



ESTATAL | 3

Concretan la firma de convenio con Institute For Executive Education: resaltan beneficios para los servidores públicos

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]



ESTATAL | 7

Realizaron ya la primera jornada para conformar más de mil 800 comités seccionales de la defensa de la transformación: ejes

[ROSA GABRIELA PORTER VELÁZQUEZ]

***Valores:**

Moneda	Venta en pesos
Dólar (\$)	19.26
Euro (€)	21.91
Libra (£)	25.37

*Fuente: CitiBanamex.

PRESIDENTE:
Jorge Kahwagi Gastine
DIRECTOR GENERAL
Rafael García Garza

MARTES 19
AGOSTO 2025
AÑO 17 N° 5931

LA CRÓNICA DE HOY en Hidalgo
www.cronicahidalgo.com

Respaldo es para decenas de personas emprendedoras

■ Encabezó gobernador la entrega de apoyos económicos para 190 sujetos en situación de informalidad, quienes provenían de 52 municipios: acciones y programas para la transformación

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

Bajo la premisa de fortalecer la economía local, el gobernador de Hidalgo, Julio Menchaca Salazar, encabezó la entrega de apoyos económicos del programa "Emprendiendo Paso a Paso 2025" a 190 personas emprendedoras en situación de informalidad, originarias de 52 municipios.

"En esta administración hemos asumido, y lo vamos a seguir haciendo, el compromiso de destinar los recursos públicos a lo fundamental: a elevar la vida y la dignidad de las personas, la gente, el pueblo, este es nuestro principal objetivo". **3**



Ramírez: inicia IHDEP con enajenación de inmuebles

■ Son predios con valor de aproximadamente 4 millones de pesos: Secretaría de Hacienda **.5**

JULIO MENCHACA. En esta administración hemos asumido, y lo vamos a seguir haciendo, el compromiso de destinar los recursos públicos a lo fundamental: a elevar la vida y la dignidad de las personas, la gente, el pueblo, este es nuestro principal objetivo.



ESTATAL | 9

Elementos de Protección Civil participaron en un curso especializado, éste con certificación internacional: atención de siniestros



REGIONES | 10

Renuncias de PC, en Alfajayucan, derivado del despido de Javier Martínez Leyva; algo similar a San Salvador

[HUGO CARDÓN MARTÍNEZ]

ESCRIBEN

LEONARDO HERRERA

7



LA CRÓNICA de hoy

GRILLERÍAS



¡OJO!

Por instrucciones de la secretaria Vanessa Escalante Arroyo, la Subsecretaría de Salud Pública llevó a cabo la 1^a Reunión Extraordinaria del CEVE, donde se analizó la situación actual del sarampión y la rabia en México.

Especialistas en epidemiología compartieron información clave para fortalecer la vigilancia epidemiológica y proteger la salud de la población.

GUINDA

Realizaron la primera jornada de conformación de más de mil 800 comités seccionales de la defensa de la transformación en Hidalgo, aunque en algunas regiones hubo ciertas inconformidades, la mayoría de las reuniones transcurrieron sin problemas: el Comité Ejecutivo Estatal de Morena recalcó que estos entes no son imposiciones burocráticas, sino que prioriza la participación de las bases.

ACOMPAÑAMIENTO

Habrá renunciado personal de Protección Civil y Bomberos (PCB) del municipio de Alfajayucan, derivado del despido de su ahora exdirector, Javier Martínez Leyva, siendo éste el segundo caso donde de elementos de corporaciones de auxilio las dejaron en apoyo a sus mandos.

LOCAL

Los integrantes del Comité de Feria del 15 de agosto de Ixmiquilpan emitieron un informe preliminar donde se informó que hubo un saldo blanco, luego de que no se registrarán incidentes que afectarán las diferentes actividades que se programaron para esta actividad. El presidente del Comité Feria, Jaime Aladrin Rosales Azuara, dijo que en breve se estarán dando los números fuertes que se tuvieron durante estos 10 días de fiesta donde pobladores de las diferentes comunidades participaron, al igual que vecinos de otros municipios.

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

arriba



ALONDRA DURÁN Y VALERIA GONZÁLEZ

El proyecto "UBCISE: Sistema de Protección Automotriz para el Uso Obligatorio del Cinturón de Seguridad", desarrollado por las alumnas Alondra Durán García y Valeria González Castelán, le dio al Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Hidalgo una mención de Oro en la ExpoCiencias Nacional Costa Rica 2025.

abajo



BUROCRACIA

A veces dicen "sólo en México", pero resulta que en otras naciones también pasa... queda claro, como explicará el gobernador, que la extradición de César "N", quien fuera contralor en la administración pasada, para continuar con la investigación por desvío de recursos, avanza en el tiempo que requieren las autoridades estadounidenses.

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

MARTES, 19 AGOSTO 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 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
cronicahidalgo@hotmail.com

LA IMAGEN



CUÉNTAME

La madrugada de este lunes, se presentó una fuga de agua en la colonia Piracantos, en la cual miles de litros del vital líquido se desperdiciaron. Cabe mencionar que dicho incidente se presentó en una de las obras que realiza la

Comisión de Agua Alcantarillado y Sistemas Intermunicipales (Caasim). Horas más tarde, una cuadrilla de la dependencia acudió al lugar donde repararon la tubería.

Foto: Aldo Falcón.

Martes 19 de agosto de 2025





Paso a Paso 2025: respaldo para DECENAS DE PERSONAS EMPRENDEDORAS

RUBROS

► Esfuerzo llega especialmente a comunidades alejadas de municipios como San Agustín Metzquititlán, Tepehuacán, Calnali, Atlapexco, Huazalingo, Xochiatipan, Pacula, Pisaflorres, Santiago Tulantepec, San Bartolo Tutotepec, entre otros

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

Bajo la premisa de fortalecer la economía local, el gobernador de Hidalgo, Julio Menchaca Salazar, encabezó la entrega de apoyos económicos del programa "Emprendiendo Paso a Paso 2025" a 190 personas emprendedoras en situación de informalidad, originarias de 52 municipios.

"En esta administración hemos asumido, y lo vamos a seguir haciendo, el compromiso de destinar los recursos públicos a lo fundamental: a elevar la vida y la dignidad de las personas, la gente, el pueblo, este es nuestro principal objetivo".

Resaltó este 18 de agosto que se invierte en infraestructura, en apoyos directos, sin intermediarios, como este programa, e hizo alusión a "los grandes proyectos que la presidenta Claudia Sheinbaum ha destinado para nuestro estado".

Asimismo, Menchaca Salazar detalló que este año, a través de un recurso de 5 millones de pesos, se dispersaron 25 mil pesos a cada una de las 190 personas beneficiarias, quienes también han recibido capacitación especializada y contarán con las herramientas para comenzar su camino hacia la formalización.

Además, el titular del Ejecutivo estatal enfatizó que este esfuerzo llega especialmente a comunidades alejadas de municipios como San Agustín Metzquititlán, Tepehuacán, Calnali, Atlapexco, Huazalingo, Xochiatipan, Pacula, Pisaflorres, Santiago Tulantepec, San Bartolo Tutotepec, entre otros.

"Emprender no es fácil", señaló Carlos Henkel Escorza, secretario de Desarrollo Económico, quien aseguró que desde la dependencia que encabeza se brindará todo el acompañamiento a las personas beneficiadas, que en su mayoría son mujeres, con emprendimientos enfocados a la salud, prestación de servicios, elaboración de artesanías y comercios, por mencionar

algunos rubros.

Por otra parte, Henkel Escorza destacó que, de 2022 a 2024, 154 mil hidalguenses salieron de la pobreza gracias a los programas impulsados por el gobierno de Hidalgo, que ha logrado atraer 117 mil millones de pesos en inversiones, que se traducen en 57 mil empleos directos e indirectos.

A nombre de las y los beneficiarios, Lucina Hernández González, emprendedora del municipio de Pisaflorres, agradeció el apoyo económico y la capacitación brindada. Consideró que la actual administración estatal dejará huella al no olvidar a las personas emprendedoras de las comunidades alejadas, por lo que pidió que siga el respaldo.

Finalmente, Carlos Pérez Quijano, director general del Instituto Hidalguense de Competitividad Empresarial (IHCE), afirmó que continuarán las estrategias para acercar los programas de fi-



JULIO MENCHACA. En esta administración hemos asumido, y lo vamos a seguir haciendo, el compromiso de destinar los recursos públicos a lo fundamental: a elevar la vida y la dignidad de las personas, la gente, el pueblo, este es nuestro principal objetivo.

nanciamiento a todas las regiones de la entidad, ya que, en lo

que va del año, se han visitado 40 municipios llevando capaci- taciones, en busca de profesiona- lizar a personas emprendedoras.

**SINERGIA CON IEXE UNIVERSIDAD**

PREPARACIÓN PROFESIONAL

Continúa el Gobierno de Hidalgo sumando alianzas para ampliar las opciones de capacitación de las servidoras y servidores públicos, subrayó Alejandro Velázquez Mendoza, secretario del Despacho del Gobernador, luego de firmar un convenio de colaboración con el Institute For Executive Education (IEXE Universidad).

"La instrucción del gobernador Julio Menchaca es clara: trabajar de manera interinstitucional para promover la profesionalización del servicio público; hoy avanzamos en esta encomienda en coordinación con IEXE Universidad, que ofrecerá distintas licenciaturas, maestrías y doctorados al personal de la administración estatal y sus familias", puntualizó.

En ese sentido, Velázquez Mendoza invitó a las personas funcionarias a continuar su formación académica a través de las instituciones que ya colaboran con el gobierno estatal, como IEXE Universidad, el Tribunal Electoral del Estado de Hidalgo, la Universidad Anáhuac, la Comisión de Derechos Humanos del Estado de Hidalgo, por mencionar algunas.

Foto: Especial.
Texto: Staff Crónica Hidalgo.



HIDALGO
PRIMERO EL PUEBLO
2022-2028

TURISMO
SECRETARÍA DE TURISMO

OEEH
OPERADORA DE EVENTOS
DEL ESTADO DE HIDALGO



JULIO MENCHACA

Viajes o gastos ostentosos son decisiones personales

■ Minimizó el gobernador, Julio Menchaca Salazar, las críticas que trascendieron por las fotografías de liderazgos de Morena e integrantes del gabinete federal durante viajes en Europa y Asia, pues dijo que corresponde a cada persona decidir en qué gasta sus recursos, además no descartó que estos señalamientos sean parte de una campaña de golpeteo contra el movimiento.

"Estoy absolutamente convencido de que la austерidad debe ser con los recursos públicos, si una persona dispone de su dinero, cualquiera, los que tenemos una responsabilidad cobramos un sueldo y si alguien quiere ahorrar todo su dinero para tener un

diáctica para afectar la imagen del partido que representan.

"Lo que si es que esto es utilizado para golpear al movimiento, golpear a los que lo integramos, no se trata de dar tampoco lecciones, cada quien asume su responsabilidad, no solamente en el gasto de su dinero sino en cualquier actitud que tenga y a la mejor no coincide con lo que debemos hacer dentro de la función pública o dentro de la función política con el discurso, creo que también es utilizado para golpetear".

Subrayó que cada persona tiene derecho a gastar el dinero que recibe como funcionario en lo que desea, en tanto que respete el ejercicio correcto y

Estoy absolutamente convencido de que la austéridad debe ser con los recursos públicos, si una persona dispone de su dinero, cualquiera, los que tenemos una responsabilidad cobramos un sueldo y si alguien quiere ahorrar todo su dinero para tener un mejor vehículo o para hacerle fiesta de XV años a su hija, o no lo quiere gastar y quiere ahorrar, es una decisión personal, es el libre desarrollo de la personalidad"

mejor vehículo o para hacerle fiesta de XV años a su hija, o no lo quiere gastar y quiere ahorrar, es una decisión personal, es el libre desarrollo de la personalidad", opinó el mandatario.

