio durante toda su vida útil.

TRANSICIÓN VERDE, UN ESPEJISMO

Pese a las crecientes evidencias, las grandes tecnológicas mantienen un dis-

curso oficial enfocado en la “neutralidad de carbono”, los “data centers sostenibles” y la “eficiencia energética”. En la práctica, las promesas verdes han sido más decorativas que efectivas.

Meta fue la única empresa que respondió a la consulta de medios tras la publicación del informe de la UIT. Remitió a su reporte de sostenibilidad, donde asegura estar reduciendo su uso de energía y agua. Amazon, Microsoft y Alphabet, por el contrario, guardaron silencio.

Ese silencio contrasta con sus inversiones multimillonarias en IA. Solo en 2023, Microsoft anunció un acuerdo por 10 mil mdd con OpenAI, desarrollador de ChatGPT. Alphabet lanzó Gemini, su modelo competidor. Meta duplicó su infraestructura de entrenamiento y Amazon destinó más de 4 mil millones a su división de IA generativa. Todo este impulso requiere electricidad, y mucha.

Mientras tanto, la UIT advierte que el consumo energético de los centros de datos impulsados por IA está creciendo cuatro veces más rápido que el promedio global de la demanda eléctrica.

Este ritmo no solo pone en jaque los objetivos climáticos del Acuerdo de París, sino que comienza a tensionar las redes eléctricas nacionales. Irlanda, Países Bajos y Singapur ya reportan saturación de sus infraestructuras debido al crecimiento exponencial de estos *hubs* digitales.

La promesa de la IA como aliada contra el cambio climático —optimizando el uso de recursos, mejorando predicciones meteorológicas o impulsando la eficiencia industrial— se desdibuja cuando se revisa el costo ecológico de su implementación a gran escala.

El Banco Mundial estima que el sector digital consume actualmente cerca del 3.7 % de la electricidad mundial, y podría alcanzar el 14 % para 2040 si no se modifican los patrones actuales. A esa curva contribuyen no solo los centros de datos, sino también la minería de criptomonedas y el desarrollo de tecnologías de IA sin criterios ambientales claros.

A esto se suma una forma de extractivismo digital que replica las lógicas más



destructivas del modelo fósil: crecimiento ilimitado, beneficios concentrados y costos ambientales externalizados a las comunidades más vulnerables. La IA podrá ser revolucionaria, pero hoy se comporta como una industria que reproduce los peores vicios del capitalismo fósil.

LA BOMBA ENERGÉTICA DE LA IA

Diversos investigadores y activistas ya han comenzado a exigir una regulación ambiental vinculante para el desarrollo de IA, que obligue a las empresas a transparentar su huella energética, limitar el uso intensivo de recursos y establecer metas de reducción verificables.

“La gobernanza climática de la IA debe ser tan urgente como su regulación ética”, afirma Kate Crawford, investigadora de la Universidad del Sur de California y autora del libro *Atlas of AI*. “No podemos dejar que una tecnología que promete resolverlo todo termine por agravar el colapso climático.”

De ahí que instituciones como el Instituto Internacional para el Análisis de Sistemas Aplicados (IIASA) hayan propuesto que los desarrolladores de IA declaren públicamente el impacto ambiental de sus modelos, siguiendo el ejemplo de las etiquetas energéticas en electrodomésticos.

Asimismo, países como Francia y Alemania han comenzado a evaluar impuestos ecológicos a las grandes plataformas digitales que operen dentro de

ILUSTRACIÓN: NVDES



Las emisiones vinculadas al uso de IA por parte de las tecnológicas se dispararon 150 % en tres años.

su territorio.

Pero el tiempo apremia. Y la discrepancia entre los discursos de “transformación verde” y el crecimiento desbordado de servidores, cables, refrigeración líquida y consumo energético nos deja una pregunta urgente: ¿puede haber futuro digital sin presente habitable?

LUCHA DE TITANES

Y mientras la IA amenaza con colapsar el planeta, otro conflicto se libra en paralelo: la guerra por el talento. Y es que también compiten por fichar a los cerebros más brillantes del sector.

Meta, la compañía matriz de Facebook, WhatsApp e Instagram, se lanzó a una caza despiadada de talento. Su director ejecutivo, Mark Zuckerberg, ofreció bonificaciones de hasta 100 mdd a empleados de OpenAI con el objetivo de atraerlos a sus filas y acelerar el desarrollo de una inteligencia artificial “superinteligente”, es decir, superior a las

capacidades del cerebro humano.

El propio Sam Altman, líder de OpenAI, confesó en un pódcast que Meta ve a su compañía como “el rival a vencer” y que, aunque nadie aceptó la oferta, el gesto reveló el nivel de la batalla.

