



**ESTATAL | 4**

*Impulsan renovación de la Casa de la Niña; detallan que luego de 6 meses, se registró una inversión de 3 mdp*

[ STAFF CRÓNICA HIDALGO ]



**ESTATAL | 6**

*Reencarpetamiento que se ejecuta en la zona metropolitana de Pachuca registran avance del 70 por ciento*

[ ALBERTO QUINTANA CODALLOS ]

**\*Valores:**

Moneda	Venta en pesos
Dólar (\$)	17.41
Euro (€)	18.71
Libra (£)	21.57

\*Fuente: Citibanamex.

PRESIDENTE:  
Jorge Kahwagi Gastine  
DIRECTOR GENERAL  
Rafael García Garza

SÁBADO 23  
DICIEMBRE 2023  
AÑO 15 Nº 5332 / \$6.00

# LA CRÓNICA DE HOY en Hidalgo

www.cronicahidalgo.com

## Más de 235 mdp en monederos electrónicos para burócratas

■ Nuevamente, Servicios Broxel fue la empresa ganadora de la licitación pública EA-913003989-N569-2023

■ En cuanto a la vigencia del servicio será del 1 de enero del 2024 al 31 de diciembre del 2024

[ ROSA GABRIELA PORTER VELÁZQUEZ ]

Adquirirá el gobierno del estado monederos electrónicos para personal de base, confianza, pensionados, jubilados y elementos de seguridad, para este año destinarán más de 235 millones de pesos con la empresa Servicios Broxel, S.A.P.I. de C.V., cantidad similar erogaron a principio de año por el citado servicio.

Mediante la licitación EA-913003989-N569-2023 contrataron a la citada empresa por un total de 235 millones 298 mil 076.38 pesos para 10 mil 479 monederos electrónicos, mil 082 hacia trabajadores de base, 2 mil 491 para empleados de confianza, 3 mil 844 correspondientes a elementos de seguridad, 670 de pensionados y 2 mil 392 a jubilados.

La Dirección General de Recursos Humanos de la Oficialía Mayor del Poder Ejecutivo solicitó plásticos autorizados por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), con chip y NIP, tendrán vigencia por tres años... **3**



ALDO FALCÓN

La mañana de este viernes se presentó un accidente vial en el municipio de Villa de Tezontepec, dónde un sujeto perdió la vida. De acuerdo con la Guardia Nacional dicho percance se registró a la altura del bulevar San Javier, dónde una camioneta volcó, dejando a su conductor sin vida. Por ello, el lugar se fue resguardado para que personal de la Procuraduría General de Justicia del Estado de Hidalgo (PGJEH) pudiera realizar las indagatorias correspondientes.



**ESTATAL | 8**

*Entregan sementales de bovinos del Programa de Mejoramiento Genético; beneficios a Chapantongo, Alfajayucan y otros más*

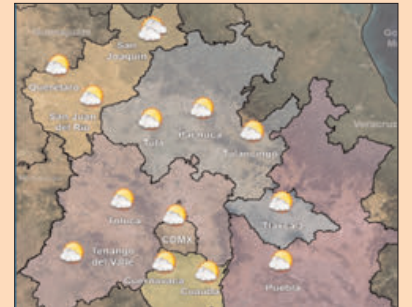
[ ALBERTO QUINTANA CODALLOS ]



**ESTATAL | 10**

*Desechan propuesta de PoderNet para elaborar PREP 2024, exige la empresa explicaciones al IEEH*

[ ROSA GABRIELA PORTER VELÁZQUEZ ]





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

■ Impreso en LCImpresos 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

## GRILLERÍAS



### FIN A LOS PAROS

A través de un comunicado, integrantes del movimiento "Rebel-Arte", del Instituto de Artes (IA), de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), informaron que se levanta el paro estudiantil, mismo que inició el pasado 28 de agosto. En el documento, explicaron que la decisión fue resultado de una votación (que se realizó el 21 de diciembre) para determinar la continuidad o la culminación del paro estudiantil, el cual mantuvieron por casi cuatro meses. Como resultado de dicha actividad, los paristas explicaron que se registraron 326 votos, de los cuales, 84 por cierto aceptó que se levantó el paro estudiantil, cabe mencionar que en el IA existe una matrícula aproximada de 900 alumnas y alumnos.

### VÍVERES

La Subsecretaría de Protección Civil y Gestión de Riesgos se encargó de coordinar, junto con otras dependencias, los diferentes centros de acopio para apoyar al estado de Guerrero y sus habitantes, tras el paso del huracán "Otis". El gobernador Julio Menchaca Salazar instruyó a las diferentes secretarías que integran la administración estatal a organizar espacios donde la ciudadanía pudiera brindar apoyo en ante la emergencia. De ahí que el secretario de Gobierno, Guillermo Olivares Reyna, y el subsecretario de Protección Civil y Gestión de Riesgos, Francisco Quijas Cruz, se coordinaron con otras áreas para la habilitación de los centros de acopio de víveres, medicamentos y otros artículos.

### PUEBLO CON SABOR

Omitlán de Juárez es un municipio que traspasó fronteras al ser considerado como uno de los mejores lugares en el mundo para hacer turismo y hoy, más que nunca, recibe a cientos de visitantes y turistas que desean descubrirlo. Este Pueblo con Sabor cierra este 2023 con un nombramiento internacional que ofrece la Organización Mundial del Turismo (OMT) que lo reconoció con el reconocimiento "Best Tourism Villages" en meses pasados, y con ello, una garantía de que su turismo crecerá en 2024.

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

## arriba



### CÉSAR LUQUE

Luque Gómez al frente de la Comisión de Arbitraje Médico del Estado de Hidalgo promueve una buena práctica en la medicina al tiempo de orientar a los usuarios y personal de salud sobre sus derechos y obligaciones, también contribuye a resolver las controversias surgidas por la relación médico-paciente.

## abajo



### MARCELA ISIDRO

Varios son los motivos por los cuales la alcaldesa de Nicolás Flores no tiene contentos a los habitantes, pues además del retraso en acciones municipales para concluir obra pública, el tema de la transparencia en últimos meses le implicará a su administración "ponerse las pilas" para no terminar con pendientes en la materia.

## LA IMAGEN



## VIOLENTO ASALTO A OXXO

Un grupo de sujetos logró apoderarse de manera violenta de dinero en efectivo de un Oxxo ubicado en el bulevar G. Bonfil, en la colonia Nopancalco, perteneciente a Pachuca. De acuerdo con la policía municipal, los sujetos lograron sustraer más de 10 mil pesos, por lo que los oficiales implementaron un operativo

en la zona dando con los responsables, quienes los agredieron con arma de fuego, por lo que los oficiales repelieron la agresión, logrando detener a un sujeto el cual presuntamente esta involucrado con el robo. Un segundo involucrado logró huir por lo que ya es buscado en la zona.