Desde hace semanas hay información pública sobre la situación económica de políticos "morenistas", en algunos casos a partir de declaraciones patrimoniales o contenido en redes sociales exhiben inmuebles costosos, ropa y accesorios de lujo, y hasta vacaciones en hoteles de Tokio, capital de Japón; España, Portugal o Países Bajos.

Cuestionado por medios de comunicación, el gobernante hidalguense insistió que estas fotografías o trascendidos forma parte de una estrategia me-

transparente de los recursos públicos, por ello sugirió nuevamente la posibilidad de una estrategia para afectar al partido y su clase política.

"Pero el que gaste más o menos, el que se vista de una u otra manera, creo que el dinero público debe ser intocado, la austéridad si debe manifestarse en eso, pero en los recursos personales, como cualquier persona, se toma la decisión en que lo gastan, creo que debe también haber cautela y prudencia, pero también es muy raro, que en un lugar lejano estén tomándole fotografías y todo esto, yo creo que es parte articulada de una campaña en contra del movimiento y algunos liderazgos". (Rosa Gabriela Porter Velázquez)

Inicia IHDEP con ENAJENACIÓN DE INMUEBLES

FUNCIONES

► Esther Ramírez Vargas confirmó que son predios con valor de aproximadamente 4 millones de pesos



ESPECIFICACIONES. La titular de la Secretaría de Hacienda descartó que tengan relación con el maxiproceso de la llamada Estafa Siniestra.

[ROSA GABRIELA PORTER VELÁZQUEZ]

D espués de dos años de que crearon el Instituto Hidalguense para Devolver al Pueblo lo Robado (IHDEP), enajenará y administrará cuatro inmuebles que recientemente la Procuraduría General de Justicia del Estado (PGJEH) determinó su extinción de dominio.

La titular de la Secretaría de Hacienda, María Esther Ramírez Vargas, confirmó que son predios con valor de aproximadamente 4 millones de pesos: dos rústicos ubicados en Tepetitlán y Francisco I. Madero, así como dos inmuebles en Tizayuca y Tepeapulco, respectivamente, además descartó que tengan relación con el maxiproceso de la llamada "Estafa Siniestra".

"En este caso es una de las funciones del IHDEP, monetizar, administrar estos bienes decomisados o abandonados, son varios supuestos y pues ya una vez realizado, una vez que los hayan enajenado, sí efectivamente tendría que ver cuál va a ser el destino final de esos recursos".

Cabe recordar que el Instituto Hidalguense para Devolver al Pueblo lo Robado podrá administrar, enajenar, usar, usufructuar, monetizar, dar destino o destruir directamente los bienes, activos o empresas que le sean transferidos o nombrar a las personas que funjan como depositarios, liquidadores, interventores o admi-

istradores de los mismos, así como encomendar a terceros la enajenación y destrucción de estos. "Eran (inmuebles) de propiedad privada, estos llevan todo proceso jurídico, un proceso judicial para que finalmente la autoridad judicial decida disponer de ellos. Son los primeros que una vez que fue creado el Instituto Hidalguense para Devolver al Pueblo lo Robado va administrar, son procesos judiciales que no inician hoy, sino que siempre se han venido manejando, solo que ahora está el instituto para dar seguimiento a esos inmuebles"

nistradores de los mismos, así como encomendar a terceros la enajenación y destrucción de estos.

"Eran (inmuebles) de propiedad privada, estos llevan todo proceso jurídico, un proceso judicial para que finalmente la autoridad judicial decida disponer de ellos. Son los primeros que una vez que fue creado el Instituto Hidalguense para Devolver al Pueblo lo Robado va administrar, son procesos judiciales que no inician hoy, sino que siempre se han venido manejando, solo que ahora está el instituto para dar seguimiento a esos inmuebles".

La legislación establece que los bienes en proceso de extinción de dominio podrán disponerse de forma anticipada a favor de las dependencias y entidades de la administración pública estatal, de la Fiscalía General de Justicia del Estado, así como del gobier-

no federal y los municipios, según lo determine el Gabinete Social del Estado, para que se destinen al servicio público, los utilicen en programas sociales u otras políticas públicas prioritarias.

Además, aquellos que causaron extinción de dominio deberán venderse o asignarse a través de los procedimientos que prevé la ley y lo dispuesto en el reglamento del Gabinete Social del Estado.

"Lleva todo un proceso judicial entre ellos importante, los avalúos, si no cuentan con un avalúo pues no puede pasar a ese siguiente proceso, hay más inmuebles que se están trabajando ya para también ponerlos a disposición del IHDEP, algunos ya los tiene a disposición, solo que están en proceso los avalúos correspondientes y una vez teniéndolos se les estará dando a conocer".



HIDALGO
PRIMERO EL PUEBLO
2022-2028

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

Recomendaciones para unas vacaciones saludables

Si comes en la calle recuerda

#CuidaTuSalud



Asegúrate de que el lugar cumpla con las mínimas medidas de salubridad e higiene.

Verifica que los alimentos sean preparados de manera higiénica y que no se manipulen con las manos, especialmente el dinero.

¡Tu salud es lo más importante!

PUNTO POR PUNTO

LEONARDO HERRERA



Hospital General, un gran elefante blanco en plena crisis de salud

Apunto de cumplir 3 años de inaugurado el nuevo hospital general en Pachuca, hoy esta convertido en un gigantesco elefante blanco de 39 mil metros cuadrados, inútil y sin servicios, que requiere de mil millones de pesos, el doble de la inversión estimada en el 2022 para su operación, además de un gasto estimado en 500 millones para equipamiento.

Las cifras le fueron entregadas a la presidenta Claudia Sheinbaum, durante su gira en el hospital de Tulancingo el pasado 13 de junio, donde ella misma constató el mal estado del sistema hospitalario del IMSS Bienestar, al ver como las goteras aparecieron en ese centro de atención de salud, pero lo que no le dijeron a la mandataria fueron las razones del monto para echar andar lo que se dijo, sería "la unidad de referencia hospitalaria más grande de Hidalgo".

En el 2022, la entonces secretaria de salud Zoraide Robles dijo que, las deficiencias producto de presuntos actos de corrupción, sumaban 500 millones de pesos y que el expediente técnico lo tenía la contraloría estatal y hasta anunció denuncias en la procuraduría estatal, en contra de exfuncionarios de salud y empresas que presuntamente desviaron recursos.

La misma cifra fue confirmada por la Secretaría de la Contraloría, quien abundó que, las irregularidades en sistemas de energía eléctrica, agua, drenaje, falta de elevadores, áreas de especialización, plantas de tratamiento y la construcción del albergue, sumaban 500 millones de pesos todo englobado en inconsistencias e incumplimiento de 19 contratos "de varias empresas" que participaron en la construcción.

A tres años de distancia, sigue el incumplimiento de las empresas contratadas por el gobierno del expriista Omar Fayad, las que también fueron presuntamente ligadas con exfuncionarios estatales, hay un avance del 75 por ciento en la reparación de los vicios ocultos y lo más significativo de este retraso es que, provocó que las necesidades se dupliquen.

Hoy, se pretende endosar al IMSS Bienestar, los mil millones de pesos que se necesitan para tener un hospital digno, que pueda dar la atención que el actual inmueble remodelado en 1980 simplemente ya no puede, su capacidad ha sido rebasada desde hace más de una década y hoy simplemente no hay atención de calidad para más de 600 mil usuarios.

Pero de los que presuntamente cometieron inconsistencias, desvíos e irregularidades, hasta ahora no se han confirmado sanciones, más allá de la retención de las fianzas depositadas por los llamados "vicios ocultos", ni tampoco si las empresas han sido boletinadas o comparecieron ante las autoridades judiciales, mientras ellos gozan de cabal salud, miles padecen todos los días en los pasillos si bien les va, donde son atendidos de manera provisional.

De mi tintero... Ya que hablamos de construcciones, las empresas que ganaron la licitación para construir el Centro de Atención al Pueblo que tendrán una inversión de 2 mil 900 millones de pesos, son WECOM S.A. de C.V. y Promotora Satélite S.A. de C.V. que van en una participación conjunta, deberán entregar el inmueble el 31 de diciembre del 2026... La reconvención pública del gobernador Julio Menchaca, al titular de la Unidad de Planeación y Prospectiva Miguel Ángel Tello, por sus publicaciones en redes sociales en "horas de trabajo", parecen ir más allá de un reclamo del jefe a su subalterno, seña dicen algunos enterados, la confirmación de que el funcionario está cada vez más lejos del ánimo del jefe político y en consecuencia de la línea sucesoria...

X: @Herreleo



ALDO FALCÓN

MARCO ANTONIO RICO MERCADO. Esto lejos de ser un ejercicio cerrado o exclusivo, se trató de un proceso profundamente integrador, cualquier persona con voluntad podía participar.

Comités seccionales de Morena no son imposiciones burocráticas

TRANCE

► Son la estructura territorial, integrados por mínimo 5 protagonistas del cambio verdadero o bien militantes acreditados, residentes de las respectivas secciones electorales, estos adeptos podrán incorporar a otros

[ROSA GABRIELA PORTER VELÁZQUEZ]

Realizaron la primera jornada de conformación de más de mil 800 comités seccionales de la defensa de la transformación en Hidalgo, aunque en algunas regiones hubo ciertas inconformidades, la mayoría de las reuniones transcurrieron sin problemas, al respecto, el presidente del Comité Ejecutivo Estatal de Morena, Marco Antonio Rico Mercado, recalcó que estos entes no son imposiciones burocráticas, sino que prioriza la participación de las bases.

Los comités seccionales son la estructura territorial de Morena, integrados por mínimo cinco protagonistas del cambio verdadero o bien militantes acreditados, residentes de las respectivas secciones electorales, estos adeptos podrán incorporar a otros adeptos en cualquier momento.

Tendrán mesas directivas conformadas por una presidencia y secretaría ejecutiva, elec-

tos por asamblea por un periodo de tres años, con respeto pleno a la paridad de género, a partir del 17 de agosto comenzaron estos procesos de selección.

"El proceso vivido este fin de semana es inédito en la historia política de nuestro estado y nuestro país: miles de personas participaron con voz y voto en la consolidación de Morena desde lo más cercano, su propia sección. Esto lejos de ser un ejercicio cerrado o exclusivo, se trató de un proceso profundamente integrador, cualquier persona con voluntad podía participar. En Morena la democracia interna no se queda en el discurso, se materializa en hechos que abren la puerta a todas y todos", refirió el dirigente.

Abundó que el partido no depende únicamente de liderazgos ni de figuras individuales, también requiere de la participación popular y anhelo colectivo.

Este domingo instalaron la mayoría de los comités seccionales, en algunos espacios hu-

bo señalamientos de presuntas imposiciones o falta de quorum en otros casos, las siguientes asambleas las programaron para los siguientes domingos de agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre, hasta el 18 de enero el 2026.

"Es importante destacar que los comités seccionales no son una imposición burocrática ni un diseño frío desde algún escitorio: se construyen de abajo hacia arriba, con la voluntad y participación de miles de hidalguenses que, en cada sección, ponen el hombro para fortalecer al movimiento. Esta raíz popular es la que garantiza que Morena siga siendo un instrumento del pueblo".

Rico Mercado reconoció que persisten los retos en este procedimiento interno, sin embargo, calificó como mezquinos a quienes criticaron el ejercicio partidista, pues con estas actividades avanzan para consolidarse como una fuerza política más sólida, consiente y responsable.

RESULTADOS QUE TRANSFORMAN HIDALGO

217 ESPACIOS PÚBLICOS PARA LA CONVIVENCIA

ESPACIOS QUE ACERCAN A LAS FAMILIAS HIDALGUENSES

PARQUE CULTURAL HIDALGUENSE

HIDALGO | INFRAESTRUCTURA PÚBLICA
PRIMERO EL PUEBLO 2023-2028
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA Y DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

HIDALGO
¡Tiene algo!

La tierra y el fuego se unen para dar vida a la barbacoa

Conoce nuestras raíces en cada bocado

HIDALGO | TURISMO
PRIMERO EL PUEBLO 2023-2028
SECRETARÍA DE TURISMO

HIDALGO
¡Tiene algo!