Meta también intentó comprar la startup Safe Superintelligence por 32,000 mdd, una empresa lanzada por Ilya Sutskever tras su salida de OpenAI

Frente a esa ofensiva, OpenAI no se queda atrás, pagó 6.500 mdd para contratar a Jony Ive, el diseñador del iPhone. Su tarea será desarrollar un nuevo tipo de computadora centrada en IA. Altman lo justifica así: “Es el mejor diseñador del mundo”.

Además de su alianza estratégica con OpenAI, Microsoft compró la empresa Inflection AI por 650 mdd y con ello fichó a Mustafa Suleyman, uno de los fundadores de DeepMind, pionera de la IA avanzada.

Google se ha replegado hacia su propio pasado, y según reportes ha optado por recuperar a talentos que dejó escapar. Recuperó a Noam Shazeer, un genio que abandonó la empresa tras el rechazo de su propuesta de chatbot.

Debe preocuparnos que los titanes de la tecnología no estén avocados en soluciones ambientales, sino en el frenesí de fichajes y adquisiciones para tumbar a sus rivales. Mientras ellos juegan a moldear el futuro, el planeta paga la factura energética de su ambición.

Emisiones anuales de la IA podrían alcanzar 102.6 millones de toneladas de CO2, equivalente al que emiten países como Marruecos en un año

Putin reclama Ucrania, “toda es nuestra” y alerta sobre guerra mundial

Desde el Foro de San Petersburgo, el presidente ruso sugiere nuevas conquistas, niega frenos y lanza una alarma global sobre el conflicto nuclear

En un nuevo acto de provocación imperial, Vladímir Putin afirmó este viernes que “toda Ucrania es nuestra” y deslizó sin ambigüedad la posibilidad de una escalada que, en sus palabras, podría desembocar en una tercera guerra mundial.

Ante un auditorio cuidadosamente seleccionado en el Foro Económico Internacional de San Petersburgo, el líder del Kremlin no solo reafirmó su visión histórica de que rusos y ucranianos son “el mismo pueblo”, sino que dejó claro que no descarta continuar su avance militar hacia la región de Sumi, al norte de Ucrania.

“Ya lo he dicho muchas veces: considero que los pueblos ruso y ucraniano son el mismo pueblo. En ese sentido, toda Ucrania es nuestra”, declaró en directo por la televisión estatal. Y remató la frase con una máxima de conquista: “Allí donde pisa la bota de un soldado ruso, es nuestro”.

Mientras las fuerzas rusas consolidan una franja de ocupación de hasta 12 kilómetros en la frontera con Sumi, Putin lanzó un mensaje ambiguo que oscila entre la negación táctica y la amenaza implícita: “No tenemos como objetivo conquistar Sumi... pero no lo descarto”.

ESTERCERA GUERRA MUNDIAL

Lejos de un líder dispuesto a desescalar, Putin volvió a disfrazar de “propuesta de paz” lo que son, en realidad, condiciones de rendición. Según él, fue Kiev quien rechazó en varias ocasiones su oferta de detener la guerra, sin mencionar que esas “condiciones” se endurecen a medida que Rusia avanza militarmente.

En paralelo, el mandatario ruso dejó caer su mayor advertencia: la posibilidad real de una Tercera Guerra Mundial.

“Me preocupa. Lo digo sin ironía ni bromas”, declaró. “El potencial de conflicto está creciendo: lo que ocurre en Ucrania, en Oriente Medio y en torno a las instalaciones nucleares de Irán”.

Putin afirmó que estas tensiones globales exigen “soluciones pacíficas”, una afirmación que contrasta grotescamente con sus operaciones militares activas en Ucrania y su retórica expansionista. Porque, en sus propias palabras, Rusia ya está en guerra con “quienes consideramos enemigos de las ideas que defendemos”.

IRÁN: ¿QUÉ MÁS HACER?

En referencia al creciente conflicto en torno a Irán, Putin aseguró que Moscú “cumple todos sus compromisos” con Teherán, pero descartó una implicación militar directa en una eventual guerra con Israel y EU.

Defendió el derecho de Irán a un programa nuclear “pacífico” y arremetió contra quienes dentro y fuera de Rusia le reclaman una mayor implicación.

“¿Qué más hacer? ¿Iniciar operaciones militares? ¿O qué?”, preguntó, sugiriendo que las prioridades de Moscú siguen centradas en su propia guerra, no en la de sus aliados.

La frase no es menor. El Kremlin parece admitir que ya tiene demasiados frentes abiertos como para embarcarse en otro, pero tampoco está dispuesto a frenar su ofensiva ideológica y militar contra el orden global encabezado por Occidente.

Finalmente, el mandatario ruso también expresó su confianza en que las amenazas de Israel sobre un posible asesinato del líder espiritual de Irán, Alí Jameneí, “no sean más que retórica” (Alan Rodríguez).