Foto: Especial

## Sábado 23 de diciembre de 2023





En el marco del Día del Policía y el Agente de Tránsito, el presidente municipal de Tulancingo, Jorge Márquez Alvarado, reconoció el papel tan importante que desempeñan los oficiales al interior del gobierno municipal.



**PROCESO.** Las tarjetas deberán entregarse a más tardar el 12 de enero del 2024, por grupo o bien código de plaza, en orden alfabético y por dependencia.

# Erogará gobierno de Hidalgo más de 235 mdp en monederos electrónicos



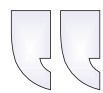
ALDO FALCÓN

**PERMITE.** Nuevamente, Servicios Broxel fue la empresa ganadora de la licitación pública EA-913003989-N569-2023.

[ ROSA GABRIELA PORTER VELÁZQUEZ ]

**A**dquirirá el gobierno del estado monederos electrónicos para personal de base, confianza, pensionados, jubilados y elementos de seguridad, para este año destinarán más de 235 millones de pesos con la empresa Servicios Broxel, S.A.P.I. de C.V., cantidad similar erogaron a principio de año por el citado servicio.

Mediante la licitación EA-913003989-N569-2023 contrataron a la citada empresa por un total de 235 millones 298 mil 076.38 pesos para 10 mil 479 monederos electrónicos, mil 082 hacia trabajadores de base, 2 mil 491 para empleados de confianza, 3 mil 844 correspondientes a elementos de seguridad, 670 de pensionados y 2 mil 392 a jubilados.



**En cuanto a la vigencia del servicio será del 1 de enero del 2024 al 31 de diciembre del 2024.**

La Dirección General de Recursos Humanos de la Oficialía Mayor del Poder Ejecutivo solicitó plásticos autorizados por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), con chip y NIP, tendrán vigencia por tres años, que cuente con aplicación móvil para consulta de saldos, bloqueos o desbloqueos de tarjetas, cancelación por robo, cobertura nación y aceptación en tiendas de autoservicio, farmacias, negocios comerciales de mayor importancia y que operan con tarjetas de crédito o débito carnet, visa o mastercard.

Las tarjetas deberán entregarse a más tardar el 12 de enero del 2024, por grupo o bien código de plaza, en orden alfabético y por dependencia en un horario de 9 a

16 horas de lunes a viernes, no habrá micas adicionales; la reposición de tarjeta por extravió, bloqueo o robo no tendrá costo alguno.

En cuanto a la vigencia del servicio será del 1 de enero del 2024 al 31 de diciembre del 2024.

A principios del 2023, difundieron la licitación pública EA-913003989-N001-2023 para el servicio de cálculo anual de dispersión de monederos electrónicos para más de 10 mil trabajadores de base, confianza y jubilados del Poder Ejecutivo, distribuidos en 217 mil 699 plásticos; igualmente ganó el fallo Servicio Broxel S.A.P.I. de C.V. por 238 millones 289 mil 325.91 pesos.

Para ese edicto contemplaron 61 mil 224 micas con

montos mensuales de mil 200 pesos para 5 mil 102 empleados de confianza ubicados en los niveles 2 al 8 del tabulador salarial; 22 mil 812 unidades para mil 901 trabajadores, mediante una dispersión de mil 800 pesos cada 30 días.

También, 42 mil 624 piezas para 3 mil 552 personal de base, jubilados y pensionados de los niveles 2 al 8, por un monto de 2 mil 300 mensuales; 7 mil 003 plásticos por la cantidad de mil 600 pesos para estos monederos; asimismo, 84 mil 036 tarjetas por la cifra de 160 pesos cada 30 días.

Es decir que, por ambas licitaciones, el gobierno estatal destinó 473 millones 587 mil 402.29 pesos en monederos electrónicos.



TURISMO

## Aniversario luctuoso número 208 de José María Morelos y Pavón

■ En representación del gobernador del estado, Julio Menchaca Salazar, la titular de la Secretaría de Turismo en Hidalgo, Elizabeth Quintanar Gómez, presidió la conmemoración del 208 Aniversario Luctuoso del General José María Morelos y Pavón, la mañana de este viernes en el Jardín Morelos, ubicada en la colonia del mismo nombre, en Pachuca de Soto.

En compañía del coronel Binick Balam Zamudio, quien acudió en representación del General de Brigada Diplomado de Estado Mayor, Alfredo Salgado Vargas, comandante de la 18/a Zona Militar; del comisario José Efraín Amancio González Zea, titular de la Coordinación Estatal de la Guardia Nacional en el Estado de Hidalgo; además de Josefina Oliva, directora general de Administración de la Secretaría de Turismo; de Hugo Escamilla Cidel, secretario general del Ayuntamiento de Pachuca, y de Jorge Vázquez Mejía, delegado de la Colonia Morelos, la secretaria Quintanar destacó la importancia de este personaje de la historia nacional.

Indicó: "Hoy en día, la lucha independentista sigue siendo legítima bajo los más altos principios de constitucionalidad y respeto a nuestras instituciones; luchas que las y los mexicanos hemos decidido adoptar en los actuales tiempos de transformación". (Staff Crónica Hidalgo)



RESPALDO. La presidenta del Patronato aseguró que la entrega de este proyecto marcó el camino a la creación de la Casa de las Adolescentes, CAS destinado al grupo de 54 adolescentes pertenecientes al grupo etario de 12 a 18 años.

ALDO FALCÓN

# Impulsan renovación de la Casa de la Niña

### SISTEMA DIF HIDALGO

► Detallan que luego de 6 meses de remodelación, proyecto que registró una inversión de 3 millones 596 mil pesos

#### [ STAFF CRÓNICA HIDALGO ]

**E**dda Vite Ramos, presidenta del Patronato del Sistema DIF Hidalgo, encabezó en octubre pasado, la ceremonia de reapertura del Centro de Asistencia Social (CAS) "Casa de la Niña", luego de 6 meses de remodelación, proyecto que registró una inversión de 3 millones 596 mil pesos.

La titular del organismo asistencial agradeció el respaldo de las autoridades de las diversas secretarías de gobierno del estado, a los miembros del Patronato del DIFH que representa, así como a las integrantes de los voluntarios, sociedad civil, donadores y Comités de Adopción y Supervi-

sión de Centros de Asistencia Social, que con tenacidad y entusiasmo brindaron su apoyo para impulsar este proyecto.

Destacó que la remodelación de este CAS fue un testimonio del poder del trabajo en equipo, de la suma de voluntades y esfuerzos de todos los sectores de la sociedad hidalguense que, motivados por hacer algo por quien más lo necesita, hicieron posible este sueño:

"La reapertura de esta casa es un símbolo de esperanza, amor y posibilidades infinitas para todas ellas. Estoy convencida de que la infancia no es destino y está en nuestras manos cambiar el rumbo de estas niñas hacia un mejor futuro. Sigamos creando mejores

lugares para las nuevas generaciones. Por el Hidalgo que queremos y por el Hidalgo que nos merecemos primero las niñas", comentó Vite Ramos.