ACREDITAMOS A MÁS GUÍAS DE TURISMO DE NATURALEZA Y CULTURA

RESULTADOS QUE TRANSFORMAN HIDALGO

HIDALGO | TURISMO
PRIMERO EL PUEBLO 2023-2028
SECRETARÍA DE TURISMO

¡CUIDADO CON EL DENGUE!

Si presentas uno de estos síntomas o más, acude al médico:

- Fiebre mayor a 39°
- Dolor de cabeza y ojos
- Dolor muscular y articular
- Sarpullido
- Náuseas o vómitos

Cúdate y elimina los criaderos
#TuCasaSinMosquitos

Gobierno de México | Salud | HIDALGO | SALUD
PRIMERO EL PUEBLO 2023-2028
SECRETARÍA DE SALUD

Acercan las herramientas para enfrentar atención de incendios en baterías de litio

ALCALDÍA DE PACHUCA

► Un elemento que representa retos particulares en materia de seguridad y manejo de emergencias

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

Respaldados por el alcalde Jorge Reyes, elementos de la Dirección de Protección Civil, Bomberos y Gestión Integral de Riesgos participaron en un curso especializado, con certificación internacional, sobre la atención de siniestros relacionados con acumuladores de energía de alta densidad, cada vez más presentes en la industria de vehículos eléctricos y en múltiples productos tecnológicos.

Detalló el ayuntamiento que la capacitación incluyó actividades teórico-prácticas realizadas en el Instituto Nacional de Capacitación (INCAP), con especialistas de Colombia y México, así como ingenieros de Giant Motors, empresa instalada en Hidalgo que produce automóviles eléctricos y que aportó conocimientos técnicos sobre la composición y funcionamiento de sus sistemas de almacenamiento.

"Atender servicios de emergencia requiere profesionaliza-



POSICIONES. Especialistas de México, Colombia y Giant Motors fortalecen la preparación de elementos de Protección Civil Municipal.

ción constante. La intención es que, cuando se presente un incidente de estas características, se actúe de manera segura tanto para el bombero como para las víctimas, bajo protocolos especí-

ficos que se deben seguir", expresó Enrique Padilla, director de Protección Civil Municipal.

El litio, reconocido como "el oro blanco" de la transición energética, es un elemento clave en

la fabricación de baterías recargables. Si bien su uso impulsa la innovación y la movilidad sustentable, también representa retos particulares en materia de seguridad y manejo de emergen-

cias, especialmente en incendios, debido a su comportamiento químico y capacidad de combustión.

Magdiel Cabrera, coordinador del curso, señaló que con el desarrollo de la tecnología estos dispositivos no solo están presentes en los automóviles eléctricos, sino también en celulares, scooters, bicicletas y herramientas, entre otros. Por ello, los servicios de emergencia deben contar con conocimientos especializados para enfrentar este tipo de siniestros y preservar la vida humana. "Las empresas trabajan en la seguridad de sus vehículos, pero en un accidente debemos estar preparados para atender los incendios que puedan generarse", comentó.

Este tipo de actualización representa una inversión en la seguridad de la ciudad y en la preparación del personal para enfrentar emergencias modernas, uno de los objetivos de la actual administración municipal, que tiene como prioridad la profesionalización constante de las áreas de protección y rescate.

ALDO FALCÓN

PRESUPUESTO

Millones para beneficiar a los emprendedores

[ALBERTO QUINTANA CODALLOS]

■ El gobierno de Hidalgo apoya con un presupuesto de 5 millones de pesos beneficiando a 190 emprendedores de 52 municipios con un apoyo de 25 mil pesos para invertir en sus proyectos, indicó el secretario de Desarrollo Económico (Sedeco), Carlos Henkel Escorza.

Los recursos están enfocados para generar empleos, negocios y derrama económica de las distintas regiones de la entidad; 134 mujeres y 56 hombres son parte de los emprendedores.

Carlos Henkel, se puso especial atención en el sector de madres solteras, adultos mayores, persona con alguna discapacidad y pueblos originarios de los 84 municipios.

Los sectores que se fortalecen son diversos y vitales para la economía de la entidad, como es salud, comercialización

de alimentos, industria manufacturera, prestación de servicios, elaboración de café y artesanías.

Henkel Escorza, puntualizó que en la actual administración estatal se implementó la estrategia en varias regiones, lo que permite llegar a comunidades muy alejadas de las cabeceras.

El titular de la Sedeco destacó que los municipios que se benefician son San Agustín Metzquitlán, Tepehuacan de Guerrero, Calnali, Atlapexco, Huazalingo, Xochitipan, Pacula, Pisaflores, Santiago Tulantepec, San Bartolo Tutotepec y otros más.

Durante la entrega de recursos del programa de Emprendimiento Paso a Paso, es un claro reflejo de la inclusión y bienestar de las familias hidalguenses, nace con un objetivo de respaldar a quienes inician un negocio.

Además de guiarlos en el camino y llevarlos a la formalidad, para abatir el rezago que se registra actualmente en el estado de Hidalgo, por ello se capacitan a cada uno de los emprendedores.

El reto de la Sedeco es consolidar en un corto plazo los proyectos que se apoyan con recursos de la administración estatal para mantener el crecimiento económico del estado.

CANIRAC

Extender capacitación: servicios de calidad

■ Seguir con la capacitación de empleados para otorgar servicios de calidad es el compromiso de los empresarios, manifestó la presidenta de la Cámara Nacional de la Industria Restaurantera y Alimentos Condimentados (Canirac), María Elena Carballal Ogando.

"La capacitación es fundamental para atender como se merece a los clientes que llegan de diversas entidades del país, así como de los municipios del estado de Hidalgo".

La recomendación a los prestadores de servicios es que sigan participando en los cursos de capacitación que implementan las autoridades del gobierno del estado, ya que son importantes para el sector restaurantero.

Carballal Ogando agregó que otras actividades que se aplican son las promociones en los restauran-

tes para incrementar las ventas en este periodo vacacional.

Puntualizó que el apoyo de la Secretaría de Turismo del gobierno del estado de Hidalgo fortalece al sector, ya que promueve varias campañas a escala nacional y estatal.

En los próximos meses se prevé un repunte de las ventas, ya que se tendrán diversos eventos como son el 15 de septiembre y la tradicional feria de San Francisco 2025.

Este tipo de actividades permite que un gran número de visitantes lleguen a las diversas regiones del estado de Hidalgo, lo que genera mayor empleos y derrama económica.

Al final del 2025 se podrán presentar los resultados que se generen por parte del sector restaurantero, como son la generación de nuevos empleos y un impulso en la economía de la entidad. (Alberto Quintana Codallos)

La Jurisdicción Sanitaria Tula consolidó convenios de colaboración con la Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji; fortalecen así el trabajo interinstitucional en promoción de la salud, capacitación y prevención de enfermedades



HUGO CARDÓN

HAY RENUNCIAS

Prevalece la controversia, PC Alfajayucan

[HUGO CARDÓN MARTÍNEZ]

■ Habría renunciado personal de Protección Civil y Bomberos (PCB) del municipio de Alfajayucan, derivado del despido de su ahora exdirector, Javier Martínez Leyva, siendo éste el segundo caso donde personal de corporaciones de auxilio renuncia en apoyo a sus mandos.

En la pasada Sesión Ordinaria de Cabildo número 22, el alcalde, Julio Agustín Cruz Tovar, ya había adelantado que su director de PCB, Francisco Javier Martínez Leyva, sería despedido debido a que no comprobaba el uso del combustible que se había otorgado para su área.

La semana pasada, Cruz Tovar presentó al relevo: Timoteo Badillo Torquemada.

Esta semana se dio a conocer que algunos elementos del cuerpo de bomberos decidieron presentar su renuncia como muestra de lealtad hacia su ahora excomandante y fundador, Francisco Javier Martínez Leyva, por lo que el área se quedó sin personal.

Sobre este esta situación, el ayuntamiento no ha fijado postura alguna, sin embargo, de manera extraoficial se menciona que la mayor parte de los elementos que renunciaron estaban ligados con el exdirector por parentescos familiares.

Un caso similar ocurrió en San Salvador, donde un total de cinco elementos de Protección Civil y Bomberos (PCB) de San Salvador, renunciaron a su puesto después del despido del ahora exdirector de esta área, Kevin Alejandro San Juan, quien fue cesado debido algunas quejas que se tuvieron con su trabajo.

Dos personas sin vida

CARACTERÍSTICAS

► Hallazgo fue en la colonia Nantzha, de Tula

[ALBERTO QUINTANA CODALLOS]

Localizaron a dos personas sin vida, con dos disparos de arma de fuego, en la colonia Nantzha, informó la Secretaría de Seguridad Pública de Tula de Allende.

Tras recibir una llamada de emergencia por parte de los vecinos, este 18 de agosto, municipales se trasladaron al lugar de los hechos para atender la denuncia.

Indicaron acudieron a la carretera Tula-Xochitlán de las Flores de la mencionada localidad a la altura del puente "El Crestón". Encuentran a dos personas sin vida que presentaban heridas de arma de fuego, por lo cual acordaron el lugar para iniciar las investigaciones.

Hasta el cierre de edición no había mayor sobre la ejecución



ALDO FALCÓN

INDICIOS. Presentaban disparos, informó la Secretaría de Seguridad Pública local.

de estas personas, por lo cual se desconoce si son de la región o de otra entidad.

Los elementos de la policía municipal reportaron los hechos a la Procuraduría General de Justicia del estado de Hidalgo (PGJEH) para que personal iniciara las inves-

tigaciones pertinentes de los hechos registrados.

Las autoridades policiales comentaron que será en los próximos días cuando presenten un informe sobre la muerte de estas personas, por lo cual no descartaran ninguna línea de investigación.



HUGO CARDÓN

PUENTE HISTÓRICO

Otra vez, intentarán restaurarlo

■ Habitantes del barrio de San Antonio, perteneciente al municipio de Ixmiquilpan, anunciaron trabajos para la rehabilitación del puente que atraviesa la cabecera municipal, luego de que colapsara hace año y medio por su deterioro.

Desde 2023, a través de la delegación, buscaban reabilitarlo -une con la cabecera municipal y data de 1883.

Hacia febrero de 2024, el puente que atraviesa el Arroyo "Pallares" cayó por lo que pidió el apoyo del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH).

Y este agosto, integrantes de la delegación de San Antonio anunciaron la restauración del puente histórico, quienes solicitaron a la población del municipio sumarse como voluntarios para este proyecto, el cual "cuenta con la licencia del INAH".

Expusieron que para recaudar recursos realizarán la rifa de una motocicleta, asimismo se informó que serán apoyados por las autoridades locales para restaurar este emblemático puente, el cual, después de colapsar, le fueron rescatadas algunas rocas que los sostenían.

De acuerdo con el presidente municipal, Emmanuel Hernández Pascual, el material con el que restaurarían el puente sería extraído de una cantera de la comunidad El Alberto, ya que cuenta con las características de esta estructura.

Hace un año, se mencionó que la reconstrucción de este inmueble estaría a cargo del arquitecto Vicente Alejandro Ortega Cedillo, especialista en restauración de monumentos históricos y egresado de la UNAM, en este nuevo intento de restauración se desconoce hasta el momento quién estaría cargo. (Hugo Cardón Martínez)



Hubo saldo blanco en expo feria internacional, datos

TULANCINGO 2025

► Correspondió a la presidenta Lorena García Cázares y empresarios de HERCA Producciones la clausura de este evento

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

Tras 17 días de intensa actividad y amplias atracciones, concluyó con éxito y saldo blanco la Expo Feria Internacional Ganadera Tulancingo 2025, la cual atrajo a más de 300 mil visitantes, haciendo que Tulancingo marque historia con la realización de una celebración magna que presentó los mejores espectáculos con artistas de talla nacional e internacional y por primera vez un domo ganadero.