Sociedad



UAEH

Resalta por su compromiso con la sostenibilidad

■ La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) se posiciona como la quinta institución de educación superior más destacada del país por su compromiso con la sostenibilidad, al mantenerse en el Top 401-600 del *Impact Rankings 2025* de Times Higher Education (THE), un análisis que evalúa el desempeño institucional frente a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

En esta edición se examinaron a más de dos mil 500 instituciones de educación superior de 130 países, con el objetivo de conocer cómo están contribuyendo al cumplimiento de los Objetivos propuestos por la Organización de las Naciones Unidas (ONU). Para ello, se consideró el compromiso que poseen frente a algunos

de los desafíos mundiales más urgentes, como la sostenibilidad ambiental, la inclusión social, el desarrollo económico y la creación de alianzas estratégicas.

Con base en esto, se evaluó cómo la Autónoma de Hidalgo impulsa el cumplimiento de los ODS, al medir su desempeño en sostenibilidad a través de cuatro áreas clave: investigación, gestión institucional, docencia y divulgación. Así, se identificó que la UAEH sobresale en el Objetivo 3, Salud y bienestar, ya que esta casa de estudios promueve comunidades más saludables tanto en la generación de conocimiento como en la colaboración con los servicios de salud.

En el ODS 8, Trabajo decente y creci-

miento económico, la Universidad es un referente en investigaciones enfocadas al

desarrollo social, pero también, gracias a sus buenas prácticas laborales, como el garantizar condiciones de trabajo seguras y estables que contribuyen a reducir la pobreza y la desigualdad, así como brindar tranquilidad y estabilidad a su personal. (Staff Crónica Hidalgo)



ALDO FALCÓN

A que te cuento un cuento

SEGUNDO CONCURSO ESTATAL

► Participaron alumnas y alumnos de los niveles de preescolar, primaria y secundaria

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

La Secretaría de Educación Pública de Hidalgo (SEPH), encabezada por Natividad Castrejón Valdez, y la Subsecretaría de Educación Básica, a través de la Dirección General de Fortalecimiento Educativo con la Subdirección de Educación Artística y Servicios Culturales, realizó el Segundo Concurso Estatal "A que te cuento un cuento", esto con el objetivo de promover actividades artísticas y culturales que fortalezcan el desarrollo integral de niñas y niños en todas las comunidades educativas de la entidad.

La Subsecretaría de Educación Básica, encabezada por Nancy Adriana León Vite, informó que en esta edición participaron 14 escuelas y 40 alumnos provenientes de distintos niveles educativos, quienes fueron organizados en tres categorías: Preescolar General y Preescolar Indígena; Primaria General y Primaria Indígena; así como Secundarias Generales, Secundarias Técnicas y Telesecundarias.

En la categoría de Preescolar General e Indígena, el primer lugar fue otorgado a Keyla Samara

Ánimas Velasco, alumna del plantel Angélica Castro de la Fuente del municipio de Tulancingo, con el cuento "El misterio desconocido". El segundo lugar lo obtuvo Ethan Godoy Ramos, de la escuela Profr. Paz Lozano, ubicada en Huichapan, con la obra "Guisos de historia y amor". El tercer lugar fue para Edrick Daniel Hernández Lozano, del centro escolar Carmelita González Hernández de Actopan, quien presentó "La grandeza de ti está en tu corazón".

En la categoría correspondiente a Primaria General e Indígena, la ganadora del primer lugar fue Misheel Amaya Trejo, alumna de la escuela primaria indígena Sor Juana Inés de la Cruz del municipio de Alfajayucan, con su cuento titulado "Escarmentarás". El segundo lugar lo recibió Silvana Ramos Portillo, del Centro Escolar Tecocalli de Mineral de la Reforma, quien participó con "El topo Erizaldo". El tercer lugar fue para Diego González Ordoñez, alumno del plantel Miguel Hidalgo del municipio de Almoloya, con su obra "Mi reflejo".

Finalmente, en la categoría



DIMENSIONES. Compromiso con la formación integral de la niñez y adolescencia, impulsando el talento, la imaginación y el gusto por la literatura desde las aulas.

que agrupa a Secundarias Generales, Técnicas y Telesecundarias, el primer lugar fue para Regina Becerra Mayo, alumna de la secundaria general Alfonso

Reyes en Ajacuba, con su cuento "La semilla del olvido". El segundo lugar lo obtuvo Aldo Muñoz Conde, del colegio Americana de Pachuca, con "El virus", y el ter-

cer lugar fue para Zahir Emmanuel Gamero Hernández, alumno de la Secundaria Técnica No. 40, también en Pachuca, quien presentó "Familia es familia".