Entre las adecuaciones se registró la reestructura de la escalera principal, el acceso de servicio general y fachada, así como la rehabilitación de pisos, plafones, barandales, en cocina, comedor, sanitarios y espacios de uso común. De igual manera fueron rescatadas las áreas verdes, espacios deportivos y el salón de usos múltiples. También se integró mobiliario nuevo para cada dormitorio y salas de esparcimiento.

La remodelación de la Casa de la Niña fue un proyecto realizado

como respuesta a las necesidades psicosociales de la población infantil y adolescente que ahí se desarrollaba de manera conjunta.

Por ello, la presidenta del Patronato aseguró que la entrega de este proyecto marcó el camino a la creación de la Casa de las Adolescentes, CAS destinado al grupo de 54 adolescentes pertenecientes al grupo etario de 12 a 18 años.

A través del trabajo en equipo y la sinergia interinstitucional, la administración de Edda Vite continúa marcando un antes y un después en la transformación de las condiciones de vida de los grupos prioritarios del estado de Hidalgo.



ALDO FALCÓN

### PROPUESTA

## Contraloría avanza contra la corrupción

■ En un paso significativo hacia la consolidación de prácticas gubernamentales éticas y transparentes, la Secretaría de Contraloría a cargo de Álvaro Bardales, estuvo presente durante la firma del "Compromiso Anticorrupción y por la Integridad en el Estado de Hidalgo".

Dicha iniciativa, signada el pasado 7 de diciembre, tiene el objetivo de desarrollar y promover políticas públicas destinadas a fortalecer la transparencia, rendición de cuentas y la lucha contra la corrupción.

De esa forma, con la colaboración

de los distintos órdenes de gobierno, así como con organismos públicos autónomos y miembros del Comité de Participación Ciudadana, se reiteró el compromiso conjunto de diversas instancias en la construcción de un gobierno íntegro y responsable.

Uno de los primeros acuerdos derivados de esta iniciativa es la priorización del fomento a la denuncia de actos de corrupción, delitos y faltas administrativas graves.

Esto busca fortalecer la normatividad para ofrecer una sólida protección

a quienes denuncien, fomentando así la participación activa de la sociedad en la identificación y denuncia de prácticas indebidas.

En el ámbito de la prevención de la corrupción, se acordó la implementación de estrategias destinadas a analizar los riesgos en todos los niveles de la administración pública.

Incluyendo la identificación de amenazas y el establecimiento de controles y planes de acción para estar alerta y proactivos en la lucha contra la corrupción. (Staff Crónica Hidalgo)





¡Evita tragedias mortales! **La venta y uso de pirotecnia están prohibidos.** Su manejo irresponsable puede causar lesiones graves e incluso la muerte.

En caso de emergencia, llama al **911.**

Denuncia la venta ilegal al **089.**  
**¡Por la paz y seguridad de Hidalgo!**





# Avance del 70 por ciento en el reencarpetamiento de vialidades

PACHUCA

► Los trabajos se realizan en la Calzada Veracruz de la Colonia San Bartolo, Río de las Avenidas, Rojo Gómez y Piracantos

[ ALBERTO QUINTANA CODALLOS ]

Las obras de reencarpetamiento que se ejecutan en la zona metropolitana de Pachuca registran un avance del 70 por ciento, informó el director de Proyectos Especiales de la Secretaría del Gobernador, Fernando Olvera.

Comentó el funcionario estatal que los trabajos se hacen de forma coordinada entre la Petróleos Mexicanos (Pemex) y la oficina del gobernador Julio Menchaca Salazar.

De acuerdo a los establecido se proyecta que la ejecución de las actividades concluya antes de finalizar el presente año, los trabajos incluyen pintura, registros y



ALDO FALCÓN

**PARTICIPACIÓN.** Los trabajos se hacen de forma coordinada entre la Pemex y Gobierno Estatal.

rejillas.

Los trabajos de reencarpetamiento se realizan en la Calzada Veracruz de la Colonia San Bartolo, Avenida Río de las Avenidas, Bulevar Rojo Gómez, Avenida Piracantos del tramo de Ferrocarril y Avenida Ayuntamiento.

Además de la avenida Reforma Agraria en la colonia Matilde, calle Manuel Vargas Cataño de la colonia San Antonio, avenida Nicolás Flores del Fraccionamiento Juan C. Doria, avenida General Felipe Ángeles de la Colonia Periodistas y Calzada Veracruz de la calle Camerino Mendoza a Avenida México.

Fernando Olvera indicó que, para evitar congestionamientos

viales en bulevares y calles de la zona metropolitana de Pachuca, los trabajos se realizan durante las noches.

El llamado a los automovilistas es que respeten los señalamientos que se colocan donde se ejecutan las actividades para evitar accidentes que pongan en riesgo la integridad física.

Reiteró que se lleva un importante de avance en los trabajos, por lo cual piden la comprensión de la población, ya que en estos momentos se afectan las vialidades, pero más adelante se evitaran problemas de baches como los que se registran actualmente por falta de mantenimiento.

SEBISO

► Me voy tranquila

Al frente de la Secretaría de Bienestar e Inclusión Social (Sebiso) del gobierno de Hidalgo se cumplen las metas, programas y proyectos durante el 2023, afirmó la titular de la dependencia, Simey Olvera Bautista.

La titular de Sebiso consideró que las acciones que se implementaron en la dependencia estatal se deben continuar y fortalecer para que un mayor número de personas se beneficien. En el cierre del 2023 se entregaron buenas cuentas, los apoyos de diversos programas sociales fueron proporcionados en tiempo y forma a las personas beneficiadas de los municipios del estado.

"Me voy tranquila de la Secretaría de Bienestar e Inclusión Social, porque los recursos públicos se aplicaron de forma transparente, los resultados están a la vista de todos". (Alberto Quintana Codallos)

## Ley de Imagen Urbana para el Estado de Hidalgo

### Aspectos Generales

- La aplicación de la Ley de Imagen Urbana para el Estado de Hidalgo se da mediante la promoción entre las personas ciudadanas, sobre el cuidado, mantenimiento, conservación y mejora de la imagen urbana, que permita una identidad y orgullo de pertenencia, así como un atractivo para visitantes y turistas.
- Contempla los criterios que deberán considerar las autoridades competentes para emitir permisos, licencias y autorizaciones que impliquen una intervención que modifique o altere cualquier aspecto de la imagen urbana.
- Estipula criterios para la ubicación y diseño de paraderos que cumplan con la función de proteger a los usuarios del transporte público de las inclemencias del tiempo, como parte del mobiliario urbano.