Correspondió a la presidenta Lorena García Cázares y empresarios de HERCA Producciones la clausura de esta feria que sienta las bases para el objetivo de reposicionamiento, con un gran número de publicaciones en redes sociales acentuando que se cumplió para que miles pudieran disfrutar de una festividad de primer nivel.

La alcaldesa Lorena García agradeció que detrás de esta celebración artesanos, comerciantes, empresarios, ganaderos, confiaron y ofrecieron los mejores productos y servicios a los visitantes, además de que un fuerte cuerpo de seguridad fue el encargado de mantener saldo blanco durante la festividad.

Se subrayó la seguridad del evento, con un amplio despliegue operativo, brindando un entorno seguro para visitantes.

Durante la clausura de la Expo Feria Internacional Tulancingo se anticipó que la edición 2026, promete superar lo logrado ya que se tiene todo para que así sea.

Es importante resaltar que el teatro del pueblo tuvo días de llenos totales y en el caso del palenque, los asistentes disfrutaron de las presentaciones en butacas con más confort, como parte de la rehabilitación realizada en este espacio.

La feria también tuvo atracciones y juegos mecánicos a cargo de Espectaculares García, siendo este un acierto.

Un grato sabor de boca dejó

en los espectadores y fanáticos las presentaciones de una constelación de diversos géneros musicales y fue el talentoso Pedro Fernández quien ofreció durante la noche del domingo 17 de agosto, un concierto lleno de nostalgia, mariachi y pasión ya que el cantante realizó un recorrido por los éxitos que gustan a las generaciones, los cuales fueron recibidos con gran entusiasmo por el público.

Es de esta manera que la edición 2025 será recordada como una de las mejores ferias de la historia y agradeciendo a todos los que hicieron posible este evento que hizo vibrar corazones y comprobar que cuando la experiencia de una empresa líder en la organización de eventos se impone, además de la suma de un gran equipo, la transformación se logra.



ESPECIAL

ASPECTOS. Resaltaron autoridades locales que el teatro del pueblo tuvo días de llenos totales y en el caso del palenque, los asistentes disfrutaron de las presentaciones en butacas con más confort.

IMPACTO LOCAL

Contarán con lo necesario para materializar su idea de negocio

■ Este lunes, en la sala del pueblo de Palacio de Gobierno se efectuó la entrega de recursos del programa estatal "Emprendiendo paso a paso", en el cual 14 tulancinguenses contarán con lo necesario para materializar su idea de negocio y formalizarlo dándose de alta como contribuyentes.

Fue el secretario de Fomento Económico Gabriel local, Enrique Contreras Uribe, quien resaltó el acompañamiento municipal a través de la Dirección de Fomento Industrial para llegar a esta importante etapa.

Se informó que como antecedentes de esta recepción de apoyos, los hoy beneficiarios cubrieron diversos requisitos establecidos en las reglas de operación del programa, aunado a que acreditaron la fase de capacitación, así como su registro ante el SAT.

Este importante evento fue presidido por el gobernador, Julio Menchaca Salazar; así como el secretario de Desarro-

llo Económico Carlos Henkel Escorza; y el director general del Instituto Hidalguense de Competitividad Empresarial, Carlos Martín Pérez Quijano.

Durante esta ceremonia se destacó la importancia de que los emprendimientos vayan de la mano a la formalidad, lo cual implica una oportunidad para el crecimiento de los negocios además de que puede accederse a más mercados y sentar las bases a la expansión.

Fue durante el primer trimestre del año, cuando se emitió la convocatoria abierta del programa estatal "Emprendiendo Paso a Paso" y derivado de ello, el municipio proporcionó asesoría y acompañamiento a los interesados para poder registrarse en la plataforma habilitada.

Los recursos entregados este lunes fueron por un monto de 25 mil pesos por beneficiarios y son a fondo perdido, de tal manera que al sumar 14 emprendedores de Tulancingo se genera una bolsa de 350 mil pesos de inversión para la

economía local.

Dada la estrecha vinculación de la Secretaría de Fomento Económico del municipio con el orden estatal, han sido diversos los apoyos para tulancinguenses y la labor de gestión es constante para que más personas se sumen a las nuevas historias de éxito en las que emprender, transforma y genera bienestar. (Staff Crónica Hidalgo)



ESPECIAL

Medicamentos en México: entre promesas de autosuficiencia y realidades de desabasto

Gabriela Andrea Luna Ruiz
nacional@cronica.com.mx

El desabasto de medicamentos no es un tema nuevo, cerca de 7.5 millones de recetas en el sistema público de salud en 2023, aunque el IMSS e ISSSTE mejoraron respecto a 2022 (el peor

año), el número absoluto sigue siendo alarmante: sólo el IMSS reportó más de 4.5 millones de recetas no surtidas, según el informe de Cero Desabasto y Nosotrxs. Se trata de un problema complejo de producción, distribución y compras para complementar la oferta suficiente.

Pese a retomar el antiguo modelo de la compra consolidada bianual para garantizar el abasto en 2025 y 2026, se han registrado retrasos en licitacio-

nnes, cancelaciones de compras y problemas logísticos; generando incertidumbre entre proveedores, instituciones y, sobre todo, en pacientes en un contexto de desabasto de medicamentos de alta especialidad. Peor aún, el presupuesto aprobado no se ejecuta. Durante el primer trimestre de 2025, el sector salud dejó de ejercer más de 47 mil millones de pesos, una cifra difícil de justificar en un contexto de escasez crónica y alta recaudación fiscal.

En un momento en que el sistema de salud mexicano enfrenta desafíos históricos, la industria farmacéutica nacional se ubica en el centro de un debate crucial: ¿México puede o debe avanzar a buscar la autosuficiencia en la producción de medicamentos? ¿Es la única ruta para garantizar el acceso efectivo a medicamentos? Como respuesta surge una propuesta ambiciosa como es la reindustrialización del sector farmacéutico, que busca fomentar la producción local a través de alianzas público-privadas e integrar a México en las cadenas de suministro de América del Norte.

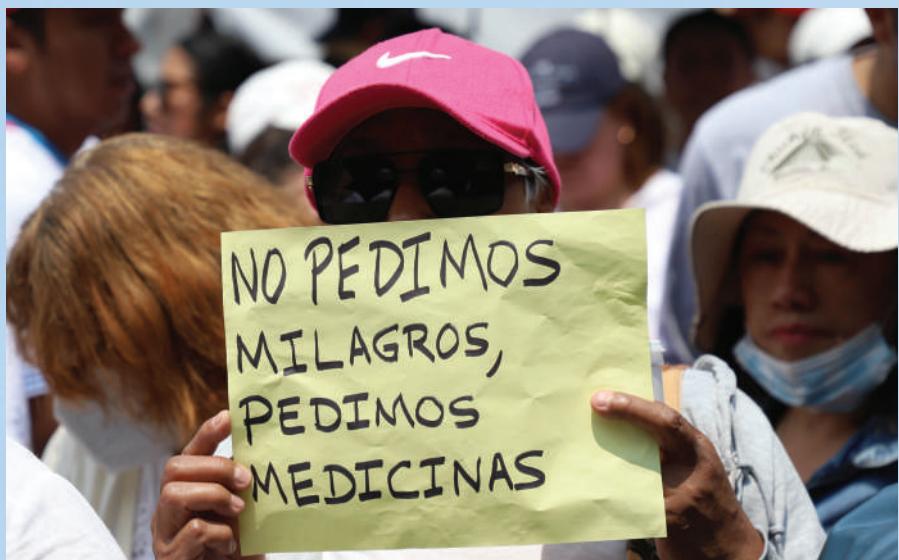
Cabe destacar que tampoco se ha logrado recuperar el ritmo en el número de consultas previas a pandemia, pues pasó de 2,4 por cada derechoha-

biente en 2017 a 1,28 en 2023, muy por debajo del promedio de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), que es de 6 consultas médicas presenciales en 2021, en contraste Corea del Sur, con 15,7 en 2023, tiene el promedio más alto. Destaca que el único subsistema de salud pública que superó las tres consultas por persona fue el ISSSEM. Dada la ley respecto a requerir receta para antibióticos, estupefacientes, psicotrópicos, anticonvulsivos, así como otros utilizados en tratamientos asociados a salud mental, este indicador refleja una débil infraestructura de atención primaria, con efectos directos sobre el acceso a medicamentos: sin consulta, no hay receta.

La actividad económica vinculada al sector farmacéutico es en términos del sector manufacturero la 7^a más importante, dado el tamaño de su producción aportando anualmente en promedio cerca del 2% al PIB manufacturero, pese a ello la balanza comercial de la industria es consistentemente deficitaria, las exportaciones en los mejores años son la tercera parte de las importaciones, este déficit es persistente. La producción es insuficiente incluso para responder al tamaño de la demanda nacional, por ejemplo, para el 2024 las importaciones farmacéuticas ascendieron a \$8,799 millones de dólares mientras que el PIB del subsector de fabricación de productos farmacéuticos alcanzó la cifra estimada de \$370 millones de dólares (referido sólo a la parte de la manufactura, no a todo el sector que es mucho mayor).

La industria farmacéutica actual en cifras con base en datos de la Encuesta Nacional de la Industria Farmacéutica (ENIFARM) 2023, realizada por el INEGI y CANIFARMA, reporta que las ventas totales crecieron nominalmente, pero ajustado por inflación, presentó una caída del volumen de ventas alrededor de 11%. La industria empleó a 111 953 personas en el segmento de uso humano, con mayoría femenina en producción, ventas y administración.

Sin embargo, México no cuenta con la experiencia productiva suficiente, ni con la infraestructura industrial



necesaria para responder a su demanda interna. Tampoco el fenómeno del nearshoring representa una ventaja competitiva en este sector, dada la alta dependencia de insumos provenientes de países como India, China, Pakistán, Estados Unidos o Canadá. No hay ventaja geográfica que compense esa dependencia. El sector sigue orientado mayoritariamente al mercado interno sin reducir la dependencia externa.

La propuesta de política busca reducir la dependencia del país respecto a la importación de medicamentos e insumos médicos y, a su vez, garantizar acceso y disponibilidad de medicina para los pacientes, mediante una serie de acciones que abarcan desde incentivos a la inversión extranjera hasta el fomento de la innovación local y la mejora regulatoria. No se pue-
de obviar que se tendrán que invertir recursos públicos para cofinanciar y financiar la inversión, no se ha hecho explícito un diseño de incentivos fiscales, y no existen colaboraciones explícitas entre la industria y el ámbito académico.

Uno de los pilares de esta estrategia es la publicación de un decreto que otorgará incentivos a las empresas farmacéuticas internacionales que inviertan en México, con la meta de convertir al país en un referente regional en la producción de medicamentos, dispositivos médicos y vacunas. Para ello, se dice que promoverá el desarrollo de parques industriales equipados con bioincubadoras y se fomentará la creación de clústeres de innovación que impulsen el emprendimiento y la industria nacional. Pe-
ro la realidad nos confronta pues el

país carece de una política efectiva de apoyo a la investigación y desarrollo, se destina menos del 0.5% para este fin, aunque se plantea el impulso de la formación de talento especializado mediante centros de capacitación técnica y profesional, que provean personal calificado a la industria, obviamente esto ocurriría en el largo plazo.

Asimismo, se plantea una modernización profunda de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), con el fin de agilizar los trámites y registros sanitarios para reducir los tiempos de aprobación de protocolos clínicos y facilitar el acceso más rápido de nuevos medicamentos al mercado mexicano.

El gobierno también busca condicionar la compra pública a empresas que fabriquen o inviertan en el país, y robustecer la cadena de suministro nacional. Pero estas medidas, sin planificación rigurosa, no resolverán el problema estructural de acceso.

En suma, aunque las políticas pro-
puestas para consolidar la industria farmacéutica nacional parecen enfocarse en reducir los costos de importación mediante el impulso a la producción local y la simplificación administrativa, en la práctica podrían convertirse en una trampa que posponga indefinidamente el cumplimiento de la obligación fundamental del sistema de salud: garantizar el acceso oportuno a medicamentos. Incluso si el plan tuviera éxito, sus beneficios no serían visibles sino hasta dentro de 10 o 15 años, mientras que las necesidades de los pacientes son inmediatas.

La soberanía sanitaria de México no depende de producirlo todo inter-

namente, sino de asegurar el acceso equitativo a medicamentos y dispositivos médicos de la más alta calidad al menor costo posible, sin importar su origen. En este contexto, la salud seguirá siendo una promesa pendiente para millones de personas. La industria farmacéutica tiene un papel protagónico, pero el Estado debe asumir su responsabilidad con una visión integral y sostenible. Porque en salud, lo que está en juego no es sólo la eficiencia económica, sino la dignidad y el bienestar de toda una nación.

Para futura reflexión: El informe de Pobreza Multidimensional 2024 (INEGI) da cuenta de un retroceso significativo en el derecho a la salud, asociado a menor acceso efectivo, aumento de gastos de bolsillo y reducción en cobertura pública. Factores como el desabasto de medicamentos, insuficiencia de personal y la transición fallida de modelos institucionales han debilitado la capacidad de respuesta del sistema. Esto impacta de forma desigual a la población, afectando más a sectores vulnerables. Hace falta más análisis, pero es claro que urge una política integral que garantice financiamiento suficiente, gestión eficiente y equidad en la atención sanitaria.

En un momento en que el sistema de salud mexicano enfrenta desafíos históricos, la industria farmacéutica nacional se ubica en el centro de un debate crucial: ¿Méjico puede o debe avanzar a buscar la autosuficiencia en la producción de medicamentos? ¿Es la única ruta para garantizar el acceso efectivo a medicamentos?

Análisis de especialistas de la Universidad Iberoamericana son presentados a nuestros lectores cada 15 días en un espacio que coordina el Departamento de Economía de la Universidad Iberoamericana, CDMX

Comentarios:
pablo.cotler@ibero.mx

La autora es profesora-investigadora del Departamento de Economía





Magnesio y sodio, opciones al litio como generador de energía limpia; México se rezaga

China se afianza como líder mundial al contar con varias empresas como CATL, BYD y otras que están a la vanguardia en la investigación y desarrollo de baterías de sodio

Ventajas

Mario Camarillo Cortés
nacional@cronica.com.mx

En el mundo la producción y generación de baterías con litio tienen al menos dos décadas de protagonismo como generador esencial de energías renovables, pero en los últimos cinco años aparecieron en escena dos metales alcalinos, el magnesio y el sodio, que están en fase de investigación y pruebas que podrían sustituirlo en el corto tiempo, toda vez

que entre sus ventajas es que son más seguros, abundantes y su proceso menos costoso. México, que sigue en fase de exploración del litio se rezaga en el descubrimiento de nuevas opciones de generación de electricidad sin recurrir a combustibles fósiles.

Científicos de China, Hong Kong, Reino Unido, Suecia, España, Chile y Brasil, entre otros, han investigado numerosos metales para reemplazar el litio como almacenador de energía renovable y entre los candidatos figuran el sodio, magnesio, potasio, aluminio, zinc y calcio, todos con resultados prometedores.

Sin embargo, los dos primeros cuentan con muchas propiedades que los

convertirían en sustitutos ideales. Aunque México ha mostrado avances en la transición de energías fósiles a las limpias, como la solar y eólica, hasta ahora no se ha avanzado e incluso la etapa para sacar provecho del litio como generador de energía renovable, ésta se encuentra en fase de exploración, lo que tiene al país en un rezago importante en la materia.

De acuerdo con el portal Energías renovables, especializado en generación de energías sin combustibles fósiles, un grupo de investigación de la Universidad de Córdoba, España, en colaboración con la Universidad de Xiamen, en China, aseguran haber desarrollado en

2019 una batería alternativa de magnesio que emplea un fosfato de vanadio y cromo como cátodo para incrementar su potencial de reacción.

Aunque este avance ya fue probado en laboratorio, aún no hay resultados que certifiquen que está listo como reemplazo del litio. La investigación destaca que el magnesio mantiene sus buenas propiedades conductoras de la electricidad y a diferencia del litio, es más seguro, menos propenso a sufrir fallos y sobre todo, es un elemento que abunda en la corteza terrestre y el tercero disuelto en agua de mar.

GIGANTE ASIÁTICO

En la producción de baterías con sodio y magnesio para energías renovables, China se afianza como líder mundial al contar con varias empresas como CATL, BYD y otras que están a la vanguardia en la investigación y desarrollo de baterías de sodio.

El gigante asiático es líder en la producción de baterías de iones de sodio



WEB

Minas de magnesio.**China ya produce baterías con sodio.****Ejplotación del litio.**

para autos eléctricos y almacenamiento de energía en baterías, según la revista estadounidense *Wired*, especializada en información de tecnología y ciencia.

El pasado 5 de junio, China inauguró su primera planta de almacenamiento de baterías de iones de sodio del mundo en Baochi, en Yunnan. Otro país que avanza en la producción de baterías con otros metales blandos es el Reino Unido, que con su empresa Faradion, se coloca como pionera en la investigación y desarrollo de baterías de sodio.

Esta compañía también ha vendido su tecnología a empresas de otros países, entre ellas China. Estados Unidos es un competidor que no puede quedar marginado de los avances tecnológicos y científicos, por lo que se hace presente con la compañía Natron Energy, que está desarrollando y produciendo baterías almacenadoras de energía sodio y zinc.

Suecia también se ha hecho presente a través de la compañía Northvolt, que ha desarrollado una batería de sodio que no utiliza meta-

les escasos, lo que de salir pronto de su etapa de investigación reduciría la dependencia de China en la producción de baterías que no contengan litio.

AMÉRICA LATINA

En América Latina Brasil levanta la mano, y es que científicos del gigante sudamericano están desarrollando baterías a base de sodio como alternativa a las baterías de iones de litio, especialmente por su menor costo y ser abundante. Un equipo de investigación dirigido por el profesor Dennis YC Leung, del departamento de Ingeniería Mecánica de la Universidad de Hong Kong (HKU), ha logrado un gran avance en la tecnología de baterías al desarrollar un ion de magnesio (Mg-ion) de estado casi sólido de alto rendimiento.

Otro metal alcaloide que también ha entrado como alternativa para sustituir al litio es el Sodio un metal alcalino cuyo “principal atributo es que se encuentra ampliamente distribuido y abundante en la naturaleza. Una de las fuentes es el agua de mar, destacan científicos del De-

En la producción y generación de baterías el litio tiene al menos dos décadas de protagonismo como generador esencial de energías renovables

En los últimos cinco años aparecieron en escena dos metales alcalinos, el magnesio y el sodio, que son más seguros, abundantes y su proceso menos costoso

partamento de Química Orgánica y Físico Química de la Universidad de Chile.

Las propiedades del litio permiten el almacenamiento de una considerable cantidad de energía en un sistema de reducido tamaño y peso, lo que ha llevado a que las baterías de ion-litio sean las más valoradas en el mercado, destacó en enero del 2024 Arturo Squella Serrano, profesor de Electroquímica de la Universidad de Chile, y cuyo estudio fue publicado en el *Journal of Materials Chemistry A*.

MÉXICO

En octubre del 2024, la Agencia Internacional de Energía (AIE) reportó que México no se encuentra entre los principales productores de baterías de litio a nivel mundial, a pesar de contar con importantes reservas de litio en Sonora, y es que la explotación comercial de estos yacimientos no ha comenzado al encontrarse aún en etapa de exploración.

Desde la nacionalización del litio en febrero de 2023 por el Gobierno Federal, no se ha avanzado en la explotación y comercialización de este metal blando, por lo que mientras otras naciones ya experimentan con nuevos alcaloides generadores de

energía renovable, México se estancó con relación a naciones que ya producen energía sin recurrir a los combustibles fósiles.

En el país existen yacimientos de sodio y magnesio, aunque su explotación no es tan sobresaliente como la de otros minerales. Se encuentran en forma de sales y depósitos en cuencas sedimentarias y evaporitas. El sulfato de sodio se explota actualmente en el municipio de Ocampo, en Coahuila, por Industria Peñoles, y también sales de sodio y magnesio en Torreón.

Otros estados donde también se han localizado yacimientos de sodio y magnesio son Baja California Sur, en la zona conocida como Guerrero Negro, en Veracruz, Nuevo León y Sonora.

ELECTRICIDAD

En dicho reporte de la AIE, México dio cuenta de un rezago en la generación de energía renovable, en particular en lo que se refiere a la capacidad de producción eléctrica, y que lo ubicará para el 2030 entre los países con un importante retraso en este sector.

La AIE refiere que de acuerdo con las proyecciones gubernamentales de naciones en América Latina que tiene como meta cumplir con la generación de energía sin combustibles fósiles para el año 2030, Costa Rica apuesta por generar su electricidad en un 99%, Brasil 94%, Chile 93%, Colombia 83% y Colombia 50 %, mientras que el objetivo de México es llegar al 45%.

La Agencia Internacional de Energía ve en el caso de México, que la apuesta se mantendrá en seguir alimentando la generación de energía eléctrica a través de combustibles fósiles a través de la Comisión Federal de Electricidad, lo que será alternado con la generación de electricidad por fuentes solar y eólica que también manejará la empresa productiva del estado.



México y DEA lanzan “proyecto guardián” en la frontera común

El objetivo es debilitar la estructura de mando de los carteles mexicanos, atacando directamente a quienes gestionan sus operaciones logísticas; contempla “capacitación y cooperación”

Estrategia coordinada

Mario Camarillo Cortés

nacional@cronica.com.mx

Anular en todos los frentes la estructura operativa de los carteles de la droga en México es un objetivo sobre el que ya trabajan el Gobierno Federal y la Administración de Control de Drogas de Estados Unidos (DEA) a través del “proyecto guardián” que fue presentado este lunes por la agencia estadounidense y

cuya esencia está en eliminar a los encargados de los carteles de la droga de controlar las operaciones logísticas en los corredores de contrabando de drogas, armas y dinero en la frontera entre México y Estados Unidos.

El “proyecto guardián” contempla un programa de capacitación y cooperación de varias semanas en un centro de inteligencia de la DEA en la frontera común con México y en el que participarán investigadores mexicanos junto con autoridades de EU, fiscales, funcionarios de defensa y especialistas en inteligencia, donde el propósito es diseñar estrategias coordinadas y reforzar el intercambio de



La DEA va contra operadores de carteles en los corredores de contrabando de drogas, armas y dinero en la frontera entre EU y México.

información, apunta el comunicado.

“El Proyecto Guardián y su programa de capacitación muestran cómo vamos a luchar: planeando y operando junto a nuestros socios mexicanos, y utilizando toda la fuerza del gobierno de Estados Unidos”, señaló el administrador de la DEA, Terrance Cole, al presentar la iniciativa.

La operación, según el comunicado, forma parte de las prioridades estratégicas de la DEA entre las que se encuentra el clasificar y perseguir a los carteles como organizaciones terroristas y fortalecer la colaboración con los socios internacionales.

nacionales.

El comunicado destaca que la operación forma parte de las prioridades estratégicas de la DEA entre las que se encuentra clasificar y perseguir a los carteles como organizaciones terroristas y fortalecer la colaboración con los socios internacionales.

El proyecto también se articula con el Grupo de Trabajo de Seguridad Nacional (HSTF), con lo que se busca un enfoque integral que combine fuerzas de seguridad, inteligencia, defensa y fiscalía para enfrentar a las redes criminales transnacionales •

El “Mayo” Zambada se declarará culpable en Estados Unidos

Ismael “El Mayo” Zambada, líder del Cártel de Sinaloa, se declarará culpable en su próxima audiencia el 25 de agosto en Estados Unidos, de acuerdo con documentos judiciales.

Zambada habría llegado a un acuerdo con fiscales federales para cambiar su declaración y aceptar la responsabilidad por los delitos de narcotráfico que se le imputan.