Este  
invierno



# Abrigalo

**¡Donemos calidez**  
a las y los más  
pequeños!



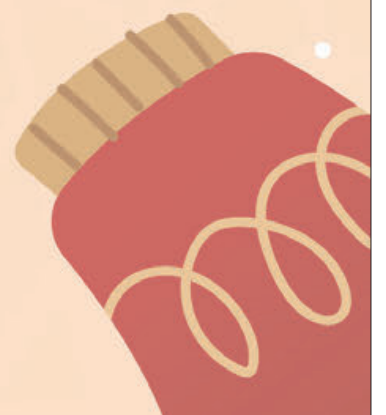
**Contribuye con ropa infantil nueva**  
en las Oficinas Centrales del DIFH

**de 9:00 a.m. a 6:00 p.m.**

para que **ninguna infancia sienta frío** este invierno.



## ¡Tu ayuda hace la diferencia!



# Entregan sementales de bovinos por Programa de Mejoramiento Genético

SADERH

► Beneficios a Chapantongo, Alfajayucan, Zempoala, San Agustín Tlaxiaca, Tepehuacan de Guerrero y Lolotla



ALDO FALCÓN

**APORTACIONES.** En días pasados entregó de equipo técnico y de cómputo para ejecutar los programas del área de infraestructura y maquinaria.

[ ALBERTO QUINTANA CODALLOS ]

Para fortalecer al sector ganadero se entregaron sementales de bovinos del Programa de Mejoramiento Genético del gobierno federal de forma coordinada con la administración estatal, informó el secretario de Agricultura y Desarrollo Rural de Hidalgo, Napoleón González Pérez.

El titular de agricultura indicó que los beneficiarios son municipios de Chapantongo, Alfajayucan, Zempoala, San Agustín Tlaxiaca, Tepehuacán de Guerrero y Lolotla.

Napoleón González recordó que en días pasados entregó de equipo técnico y de cómputo para ejecutar los programas del área de infraestructura y maquinaria de la dependencia estatal.

Además, se renovaron equipos con más de 10 años de antigüedad que ayudaran a desempeñar de manera eficaz y eficiente sus funciones y de esta manera poder seguir con la transformación del campo de Hidalgo.

El funcionario estatal que durante los primeros 15 de administración estatal se cumplen las metas proyectadas por la secretaría de agricultura, pero aún falta mucho por avanzar.

En la presente administración estatal los apoyos, semillas y equipos del sector agro-

pecuario se entregan de forma directa a los campesinos, no hay intermediarios en el estado.

"Las malas prácticas que se aplicaban en los anteriores gobiernos del estado, fueron corta-

das de tajo, porque no se permiten actos de corrupción y deshonestidad.

Además, los servidores públicos deben atender de la mejor manera a los productores, no pe-

dir moches a cambio de trámites administrativos que se realicen en la dependencia estatal.

González Pérez expuso que los campesinos que detecten cualquier irregularidad deben

denunciarlo de manera inmediata para que las autoridades competentes actúen de forma inmediata, porque no se habrán de tolerar ningún tipo de actos deshonestos.

## TEMPORADA INVERNAL DE PARTICULAS (NOVIEMBRE - FEBRERO)

- Esta temporada decembrina la Semarnath y SSH te invitan a realizar estas acciones para **cuidar tu salud:**



**Evita quemar fuegos pirotécnicos**

**SIMAEH**  
Sistema de Monitoreo Atmosférico del Estado de Hidalgo

**HIDALGO**  
PRIMERO EL PUEBLO  
— 2022-2028 —

**MEDIO AMBIENTE**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



La **sustracción** del **musgo** de su hábitat, **reduce** su presencia, propicia su **erradicación** y fomenta la **extinción** del mismo.

**¡Di no a su extracción!**



**MEDIO  
AMBIENTE**

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE



# Desechan a PoderNet para elaborar el PREP

ELECCIONES 2024

► Tras declararse desierta la licitación pública por parte del IEEH, la empresa concursante demandó una explicación del porque rechazaron su oferta

[ ROSA GABRIELA PORTER VELÁZQUEZ ]

**E**xigió la empresa PoderNet, S.A. de C.V. que el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Estatal Electoral (IEEH) justifique las razones para desechar su propuesta en la licitación pública LP-IEEH-007-2023 relacionada a la contratación del servicio de diseño, implementación y operación del Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP) a utilizarse en los comicios locales del 2024.

En la junta de aclaraciones del proceso de licitación acudieron inicialmente dos proveedores: PoderNet, S.A. de C.V. y Grupo PROISI, S.A. de C.V., sin embargo, en la presentación oficial de propuestas, únicamente la primera empresa ofreció tal servicio por un monto total de 38 millones 500 mil pesos.

De acuerdo con el acta de fallo, la compañía representada por Francisco Javier Garduño Lomelín cumplió con la documentación legales y administrativos, pero no acató la totalidad de las pruebas de seguridad informática, ambiente de producción, simulacros, recursos humanos y



**PRESUPUESTO.** La empresa PoderNet ofreció tal servicio por un monto total de 38 millones 500 mil pesos.

totalidad de personal operativo.

"Si bien, la propuesta entregada considera la atención de los requerimientos casi en su totalidad, nos es prescindible señalar que la identificación de cualquier punto no atendido cabalmente supone un riesgo que debe ponerse a consideración respecto a la

contratación de la empresa en apoyo para el diseño, implementación y operación del PREP", refiere el dictamen.

Además, enfatiza que la propuesta económica de 38 millones 500 mil pesos excede en 49.22 por ciento (%) en comparación con el mismo servi-

cio dotado en los comicios del 2021 y 2022.

La representación legal de PoderNet expuso que para las elecciones del siguiente año procesarán el doble de actas en comparación con elecciones anteriores, además del incremento salarial del 20 por ciento (%) para el per-

sonal, habilitación de más equipos de cómputo y telecomunicaciones.

De la sesión del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, en el acta de fallo desecharon la propuesta económica de la mencionada empresa, enseguida expone sus argumentos el representante, Francisco Garduño Lomelín, en los que defiende los óptimos resultados de los servicios que presta, los motivos del aumento y que el IEEH informó públicamente que contaba con 39 millones de pesos para costear el programa.

Luego la presidenta, María Magdalena González Escalona, tomó la palabra y escuetamente dijo que el presupuesto solicitado por el IEEH todavía no lo aprueba el Congreso local, asimismo, la secretaria técnica, Rosa María Chargoy Rodríguez, recalzó que no es posible aceptar sobrepresos en licitaciones.

Tras concluir la sesión, el representante de la empresa expidió documentos dirigido a la presidencia y consejeros del IEEH, los cuales conoció La Crónica de Hoy en Hidalgo, para que la autoridad electoral otorgue la copia completa del audio original del correspondiente al acta de fallo del 21 de diciembre dentro de la señalada licitación, asimismo, informe de manera fundada y motivada cuales son los datos técnicos que incumplieron y los precios de mercado en los que basaron su fallo.