El convenio se habría logrado luego de que la Fiscalía General de Estados Unidos informó que no pedirá la pena de muerte para el capo mexicano, acusado de 17 delitos relacionados con tráfico de cocaína, metanfetamina, fentanilo y heroína.

A través de un documento que le fue entregado al juez Brian Cogan, de la corte del Distrito Este de Brooklyn, en Nueva York, el fiscal Joseph Nocella Jr., que lleva el caso de “El Mayo” Zambada, subrayó que “la fiscalía general aprobó que no se buscará la pena de muerte contra el co-fundador del Cártel de Sinaloa.

El 16 de junio fue reprogramada la audiencia de Ismael “El Mayo” Zambada, en la Corte Federal del Distrito Este de Nueva York y se determinó que se llevaría a cabo el próximo 25 de agosto, a solicitud conjunta de la defensa y los fiscales del Departamento de Justicia de Estados Unidos.



Habrá llegado a un acuerdo con fiscales federales para cambiar su declaración y aceptar la responsabilidad por los delitos de narcotráfico que se le imputan.

En ese momento la prórroga fortaleció la hipótesis de que uno de los líderes históricos del Cártel de Sinaloa, habría negociado una declaración de culpabilidad a cambio de evitar un juicio largo y una eventual condena a muerte.

En una carta oficial firmada por los fiscales y enviada al juez Cogan, se deja entrever que ambas partes —acusación y defensa— están inmersas en discusiones “sobre una resolución antes del juicio”. Es decir, un acuerdo. El documento también confirma el intercambio de evidencias en-

tre las partes, parte esencial de cualquier proceso de cooperación.

“Las partes han intercambiado materiales de descubrimiento y discutido una posible resolución anticipada del caso”, expusieron los fiscales en la misiva. La defensa de Zambada, encabezada por el abogado Frank Pérez, ha dado señales similares en sesiones previas.

El aplazamiento de la audiencia también integra los mecanismos legales que permiten al Departamento de Justicia preparar sus argumentos ante el juez Cogan respecto al tipo de castigo que podría imponer si el proceso se concreta por vía judicial. Sin embargo, si Zambada acepta un acuerdo y coopera, no solo evitaría un juicio, sino que podría entrar al programa de testigos protegidos.

CABOS MEXICANOS QUE LOGRARON ACUERDOS CON EU

Varios narcotraficantes han logrado acuerdos con autoridades americanas para reducir su condena o evitar que se les castigue con la muerte.

Con un acuerdo alcanzado entre fiscales federales de Estados Unidos con Ovidio Guzmán López, alias “El Ratón”, uno de los líderes de “Los Chapitos” del Cártel de Sinaloa, cambió su declaración de cul-

pabilidad en Chicago, a cambio de colaborar como informante en el proceso que se le sigue por narcotráfico.

Tras ser extraditado en 2023 tras ser capturado por segunda vez en México, el líder de “Los Chapitos” se declaró no culpable de los cinco cargos en su contra: conspirar para distribuir droga, formar parte de una empresa criminal, exportar narcóticos a Estados Unidos, efectuar transacciones financieras con el producto de actividades ilegales y usar y portar ilícitamente armas de fuego.

El acuerdo de Ovidio con autoridades de EU permitió que en mayo pasado, 17 integrantes de la familia del capo sinaloense se entregaran voluntariamente a las autoridades estadounidenses.

Otro de los narcos, Vicente Carrillo Fuentes, alias “El Viceroy”, libraría la pena de muerte tras una extensión de 90 días para que se consolidaran las negociaciones para un acuerdo de culpabilidad, quien fue enviado a Estados Unidos a inicios del 2025 junto a Rafael Caro Quintero, Miguel Ángel Treviño Morales, “El Z40”, Omar Treviño Morales, el “Z42”, hermanos y líderes de “Los Zetas”.

A la lista de los que accedió a colaborar se sumó Dámaso López Serrano, alias “el Mini Lic” • (Jorge Aguilar)

Trump ofrece garantías de seguridad a Ucrania y planea cumbre Putin-Zelenski

Previo al encuentro con el líder ucraniano, el presidente de EU advirtió que Kiev tendrá que sacrificar territorio

Diplomacia

Fran Ruiz

mando@cronica.com.mx

El fin de la guerra en Ucrania, con paz justa o no, podría ser cuestión de dos semanas, si se concreta el encuentro más decisivo, el líder del país invasor, el ruso Vladimir Putin, y el líder del país invadido el ucraniano Volodimir Zelenski.

Para lograrlo, el presidente de EU Donald Trump tiene primero que convencer a Putin de que se reúna con Zelenski en una cumbre bilateral, a la que se uniría él mismo en una cumbre trilateral, cuyo objetivo es entablar cuanto antes pláticas de paz.

“Al concluir las reuniones, llamé al presidente Putin y comencé a organizar una reunión, en un lugar por determinar, entre el presidente Putin y el presidente Zelenski”, escribió Trump en un mensaje en su red social Truth Social. “Después de esa reunión, tendremos una trilateral, en la que estarán los dos presidentes y yo mismo”, añadió.

“MUY BUENA REUNIÓN”

Trump aseguró que mantuvo “una muy buena reunión” en la Casa Blanca con “distinguidos invitados” en referencia a Zelenski (esta vez no lo trató con desprecio, como en su primer encuentro en la Casa Blanca en), el secretario general de la OTAN, Mark Rutte; la presidenta de la Comisión Europea, Ursula von der Leyen; los presidentes de Francia y Finlandia, Emmanuel Macron y Alexander Stubb; los primeros ministros de Reino Unido e Italia, Keir Starmer y Giorgia Meloni, y el canciller alemán, Friedrich Merz.

“Durante la reunión, abordamos las garantías de seguridad para Ucrania, que serían proporcionadas por los distintos países europeos, en coordinación con Estados Unidos. Todos estamos muy satisfechos con la posibilidad de alcanzar la paz entre Rusia y Ucrania”, detalló sobre el encuentro el magnate neoyorquino.

Al respecto, Zelenski dijo que espera una posible reunión sin condiciones con el líder ruso, Vladimir Putin, “en las próximas dos semanas, aunque no tenemos fecha”.

Zelenski agregó que el debate sobre



Donald Trump, seguido de Volodimir Zelenski y los líderes europeos se dirigen a la reunión sobre el futuro de Ucrania

garantías de seguridad sostenido en Washington incluye planes para que su país reciba 90,000 millones de dólares en armas estadounidenses por medio de Europa y que Estados Unidos podría equiparlos con drones. Sin embargo, el ucraniano resaltó que no existe un acuerdo formal.

En una rueda de prensa en la plaza de Lafayette, frente a la Casa Blanca, Zelenski indicó que está listo para una reunión de alto nivel con Putin y señaló que espera reunirse “sin condiciones”.

PAZ POR TERRITORIOS

Al inicio del encuentro multilateral, Trump se mostró como vocero de Putin, al apoyar la exigencia que impuso el líder ruso en la cumbre de Alaska de que Ucrania tendría que ceder a Rusia la soberanía de regiones de Donetsk y Lugansk, además de reconocer que Crimea es parte de Rusia y que Ucrania no puede ser miembro de la OTAN.

Zelenski considera intolerable este posible intercambio y que técnicamente resulta además inconstitucional de acuerdo a la Carta Magna ucraniana.

¿QUIÉN DEFENDERÁ A UCRANIA?

Donde parece que habrá acuerdo a priori entre todos los actores involucrados en la guerra (los directos: Rusia y Ucra-

nia; y los indirectos: EU y Europa) es descartar definitivamente la entrada de Ucrania en la OTAN, pero garantizar al mismo tiempo que no volverá a ser invadida por Rusia.

El secretario general de la OTAN, Mark Rutte, afirmó al respecto que EU se involucrará en un esfuerzo de cerca de 30 países para ofrecer garantías de seguridad a Ucrania, pero remarcó que en la reunión en la Casa Blanca no se acordó desplegar tropas en el terreno ni se concretó el papel estadounidense.

Rutte declaró en entrevista con Fox News que el Gobierno estadounidense “quiere estar involucrado” en un esfuerzo internacional para dar seguridad a Ucrania que lideran Reino Unido y Francia e incluye a naciones como Japón y Australia.

Esto no contempla la membresía de Ucrania en la OTAN, pero sí “garantías de seguridad del tipo del Artículo 5”, la regla que estipula que una agresión armada contra un miembro de la organización atlántica es un ataque contra todos sus integrantes, según aclaró Rutte.

“Lo que EU ha dicho ahora es que Estados Unidos quiere estar involucrado en esto. ¿Qué significará exactamente la participación de Estados Unidos? Se discutirá dentro de los próximos días”, señaló el líder de la OTAN.

El funcionario aseguró que en la reunión de Trump con Zelenski y otros líderes europeos “no se discutió en absoluto” el despliegue de tropas en Ucrania para defender al país de Rusia.

MACRON DUDA DE LA BUENA VOLUNTAD DE PUTIN

El presidente francés, Emmanuel Macron, mostró al término de la reunión su escepticismo sobre la “voluntad de paz” de su homólogo ruso, Vladimir Putin, frente a la guerra en Ucrania, aunque celebró la posibilidad de una reunión bilateral entre Moscú y Kiev.

“No da ninguna señal de querer la paz. Tengo grandes dudas de la voluntad de paz del presidente ruso”, afirmó Macron en declaraciones a la prensa.

“Así que eso será parte de las discusiones, que ahora comenzarán. Vamos a tratar de llevarlas a una nueva fase de entendimiento los próximos días y semanas”, señaló •

Zelenski indicó que está listo para una reunión de alto nivel con Putin y señaló que espera reunirse “sin condiciones”.

Hamás acepta plan de Qatar y Egipto de tregua de 60 días en Gaza por rehenes

El plan propone la liberación de la mitad de los rehenes, vivos y muertos

Fran Ruiz

mundo@cronica.com.mx

Hamás aceptó la tarde de este lunes la propuesta de tregua planteada por los negociadores Qatar y Egipto para frenar la agresión israelí a cambio de la liberación de rehenes.

Según Al Jazeera y la BBC, el grupo palestino no ha puesto condiciones al último plan árabe para frenar el genocidio en marcha y poner fin a la angustia de las familias de los israelíes secuestrados por las milicias de Hamás durante el ataque terrorista del 7 de octubre de 2023 en el sur de Israel.

La propuesta incluye 60 días de tregua temporal, periodo en el que Hamás liberaría la mitad de los 50 cautivos vivos y muertos que permanecen en el interior del enclave. Estas liberaciones se llevarían a cabo en dos turnos distintos. Además, en estos dos meses, Israel, las milicias palestinas y los medios trabajan para cerrar un acuerdo de alto el fuego permanente que incluya la retirada total de las tropas israelíes de la Franja, en contra de los planes del primer ministro Benjamín Netanyahu de tomar el control de la ciudad de Gaza y expulsar al sur al millón de palestinos que malviven entre sus ruinas.

Asimismo, el plan contempla un incremento dramático e inmediato de la ayuda humanitaria, incluyendo combustible, agua, electricidad y la rehabilitación de panaderías y de hospitales. Asimismo, el acuer-



Israelí denuncia genocidio en Gaza en una manifestación en Jerusalén

do exigiría a Israel la excarcelación de un total de 140 presos palestinos condenados a cadena perpetua y 60 condenados a una pena mayor a los 15 años.

Los dirigentes israelíes han recibido la propuesta aprobada por Hamás sin pronunciarse todavía sobre si podrían darle luz verde. A pesar de eso, tanto el

primer ministro, Benjamín Netanyahu, como el ministro de Defensa, Israel Katz, han asegurado que la respuesta de la milicia palestina es consecuencia de la presión militar ejercida sobre Ciudad de Gaza.

La hipotética existencia de un acuerdo entre Israel y Hamás para llevar a cabo una tregua temporal de 60 días continúa sin despejar las dudas sobre la posibilidad de alcanzar una paz permanente. Ambas partes insisten en defender posiciones que resultan inaceptables para la otra. Israel reitera su deseo de ver Hamás desarmado y exiliado, pero la milicia rechaza ese planteamiento mientras no exista un Estado palestino sobre los territorios de Cisjordania y la franja de Gaza con su capital en Jerusalén Este, algo inasumible para el gobierno ultranacionalista judío de Israel.

Maduro, triste por derrota de la izquierda en Bolivia

El dictador venezolano, Nicolás Maduro, se mostró entristecido por la derrota de la izquierda boliviana en Bolivia, tras dos décadas de los Gobiernos de Evo Morales (2006-2019) y del actual mandatario, Luis Arce, ambos aliados del líder chavista, pero está convencido de que el país andino recobrará su camino “con unión” más “temprano que tarde”.

“Bolivia recobrará su camino, con unión, más temprano que tarde. El pueblo de Bolivia sabe que cuenta con el pueblo revolucionario de Venezuela para todos los caminos de resistencia y de emancipación futura”, manifestó Maduro, en un acto transmitido por el canal estatal Venezolana de Televisión (VTV), sin aludir a las elecciones de Bolivia.

“A uno le da tristeza que un grupo de compañeros que se enfrentan a un enemigo histórico no sean capaces de ponerse de acuerdo y garantizar la unidad para ese pueblo”, señaló.

Asimismo, manifestó el apoyo de Venezuela a Bolivia “por siempre y para siempre”, en casos como, mencionó, la “lucha” del país andino para que se le permita su salida al mar, un acceso que perdió ante Chile en la guerra del

Pacífico (1879-1884).

En la contienda del domingo, el senador Rodrigo Paz Pereira, del Partido Demócrata Cristiano (PDC), quedó en primer lugar al obtener el 32.14% de los votos válidos. Por su parte, el expresidente Jorge ‘Tuto’ Quiroga (2001-2002), de Alianza Libre, alcanzó 26.81% de los votos.

El oficialista Movimiento al Socialismo tenía como candidato al exministro de Gobierno (Interior) Eduardo del Castillo, después de que Arce renunciara a buscar la reelección en medio de una crisis económica que afecta a Bolivia.

Por su parte, Evo Morales no participó en estos comicios por una disposición constitucional que le impide volver a postularse, ya que gobernó el país en tres períodos y tampoco tiene partido político, por lo que promovió el voto nulo.

La Conferencia Episcopal Boliviana (CEB) vio este lunes “con esperanza” los resultados de las elecciones generales realizadas el domingo, que abren “un nuevo capítulo” en la historia política del país, donde en octubre habrá una inédita segunda vuelta entre dos derechistas.

OVEX

¿Te imaginas tener coche sin tener que comprarlo?

Con Ovex ya es posible. Somos una plataforma de arrendamiento de autos 100% digital.

Te autorizamos en minutos.

Selecciona cuántos kilómetros vas a usar y paga solo por eso.

Cotiza tu auto hoy mismo en: www.ovex.mx

Listo, el primer “Encuentro Nacional de Escritoras Negras-Afromexicanas”

Es una apertura histórica al abrir Bellas Artes sus puertas a la literatura de mujeres afromexicanas: Nadia López

Entrevista

Eleane Herrera Montejano

cultura@cronica.com.mx

El próximo sábado 30 de agosto, a las 12 del día se realizará el primer “Encuentro Nacional de Escritoras Negras-Afromexicanas”, en la Sala Principal del Palacio de Bellas Artes.

En conversación sobre este evento, al que se invita al público de manera gratuita, con boletos de control de ingreso, la Coordinadora Nacional de Literatura, Nadia López destaca que se trata de una apertura histórica, primera de “ojalá de muchas veces más” en que Bellas Artes abre sus puertas a la literatura de mujeres afromexicanas.

“Surge de una colaboración mano a mano con las escritoras, el nombre lo eligen ellas y las participantes vienen de una asamblea en que de todas las escritoras que hay decidieron quienes serían las 10 a participar. Nos hubiera encantado que hubiera 50 o 100, pero no es posible”, relata Nadia López.

Explica que el acercamiento se dio a partir del “Encuentro Nacional de Escritoras en Lenguas Indígenas”, tras el cual varias escritoras y activistas afromexicanas hicieron una solicitud para tener un espacio similar en Bellas Artes.

“Nosotros teníamos contemplado el encuentro para un poquito más en el futuro, pero qué bueno que se hizo en este año”, señala.

“Hay que decir que la Coordinación les acompañó, pero la decisión de quiénes asistían fue directamente de las escritoras, que para mí eso es importante, creo que es cambiar también cómo se hace la política cultural y literaria en nuestro país, dejar de decidir desde las instituciones. Nadie les va a decir cómo hacer literatura porque ellas y ellos lo hacen desde hace mucho”, continúa.

CURADURÍA COMUNITARIA

Poesía, música y performance serán las herramientas con las que se impartirá un acto de justicia y reconocimiento de literaturas que no han sido consideradas en el canon mexicano.

“Literatura no solo es lo que se escribe, sino lo que se canta, lo que se baila, lo que se nombra desde la memoria co-



Nadia López, Coordinadora Nacional de Literatura, espera que esta sea la primera de “ojalá de muchas veces más”.

lectiva e individual de los pueblos”, manifiesta la Coordinadora Nacional de Literatura.

Sobre el legado de los pueblos afro-mexicanos, Nadia López indica que si bien “tienen una mayor presencia en nuestro país a partir de la época de la colonia, hay indicios desde antes de que ya habían llegado de algunas partes del continente africano a este territorio ahora llamado México”.

Desde su perspectiva, la literatura afromexicana se constituye de “toda esa ancestralidad, toda esa memoria que cargan en sus cuerpos, en sus bocas, en sus pensamientos”.

“Entonces, por supuesto que nosotras no les íbamos a decir cómo hacerlo, más bien íbamos a escuchar”, ahonda sobre el proceso de selección que se dio desde la comunidad artística y activista afromexicana para crear el programa de este Encuentro.

La Coordinadora detalla que no hubo un comité de selección, más bien hubo un acercamiento colectivo y mediante consensos y pláticas se acordaron las escritoras que representarán al pueblo afromexicano.

Tampoco se hizo una convocatoria oficial, sino que se estableció un diálogo y “tejido” directo, “hay que decir que los pueblos afro están super organizados. Entonces, se convocaron entre ellas, se platicaron entre ellas”, agrega.

Dichas diez autoras que participarán en el Encuentro son: Aleida Violeta Vázquez Cisneros (Guerrero), Ana de las Flores (Estado de México), Asuce-

na López Ventura (Guerrero), Elizabeth Avendaño Sayagua (Ciudad de México), Jamel Ydzu Martínez Fonseca (Baja California), Juliana Acevedo Ávila (Oaxaca), Malva Marina Carrera Vega (Michoacán), Montserrat Aguilar Ayala (Michoacán), Patricia Guadalupe Ramírez Bazán (Guerrero) y Raquel González Mariche (Oaxaca).

Además de sus lecturas se presentarán propuestas a cargo de intérpretes y músicos: Siempre tuvimos alas, composición de Miquel Talavera con poesía de Ana de las Flores; Duerme negrito, interpretada por Montserrat Aguilar, acompañada al piano por Julio Raygoza; y Valona afrofeminista, interpretada por Elizabeth Avendaño con acompañamiento de violín, arpa y guitarra de golpe.

Asimismo, “hay una antología preparada, de libre descarga, que conjunta la escritura de estas 10 poetas”, adelanta Nadia López.

Por otra parte, la Coordinación Nacional de Literatura recuerda que este evento se hace en marco del Programa General Lázaro Cárdenas del Río de la Presidencia de la República, enfocado en “la visibilización de comunidades históricamente olvidadas, así como en los ejes de reconocimiento a las diversidades de la Secretaría de Cultura y del INBAL”.

“Es un encuentro que busca la dignidad no solo con la participación de las invitadas, sino que tengan un pago por su participación. No podemos hablar de dignidad en la cuestión literaria y cultu-

ral, si no hay un pago digno de por medio”, concede Nadia López.

Por ello, indica que existe un apoyo económico “que viene te diría casi casi desde Presidencia de la República”.

“Dentro del Programa General Lázaro Cárdenas del Río nuestra participación es con este Encuentro, pero es muy amplio y tiene diferentes acciones con diferentes instituciones”, agrega.

GRATUITO

La entrada al “Encuentro Nacional de Escritoras Negras-Afromexicanas”, en la Sala Principal del Palacio de Bellas Artes será gratuita con boleto.

Los boletos se distribuirán el mismo día del evento, a partir de las 10:30 horas, frente a las instalaciones de la Librería Educal, en el vestíbulo del Palacio de Bellas Artes, hasta agotar la capacidad de la Sala Principal.

Para quienes deseen seguir el Encuentro a la distancia o no alcancen entrada, habrá transmisiones en vivo desde las redes de la Coordinación Nacional de Literatura y del INBAL, así como a cargo de Canal 22. El evento tendrá una duración aproximada de 90 minutos •

Con poesía, música y performances se impartirá un acto de justicia y reconocimiento de literaturas no consideradas en el canon mexicano

El café por la mañana te hace sentir mejor que en otro momento del día

Estudio hizo una medición entre diversos participantes · Aumento de emociones positivas no cambió con el horario

Estudio

Redacción

academia@cronica.com.mx

Las personas que consumen cafeína con regularidad suelen estar de mejor humor después de una taza de café u otra bebida con cafeína, un efecto mucho más pronunciado por la mañana que a última hora del día. Este hallazgo proviene de un nuevo estudio realizado por investigadores de la Universidad de Bielefeld y la Universidad de Warwick, publicado en la revista "Scientific Reports". Los participantes informaron sentirse significativamente más felices y entusiastas esas mañanas en comparación con otros días a la misma hora, cuando aún no habían tomado café, señala el artículo "The association of caffeine consumption with positive affect but not with negative affect changes across the day".

También se observaron vínculos con estados de ánimo negativos, como tristeza y malestar, aunque estos efectos fueron menos pronunciados: después de tomar café, los participantes se sintieron ligeramente menos tristes o molestos que en días comparables sin café. A diferencia del aumento de emociones positivas, este efecto no dependió de la hora del día.

En total, se estudió a 236 adultos jóvenes en Alemania durante un período de hasta cuatro semanas. Los participantes completaron breves cuestionarios en sus teléfonos inteligentes siete veces al día, indicando su estado de ánimo actual y si habían consumido una bebida con cafeína en los 90 minutos anteriores. Por consiguiente, el estudio se centró en el consumo de cafeína en la vida cotidiana, no solo en entornos de laboratorio artificiales.

Los académicos también investigaron si el café tiene diferentes efectos en cada persona. "Nos sorprendió un poco no encontrar diferencias entre personas con distintos niveles de consumo de cafeína o distintos grados de síntomas depresivos, ansiedad o problemas de sueño. La relación entre el consumo de cafeína y las emociones positivas o negativas fue bastante consistente en todos los grupos", señala Justin Hachenberger, de la



Adicionalmente, científicos chinos han encontrado sustancias antidiabéticas en el café.

Universidad de Bielefeld (Alemania).

Los investigadores esperaban que las personas con mayores niveles de ansiedad experimentaran cambios de humor negativos, como un mayor nerviosismo, tras consumir cafeína. Sin embargo, Hachenberger enfatiza que las personas que reaccionan mal a la cafeína pueden evitarla y que el estudio no incluyó a personas que se abstienen por completo de ella.

Los investigadores explican el efecto positivo de la cafeína en el estado de ánimo matutino mediante su capacidad para bloquear los receptores de adenosina, lo que promueve la vigilia y hace que las personas se sientan con más energía.

"La cafeína actúa bloqueando los receptores de adenosina, lo que puede aumentar la actividad de la dopamina en regiones cerebrales clave, un efecto que los estudios han vinculado con un mejor estado de ánimo y un mayor estado de alerta", afirma la profesora Anu Realo, de la Universidad de Warwick.