"Información que requerimos dado que al no habernos sido proporcionados dentro del fallo nos dejan en absoluto y total estado de indefensión, siendo obligación de la autoridad electoral el fundar y motivar debidamente sus actos", subraya la petición de PoderNet.

## PT no aceptará imposiciones ni dedazos, afirma su dirigencia

► En enero vencen los plazos para suscribir alianzas para comicios locales

■ Enfatizó el comisionado político del Partido del Trabajo (PT), Javier Vázquez Calixto, que no existen avances para consolidar una coalición a nivel local con Morena, Verde Ecologista de México (PVEM) y Nueva Alianza Hidalgo (PNAH), aunque permanecen abiertos al diálogo para candidaturas comunes, sin imposiciones ni dedazos, la idea en este momento es que la "cúpula de la estrella" participe en solitario.

Para el próximo 9 de enero vence el plazo para inscribir coaliciones respecto a los cargos de diputados locales y el día 23 de ese mes en cuanto a las presidencias municipales; correspondiente a las candidaturas comunes, los periodos de formalización son del 18 al 26 de febrero de aspirantes al Congreso local y del 18 de febrero al 1 de marzo de ayuntamientos.

Entrevistado por *La Crónica de*

*Hoy en Hidalgo* sobre las negociaciones con los partidos identificados con la llamada cuarta transformación a fin de competir aliados en la contienda del siguiente, el líder estatal petista rechazó pláticas formales.

"A nivel local todavía no hay nada hasta ahorita, no ha habido mesas, no ha habido acuerdos, nosotros como PT estamos trabajando para ir solos y si llega a haber mesas que nos llamen los par-

tidos aliados para ver la posibilidad de ir juntos, estamos dispuestos a una alianza o candidatura común parcial siempre y cuando vayan los perfiles más competitivos, por el partido que sea".

Sostuvo que el "partido de la estrella", en caso de consolidar alianzas o candidaturas comunes, coincide con el método de selección de aspirantes mediante los sondeos y mediciones entre la ciudadanía o simpatizantes, siempre que sean tomados en cuenta los perfiles más competitivos y respeten las preferencias.

"Como Partido del Trabajo no vamos aceptar imposiciones, no vamos aceptar dedazos y le entramos a una coalición parcial, siempre y cuando vayan los perfiles más competitivos y que ganen las encuestas". (Rosa Gabriela Porter Velázquez)



ALDO FALCÓN



## Personal del Metro salva a menor que se asfixiaba en Pantitlán

Los elementos de Seguridad Industrial del STC reciben capacitación permanente en primeros auxilios

### Redacción

metropoli@cronica.com.mx

Personal de Seguridad Industrial e Higiene del Metro salvó a un pequeño de dos años que se asfixiaba en la estación Pantitlán de la Línea 1; un elemento realizó los primeros auxilios al menor, aplicándole la maniobra de Heimlich, que consiste en la desobstrucción de vías aéreas.

Daniel De la Paz Chacón, de la coordinación de Seguridad Industrial e Higiene del Metro, proporcionó de forma rápida y efectiva la atención precisa y otorgó reanimación cardiopulmonar (RCP) al menor.

Luego de la maniobra, el bebé de dos años recuperó la respiración.



**Daniel De la Paz Chacón, de la coordinación de Seguridad Industrial e Higiene del Metro, proporcionó de forma rápida y efectiva la atención al menor.**

El niño y su mamá, procedentes de Juchitepec, Estado de México, fueron llevados al cubículo del Jefe de Estación para continuar la valoración y tomar signos vitales.

De acuerdo al protocolo de primeros auxilios del Metro, también fue solicitada una unidad de los servicios de emergencia de la Cdmx; los paramédicos evaluaron al menor e indicaron no ameritar traslado al hospital.

El personal de Seguridad Industrial del Metro recibe una capacitación permanente en primeros auxilios para atender y apoyar a los usuarios que lo requieran.

En la atención otorgada al menor, también participaron elementos de la Policía Bancaria e Industrial (PBI) de la Secretaría de Seguridad Ciudadana de la ciudad de México, asignados en esa estación del Metro.

## En Álvaro Obregón se han realizado 3 mil 202 mastografías gratuitas: Lía Limón

La alcaldesa de Álvaro Obregón, Lía Limón, informó que se han aplicado 3 mil 202 mastografías gratuitas en 66 jornadas de atención; lo anterior, con la satisfacción de que la política circular e integral a favor de las mujeres —que se aplica en la demarcación— sigue dando excelentes resultados.

Aseguró que la lucha contra el cáncer de mama es un programa de la alcaldía para la detección temprana, el tratamiento y los cuidados paliativos a esta enfermedad, principal causa de muerte en mujeres mayores de 25 años.

Destacó que la prevención y el diagnóstico temprano de este padecimiento salva vidas por lo que es recomendable llevar un

estilo de vida saludable, que disminuya el riesgo de padecerlo.

Lía Limón mencionó algunas de las recomendaciones como: tener un peso adecuado, llevar una alimentación saludable, realizar actividad física diario, evitar consumo de alcohol y tabaco, así como evitar el uso prolongado de hormonas.

En ese sentido, recaló la importancia de la autoexploración y de aprovechar las jornadas gratuitas para realizarse estudios de detección temprana pues se trata de que las vecinas de la alcaldía cuenten con la información necesaria para autoexplorarse periódicamente, y para que, en caso de detectar cualquier hallazgo fuera de lo normal, sepan cómo buscar atención inmediata.



**La lucha contra el cáncer de mama es un programa de la alcaldía para la detección temprana.**

¿Cómo te gustaría pagar su Universidad?

**Al último momento y con estrés financiero**

**Tranquilamente y con tiempo de anticipación**

**MB** MexicanadeBecas  
Fondo de ahorro educativo

Fideicomiso especializado para la educación operado por Santander (2003285)

Escanea el QR y conoce más sobre nuestros planes de ahorro educativo

**mb.com.mx**





# Liliana Blum: “Las mujeres de mis relatos son mayores y están muy hartas de abusos”

La escritora habla de su libro “Un descuido cósmico”, donde sus protagonistas, mujeres, tienen acceso a cosas sobrenaturales

## Entrevista

**Reyna Paz Avendaño**

@reynisapaz

Una mujer que con magia vudú trata de resarcir el dolor que le provocó la infidelidad de su esposo, una vampira gorda que pertenece a la clase trabajadora y una chica que selecciona a los hombres que morirán a manos de un vengador, son algunas de las protagonistas en el libro de cuentos “Un descuido cósmico”, de Liliana Blum.

“Me gusta que mis personajes sean femeninos, hay cosas que siendo mujeres podemos entender, por ejemplo, si de pequeña alguien te gritó una peladez o te metió mano, suelen decir que si no te violaron o mataron ni te quejes, pero sólo una sabe lo que genera eso. Las mujeres de mis relatos son mayores y están muy hartas de los actos que suceden cultural y socialmente. Somos muy abusivos con las mujeres, tendemos decirles que son menopáusicas o que están chocheando”, señala Blum.

Las protagonistas son mujeres que viven opresión y que tienen acceso a cosas sobrenaturales, añade la autora. “Eso lo aprovechan para hacer una especie de venganza y de justicia poética porque el mundo sigue así y nadie hará nada por ellas, entonces de repente ellas pueden tener alguna injerencia”, indica.

En palabras de la autora, existen muchas emociones satanizadas, es el caso de la venganza.

“Se le considera mala, pero a veces nadie ve que es un sentimiento genuino que nace a partir de que te estén pisoteando siempre y que veas justicia, es un poco lo que estamos viviendo en México. Hago estos cuentos sobrenaturales y fantásticos donde el elemento detrás es realista: un maestro de deportes que le mete mano a sus alumnas, feminicidas, hombres infieles, violadores, hijos abusivos de su madre...de alguna forma estas mujeres tienen algo de revancha y no se asumen como víctimas”, expresa.

Sobre el primer cuento, “Alas a los



“Me gusta que mis personajes sean femeninos”, dice Liliana Blum.

alacranes”, en donde Blum le da el poder a su protagonista de manejar el dolor que le causó la infidelidad de su esposo, la escritora reflexiona sobre el matrimonio.

“El matrimonio me resulta un gran tema porque es uno de los inventos más funestos que hay por la idea de que tiene que ser hasta el final, pero si alguien dijera que tiene fecha de caducidad, estaría muy bien. Ella está muy enojada pero sí lo quiere, es humana y tampoco lo quiere dañar, pero se quiere vengar.

**“Esta parte del antihéroe tiene mucho que ver con la realidad mexicana, no tendría el mismo sentido en un país nórdico”**



Foto: Hay Festival

La ira reprimida es una constante en el cuento”, indica.

### ¿Por qué crear una vampira no convencional?

Me revelo contra ciertas imágenes de las mujeres retratadas en el cine y la literatura hecha por hombres. Las vampiras por lo general son sexys, con una pequeña cintura, son la fantasía sexual de quien está filmando o escribiendo.

Quise hacer una vampira distinta, gordita, y en la que nos hiciera preguntarnos si es bastante aburrido llevar una vida eterna porque ella se ocupa de escoger sus víctimas, pero también tiene que trabajar, se adapta a nuestra realidad. La vampira es una buena chica porque tiene una necesidad y hay una justicia en la forma de elegir a sus víctimas

### ¿Por qué plasmar la figura del anti-héroe?

La literatura y los cuentos nunca pueden ser leídos fuera de su contexto en el que fueron creados, si volteamos a las cosas hechas hace 10 o 100 años, no deberíamos leerlas ni juzgarlas con nuestros ojos actuales porque las circunstancias han cambiado.

Esta parte del antihéroe tiene mucho que ver con la realidad mexicana, no tendría el mismo sentido en un país nórdico, Finlandia, donde las mujeres pueden salir todos los días a la calle, tomar un taxi borrachitas y nadie las va a matar ni descuartizar...creo que el antihéroe es porque la vida no nos está haciendo justicia, llevamos todas las de perder.

En palabras de Blum, hay una sensación de las lectoras de ponerse de lado de sus personajes que no están haciendo cosas tan buenas.

“Uno siente que también las haría porque obedece a esta necesidad de la realidad social, es una catarsis, es como cuando nos tomamos un traguito para calmarnos, no nos va a resolver el problema, pero te calma; igual la literatura, puede resolver el problema a largo plazo porque te pone a cuestionar muchas cosas pero es un alivio leer ciertas cosas”, señala ●



# Rescatan partituras de música antigua purépecha; grabarán un disco en enero

Son cuatro copias las que recopilamos y la más antigua data de 1898, dice el investigador y pianista Oliverio López

**Eleane Herrera Montejano**  
@EleaneHerrera

En las comunidades purépechas de Paracho, Michoacán se guardan celosamente algunas colecciones de partituras que son muy valiosas para los locales.

“Poco a poco picamos piedra, tratando de convencerlos y logramos juntar 4 copias de distintas épocas, la más antigua es de 1898, aunque se habla de una versión más vieja”, comenta emocionado el pianista, investigador y docente Oliverio López.

Este trabajo de recopilación se suma a una investigación antropológica de reconstrucción y rescate del sonido local, en la que Oliverio participa como investigador y arreglista de 11 piezas que integrarán el disco “El Año Musical De La Sierra”.

“Trabajo de arreglista con el doctor Néstor Ortiz, que es de Paracho y ha estado en la difusión de un documento de música antigua que se llama “El año musical de la sierra”, relata en entrevista.

“Él está dirigiendo el proyecto, yo trabajo en la parte de investigación y estoy haciendo reconstrucciones de cómo sonaba en la época”, ahonda y detalla que no



Los integrantes de la Escuela de Música de Santa Fe de la Laguna.

hay grabaciones de ese entonces.

Como este es el único registro que existe, se hicieron entrevistas con personas locales y mucho de la reconstrucción se hizo a partir de grabaciones de extranjeros que vinieron a la zona alrededor de 1910.

Actualmente, el proyecto ensaya con una orquesta tradicional para grabar el disco en enero —entre el 4 y 5 del próximo año— así como una presentación-concierto en Paracho.

#### ESCUELA DE LA LAGUNA MICHOCAN

“En este primer año que estuvimos formalmente con la comunidad fue de arranque básicamente, los chicos empezaron a tocar algún instrumento y componer algunas cosas, pero falta todavía un camino, un trecho

para avanzar, ser profesionales de la música y tener un dominio más amplio de las cosas que se están aprendiendo”, comparte Oliverio López, fundador de la Escuela de Música de Santa Fe de la Laguna.

Desde su perspectiva, uno de los aspectos más importantes de la continuidad de este programa es su posibilidad de fortalecer el idioma purépecha así como dar a conocer la música tradicional de la zona para que los jóvenes puedan conservar este legado y crear sus propias intuiciones.

“Hace falta fortalecer a los maestros, que empiecen a enseñar en purépecha la música más plenamente tradicional”, observa.

Oliverio López lleva alrededor de 4 años trabajando en la comunidad purépecha “Santa Fe de la

Laguna” con el objetivo de incentivar la vocación musical y la formación de orquestas locales.

Al inicio era un proyecto independiente, pero con el tiempo logró la suma de apoyos como el maestro de cuerdas Diego Segura quien lleva la logística, además de un enlace y presupuesto de la Coordinación Comunal.