Sin embargo, aún no está claro si estos efectos están relacionados con una reducción de los síntomas de abstinencia después de una noche de sueño.

"Incluso las personas con un consumo moderado de cafeína pueden experimentar síntomas de abstinencia leves que desaparecen con la primera taza de café o té de la mañana", afirma Anu Realo.

HÁBITO UNIVERSAL.

"Alrededor del 80 % de los adultos en todo el mundo consumen bebidas con cafeína, y el uso de estas sustancias estimulantes se remonta a tiempos remotos en la historia de la humanidad", afirma la profesora Sakari Lemola, de la Universidad de Bielefeld, autora principal del estudio. "Incluso los animales salvajes consumen cafeína; las abejas y los abejorros prefieren el néctar de plantas que la contienen".

Aun así, los autores del estudio advierten que la cafeína puede provocar dependencia. Su consumo excesivo está vinculado a diversos riesgos para la salud y consumirlo a última hora del día puede provocar problemas de sueño.

DIABETES 2.

Por otra parte un estudio chino ha encontrado en el café compuestos con potencial antidiabético.

Los alimentos funcionales son conocidos no solo por su valor nutricional, sino también por aportar compuestos biológicamente activos con posibles beneficios para la salud, como propiedades antioxidantes, neuroprotectoras o hipoglucemiantes. Identificar estos compuestos a partir de matrices alimentarias complejas sigue siendo un gran desafío.

Los métodos tradicionales suelen ser lentos e ineficientes. Por ello, los científicos han recurrido a técnicas avanzadas como la resonancia magnética nu-

clear (RMN) y la cromatografía líquida-espectrometría de masas (LC-MS/MS) para acelerar el descubrimiento de moléculas bioactivas, especialmente en sistemas químicamente diversos como el café tostado.

El estudio "Bioactive oriented discovery of diterpenoids in Coffea arabica basing on 1D NMR and LC-MS/MS molecular network", publicado en "Beverage Plant Research", por el equipo de Minghua Qiu, del Instituto de Botánica de Kunming, de la Academia China de Ciencias, muestra un prometedor potencial antidiabético y amplía nuestra comprensión de los componentes funcionales del café.

En este estudio, los investigadores desarrollaron una estrategia de tres pasos, orientada a la actividad, para identificar eficientemente ésteres de diterpenos bioactivos en granos tostados de Coffea arabica. El objetivo era descubrir compuestos abundantes y trazas con actividad inhibidora de la α-glucosidasa, minimizando al mismo tiempo el uso de disolventes y el tiempo de análisis.

"Alrededor del 80 % de los adultos en todo el mundo consumen bebidas con cafeína, y el uso de estas sustancias estimulantes se remonta a la antigüedad"

Entregan 100 patrullas en Sinaloa para perseguir al hampa

Se reclutarán a 150 agentes para la policía estatal, que durante seis meses serán capacitados para combatir a los grupos delictivos

Jorge Aguilar
nacional@cronica.com.mx

La Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana (SSPC) entregó 100 patrullas al estado de Sinaloa, con la finalidad de fortalecer la estrategia para disminuir la incidencia delictiva provocada por los grupos criminales que se disputan las operaciones en la entidad.

El evento fue encabezado por el titular de la SSPC, Omar García Harfuch, quien mencionó que la adquisición de estos vehículos garantiza que la Secretaría de la Defensa Nacional reforzue la profesionalización de las corporaciones y que los elementos de seguridad cuenten con la preparación necesaria para enfrentar con éxito cada una de sus operaciones y responsabilidades.

Los automotores se suman a los seis vehículos blindados "Ocelotl", cedidos por la Secretaría de la Defensa, automóviles poseen tecnología de última



En lo que va del mes se han desmantelado cinco narcolaboratorios.

generación para la persecución de criminales, por lo que el Gobierno del Estado contrató a 61 elementos para que operen las unidades.

El Gobernador de Sinaloa, Rubén Rocha Moya, destacó la profesionalización y acompañamiento del Gobierno Federal para la profesionalización del personal local. Con esta inversión, el mandatario destacó el reclutamiento de 150 agentes para la policía estatal, que durante un lapso de seis meses se-

rán capacitados para combatir a los grupos delictivos.

A partir del inicio del reforzamiento de seguridad y vigilancia, Harfuch y Rocha Moya reconocieron que durante el mes de agosto, han sido detenidas 63 personas por delitos de alto impacto, acciones en las que se aseguraron 117 armas de fuego; además, se desmantelaron cinco narcolaboratorios, donde se decomisó más de media tonelada de droga.

Ambos funcionarios men-

cionaron que los resultados han sido inmediatos; explicaron que de junio a julio se redujeron 20 por ciento los homicidios en Sinaloa; posteriormente, del 17 de julio al 17 de agosto cayó 35 por ciento la incidencia de ese crimen, de 5.9 a 3.4 asesinatos diariamente. En lo que va de agosto, van 58 homicidios.

Los despliegues operativos no han cesado. Del 1 al 14 de agosto, el Ejército inhabilitó cinco laboratorios y 46 áreas de concentración para la elab-

boración de metanfetaminas, se aseguraron más de 55 mil litros y 14 toneladas de sustancias químicas, además de reactores, condensadores y centrifugadores.

En 14 operativos distintos realizados en agosto en diferentes municipios del estado, fueron detenidas 31 personas, 18 de ellas relacionadas con el Cártel de Sinaloa.

En estas acciones se aseguraron 51 armas de fuego, nueve granadas, más de 11 mil cartuchos y cerca de 300 cargadores, además de 500 kilos de metanfetamina.

De manera simultánea se realizan inspecciones constantes a cargo de la Guardia Nacional, al módulo del Centro Penitenciario Aguaruto, en atención a la Estrategia Nacional Contra la Extorsión, donde se han hallado armas, cargadores, cartuchos, celulares, radios de comunicación y módem. La FGR aseguró 200 kilos de metanfetamina en Culiacán, 113 mil litros y más de 30 toneladas de diferentes sustancias.

Este mes, han sido detenidas 63 personas por delitos de alto impacto; se aseguraron 117 armas de fuego.

Decomisan 120 mil litros de acetona, tolueno, sosa cáustica y más sustancias en Sinaloa

La Fiscalía General de la República (FGR), a través de elementos de la Agencia de Investigación Criminal (AIC), decomisaron 120 mil litros de diversas sustancias en los estados de Sinaloa.

En tanto que en Sonora las autoridades decomisaron armas de fuego.

En el primer despliegue ejecutaron un cateo en la colonia Barrancos, en Culiacán, Sinaloa, aseguraron alrededor de 120 mil litros de sustancias como acetona, tolueno, sosa

cáustica, ácido clorhídrico, ácido sulfúrico, etanol, acetato de plomo, alcohol bencílico. Además de un tractocamión, un remolque, un montacarga y objetos del delito.

En la segunda diligencia, fueron detenidos en el kilómetro 120 de la carretera federal número 2, tramo Caborca-Sonoyta Rogelio Gutiérrez Guevara y José Bernardo López Baca a bordo de un autobús, asegurándoles armas de fuego cortas y largas, cargadores y cartuchos. • (Jorge Aguilar)



Fueron 120 mil litros de sustancias halladas en Sinaloa.

Sociedad



PERIODO 2025-2026. Detallan calendario de actividades previas al regreso a clases y distribución de materiales escolares en educación básica

LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS

SEPH: ruta crítica para el arranque del nuevo ciclo

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

Siguendo los lineamientos establecidos por la Secretaría de Educación Pública federal (SEP) y bajo la directriz del secretario de Educación Pública de Hidalgo, Natividad Castrejón Valdez, se confirmó que el ciclo escolar 2025-2026 para estudiantes de educación básica iniciará formalmente el 1 de septiembre, con la entrega de libros de texto, vales de útiles escolares, uniformes y calzado.

La Subsecretaría de Educación Básica, a cargo de Nancy Adriana León Vite, quien también es Coordinadora general del Instituto Hidalguense de Educación (IHE), dio a conocer la ruta crítica para el arranque del nuevo ciclo.

Detalló que el plan de trabajo contempla actividades estratégicas y encuentros clave, que comenzaron este 18 de agosto con la Reunión Nacional de Consejo Técnico Escolar (CTE) en modalidad virtual. Además, arrancó la distribución de libros de texto y útiles escolares desde los Servicios Regionales hacia las zonas escolares.

Estaba proyectada la realización de la Reunión Estatal de CTE con mesas técnicas de manera presencial; mañana reanudarán actividades jefas y jefes de sector, así como del personal de apoyo y asistencia a la educación (PAAE), y la reunión del Consejo Técnico Escolar de Primaria General con jefas y jefes de sector.

Posteriormente, el 21 de agosto retomarán actividades supervisoras, supervisores y asesores técnico pedagógicos (ATPS), además inician las reuniones del CTE de los niveles edu-



FECHAS. Entre el 25 y 29 de agosto será la Fase Intensiva del CTE con personal docente. Asimismo, en este periodo, en las escuelas se dará seguimiento a las inscripciones de alumnas y alumnos de educación básica.

cativos con jefas y jefes de sector, supervisoras y supervisores de Educación Especial, Inicial, Preescolar y Secundaria, en sus diferentes modalidades.

Para el 22 de agosto corresponde a la reanudación de actividades de las y los directores; se realizará la reunión de CTE de supervisoras y supervisores con las y los directores. Además, comenzará la apertura de inscripciones para alumnas y alumnos en las escuelas de educación básica.

El personal docente regresará a sus labores el 25 de agosto, fecha en que también estarán disponibles para descarga los formatos y vales de canje del programa "Altagracia Mercado", previa inscripción.

Entre el 25 y 29 de agosto se rá la Fase Intensiva del CTE con personal docente. Asimismo, en este periodo, en las escuelas se dará seguimiento a las inscripciones de alumnas y alumnos de educación básica.

El inicio formal del ciclo escolar para estudiantes de educación básica está programado para el 1 de septiembre. Ese mismo día comenzará el canje de vales de útiles escolares, de acuerdo a la logística de cada centro de trabajo. También entregarán libros de texto gratuitos y distribuirán uniformes y calzado escolar.

Nancy Adriana León Vite indicó que las fechas están sujetas a cambios, depende de indicaciones que emita la SEP.

CECYTEH

Mención de oro en ExpoCiencias Nacional Costa Rica 2025, detalles

■ Obtuvo el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Hidalgo (CECYTEH) una mención de Oro en la ExpoCiencias Nacional Costa Rica 2025, gracias al proyecto "UBCISE: Sistema de Protección Automotriz para el Uso Obligatorio del Cinturón de Seguridad", desarrollado por las alumnas Alondra Durán García y Valeria González Castelán.

Las estudiantes, acompañadas por sus asesores Héctor Iván García Vargas y Gustavo Franco Arellano, representaron a México y a Hidalgo en esta competencia internacional que reúne los mejores proyectos juveniles

de ciencia, tecnología e innovación de América Latina.

El dispositivo UBCISE es un innovador mecanismo que garantiza el uso adecuado del cinturón de seguridad, bloqueando el encendido del vehículo si los pasajeros no lo portan y limitando progresivamente la velocidad si se lo retiran. Su diseño compacto y de fácil instalación busca prevenir accidentes viales y fomentar el uso obligatorio de cinturón.

Este logro fue avalado por la Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología y el Movimiento para el Recreo



ESPECIAL

Científico y Técnico de América Latina, tras obtener previamente el primer lugar en el Festival ExpoCiencias Nacional 2024, realizado en Tabasco.

La participación del equipo hidalguense fue posible gracias a esa acreditación nacional, que abrió las puertas para competir a nivel internacional.

El director general de CECY-

TEH, Edmundo Ramírez Martínez, celebró este reconocimiento. Señaló que, "este triunfo es una muestra del talento, creatividad y potencial de la juventud hidalguense. Creemos firmemente que, con el apoyo correcto y las oportunidades necesarias, nuestras y nuestros estudiantes pueden llegar tan lejos como se lo propongan". (Staff Crónica Hidalgo)