“La comunidad compró los instrumentos, empezó a hacer los pagos para contratar maestros y se empezó a gestionar y a coordinar todo para que tuviéramos más estudiantes y empezáramos a desarrollar diferentes aspectos de la música para la comunidad, no solamente la música tradicional, sino también otras perspectivas”, relata.

Hasta ahora, el músico y docente ha trabajado con grupos de

30 niños, entre los cuales unos 8 resultan interesados en el trabajo de investigación del patrimonio y son activos en aprender a hacer entrevistas de vida, documentar información o registros de audio con compositores del pueblo y partituras que interpretan y recrean en sus propias orquestas y agrupaciones.

“Antes del proyecto estuve trabajando con Fomento Musical, pero la comunidad no lo recibió tan bien. Sí les interesaba que hubiera clases de música, pero había ciertas limitantes, digamos, que tienen que ver con asistencia, puntualidad, continuidad de los jóvenes etc”, explica el fundador de la Escuela de Música.

“Como yo vivía en el pueblo trataba de visitar a las personas, darle seguimiento para que no dejaran de asistir y empezó a haber más apoyo de las personas del pueblo, fue esa actitud lo que generó que con la coordinación se trabajara en conjunto y fue una recepción positiva”, continúa.

Hace unos días, el programa realizó su última actividad del año: un concierto en el que presentaron piezas originales, como Miántskua parakasti de Erandi Hernández, Tsitsiki Marsu anapu de Ireri Medina y Uanamukuni de Kevin Ramírez Máximo.

En 2024 entrará una nueva plantilla a decidir del proceso comunal y la continuidad —o no— de este proyecto, así como la posibilidad de continuar con un equipo diferente.

“Vamos a acercarnos a una reunión con las personas encargadas para ver qué se puede hacer, independientemente de si se hace conmigo u otra persona, lo fundamental es que se dé continuidad a los jóvenes o niños que ya están trabajando y desarrollando una habilidad: que no se les suelte y dé otra visión del proyecto”, expresa Oliverio •

## ARTGENETIC

**Eduardo Egea**  
@artgenetic



*Todo se Vuelve más Ligero.* Hasta febrero 11, 2024, Museo Jumex. [www.fundacionjumex.org](http://www.fundacionjumex.org)

El Museo Jumex celebra su décimo aniversario con una revisión curada por Lisa Phillips, directora del New Museum

## México y el canon global del arte

of Contemporary Art de Nueva York.

Esta revisión implica tanto un reconocimiento al arte mexicano de repercusión internacional, como una reafirmación del lugar de México en el canon del arte contemporáneo del primer mundo en el marco de incidencia global del Museo Jumex, institución que ha expuesto individualmente a artistas incluidos en esta exposición, como, Cy Twombly, Robert Ryman, James Turrell, Andy Warhol, Jeff Koons, Urs Fischer, Peter Fischli & David Weiss, —Damien Hirst programado para el 2024— exposiciones que llegan hasta artistas de la galería Kurimanzutto como Gabriel Kuri o Abraham Cruzvillegas (también en el Museo

Amparo).

Curiosamente, otros artistas también incluidos, han sido revisados individualmente en el Museo Tamayo: Robert Rauschenberg, 1985, Félix González-Torres, 1998, Gabriel Orozco, 2000 (artista de Kurimanzutto), Bas Jan Ader, 2004, Franz West, 2009, Wolfgang Tillmans, 2008, Tacita Dean, 2016-17, Francis Alÿs, 2015 (también SAPS y MUAC 2023; Leonor Antunes, 2018 (artista de Kurimanzutto); reconocimiento institucional del canon global que se extiende más allá del Museo Jumex; y al que faltan más ejemplos, como Ugo Rondinone, Sarah Lucas (Kurimanzutto); Jenny Holzer, 2001, Damián Ortega (Kuriman-

zutto), 2023, ambos en el MARCO de Monterrey; Ernesto Neto en el Antiguo Colegio de San Ildefonso, 2012, Laura Owens en la galería Gaga, 2020, o en el MUAC, Teresa Margolles y Mariana Castillo (Kurimanzutto); siendo que el Museo Universitario Arte Contemporáneo, MUAC, implica una muy distinta lectura del canon global.

No obstante que estas redes de poder describen al Mainstream del arte mexicano, el canon diseñado por Phillips resulta envejecido y acartonado. Los artistas jóvenes mexicanos emergentes no incluidos, ¿Podrán renovar y redirigir este canon desde México?; personalmente, lo dudo mucho... •



# CICESE realiza reforestación submarina de bosques de algas en el Océano Pacífico



Estudiantes de posgrado del CICESE realizan experimentos con las macroalgas *Eisenia arborea* y *Macrocystis pyrifera* para comprobar su capacidad de adaptación.

Ofrecen una variedad de importantes servicios como: alimento, hábitat y refugio para peces e invertebrados, dice Lydia Ladah

## Conservación

**Antimio Cruz**

@antimio

La doctora Lydia Ladah, académica del Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE), presentó avances del proyecto de reforestación submarina que ella y su grupo de trabajo realizan en Océano Pacífico, frente a las costas de Baja California. Para este esfuerzo, el grupo de expertos utiliza especies de algas marinas que han demostrado resiliencia, es decir, capacidad para afrontar condiciones adversas.

En este proyecto de reforestación participan organizaciones civiles y académicas que integran la Alianza para la Restauración de los Servicios Ecosistémicos Costeros (ARSEC). Su objetivo compartido es encontrar soluciones que revertan la devastación de los bosques marinos en el Pacífico

“Si podemos repoblar ciertas áreas, que sobrevivan cierto tiempo y que tengan un impacto ecológico y económico, creo que ese sería el éxito”, explica la doctora Ladah.

Los bosques marinos o de kelp, formados principalmente por sargazo gigante (*Macrocystis pyrifera*) y otros sargazos, ofrecen una variedad de importantes servicios como son alimento, hábitat y refugio para peces e invertebrados, algunos de esas especies animales tienen alto valor comercial como el abulón, el erizo, la langosta y el pepino de mar.

En México, los bosques de kelp se distribuyen en el litoral Pacífico de la península de Baja California, donde una conjugación de eventos extremos, el aumento de la temperatura del agua des-

encadenado por el cambio climático y el fenómeno de El Niño han provocado en los últimos años una inédita devastación de la que no se han podido recuperar.

“Todo esto está relacionado con el cambio global y lo que está pasando es que cada vez están más intensos los eventos, más frecuentes y más prolongados. Lo que está pasando es que llega el momento en que los bosques de kelp de plano no pueden aguantar estas condiciones porque los cambios son demasiado rápidos”, agrega la investigadora y profesora del CICESE.

### GENERAR OPTIMISMO

En medio del sombrío escenario que se genera cuando se detecta la destrucción de ecosistemas y amenazas a la biodiversidad marina, el optimismo renace cuando se identifican poblaciones de algas que han sido capaces de aguantar los embates climáticos y, además, recuperarse rápido después de un evento extremo como puede ser una tormenta o una onda de calor.

La Doctora Ladah indicó que actualmente están estudiando estas poblacio-

nes para comprender qué características son las que les permiten soportar condiciones adversas y recuperarse después de estos eventos.

“Si podemos identificar las adaptaciones en estas poblaciones, tal vez nos sirva para usar estos ejemplares para repoblar o reforestar otras áreas”, comentó.

Las poblaciones que han demostrado mayor resiliencia se localizan al sur de la península, en Baja California Sur. Recientemente estudiantes de posgrado del CICESE hicieron experimentos con *Eisenia arborea* y *Macrocystis pyrifera* para comprobar su capacidad de adaptación.

De estos experimentos detectaron que las poblaciones del sur están más adaptadas a las condiciones de calor, tanto por su fisiología fotosintética como por la forma en la que asimilan los nutrientes del agua, lo que les ayuda a soportar mejor las condiciones estresantes, en comparación con poblaciones localizadas al norte de la península de Baja California.

En los experimentos aplican herramientas de biología molecular, como la transcriptómica y la metabolómica, para observar la regulación de genes adaptados de las poblaciones del sur en comparación con las del norte.

La investigación cuenta con la colaboración de especialistas europeos y estadounidenses y está financiada por el programa UC Mexus.

Los resultados que la Doctora Ladah espera del proyecto de reforestación son conservadores y uno de ellos es sensibilizar sobre la problemática a tomadores de decisiones y agencias de financiamiento para tener la capacidad de continuar el proyecto.

Por el contrario, los escenarios que se prevén si no hay una intervención para recuperar los bosques de kelp no son nada positivos y ya hay sitios que dan indicios de ello.

“No es una exageración, en nuestras vidas vamos a ver a un mar con ausencia de bosques marinos si no empezamos a aproximar técnicas y aplicar ciencia de frontera que realmente sea pensar fuera de la caja”, advirtió la investigadora.

### DESAFÍOS DE REFORESTAR BAJO EL MAR

Aunque, por sus objetivos, la reforestación submarina podría considerarse un símil de la reforestación en tierra, las técnicas para lograrlo son diferentes. Por ejemplo, las macroalgas no se plantan directamente en el fondo marino, sino que necesitan una superficie rocosa. También es necesario considerar la presencia de herbívoros voraces como los erizos, comprender la cadena trófica, caracterizar la física, la biología y la química del sitio, y entender por qué desapareció el kelp en ese lugar o, por el contrario, identificar cómo ha podido permanecer. La caracterización de los sitios es importante para no gastar dinero y entender esas aproximaciones. Aquí es donde entran procesos costeros, oceanografía, procesos ecológicos para entender los sitios •



# El Ártico libera más dióxido de carbono que el que absorbe: NASA

Se desprendieron 0.13 millones de toneladas métricas por año, equivalente a emisiones de 28 mil automóviles al año

**Europa Press**

academia@cronica.com.mx

Estudios recientes señalan que parte del Océano Ártico libera más dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) del que absorbe, a causa del deshielo del permafrost y la escorrentia rica en carbono del río Mackenzie, revela la NASA.

Se estima que las frías aguas del Ártico absorben hasta 180 millones de toneladas métricas de carbono por año (más de tres veces lo que la ciudad de Nueva York emite anualmente), lo que las convierte en uno de los sumideros de carbono críticos de la Tierra.

El estudio explora cómo los científicos están utilizando modelos informáticos de última generación para estudiar ríos como el Mackenzie, que desemboca en una región del Océano Ártico llamada Mar de Beaufort. Como muchas partes del Ártico, el río Mackenzie y su delta se han enfrentado a temperaturas significativamente

más cálidas en los últimos años en todas las estaciones, lo que ha provocado un mayor derretimiento y deshielo de vías fluviales y paisajes.

En este rincón pantanoso de los Territorios del Noroeste de Canadá, el segundo sistema fluvial más grande del continente finaliza un viaje de mil millas que comienza cerca de Alberta. A lo largo del camino, el río actúa como cinta transportadora de nutrientes minerales y de materia orgánica e inorgánica. Ese material desemboca en el mar de Beaufort como una sopa de carbono disuelto y sedimento. Parte del carbono eventualmente se libera o desgasifica a la atmósfera mediante procesos naturales.

Los científicos han pensado que el sureste del Mar de Beaufort es un sumidero de CO<sub>2</sub> de débil a moderado, lo que significa que absorbe más gases de efecto invernadero de los que libera. Pero ha habido una gran incertidumbre debido a la falta de datos de la región remota.

Para llenar ese vacío, el equipo de estudio adaptó un modelo biogeoquímico oceánico global llamado ECCO-Darwin, que fue desarrollado en el Laboratorio de Propulsión a Chorro de la NASA y el Instituto de Tecnología de Massachusetts en Cambridge. El modelo asimila casi



El sedimento del río Mackenzie de Canadá desemboca en el mar de Beaufort en remolinos lechosos en esta imagen satelital de 2017.

todas las observaciones oceánicas disponibles recopiladas durante más de dos décadas mediante instrumentos marinos y satelitales (observaciones del nivel del mar de los altímetros de la serie Jason, por ejemplo, y la presión del fondo del océano de las misiones GRACE y GRACE Follow-On).

Los científicos utilizaron el modelo para simular la descarga de agua dulce y los elementos y compuestos que transporta (incluidos carbono, nitrógeno y sílice) a lo largo de casi 20 años (de 2000 a 2019).

Los investigadores, de Francia, Estados Unidos y Canadá,

**Los científicos utilizaron el modelo para simular la descarga de agua dulce y el carbono a lo largo de 2000 a 2019**

**Se estima que las frías aguas del Ártico absorben hasta 180 millones de toneladas métricas de carbono por año, más de tres veces lo que la ciudad de Nueva York emite anualmente**

descubrieron que la descarga del río estaba provocando una desgasificación tan intensa en el sureste del mar de Beaufort que inclinó el equilibrio de carbono, lo que provocó una liberación neta de CO<sub>2</sub> de 0.13 millones de toneladas métricas por año, aproximadamente el equivalente a las emisiones anuales de 28 mil automóviles propulsados por gasolina. La liberación de CO<sub>2</sub> a la atmósfera varió entre estaciones, siendo más pronunciada en los meses más cálidos, cuando la descarga de los ríos era alta y había menos hielo marino para cubrir y atrapar el gas •

## Diseñan japoneses robot similar a dragón volador para combatir incendios

Un equipo de investigadores japoneses diseñó un robot para combatir incendios inspirado en los dragones voladores, con una manguera de cuatro metros de largo que puede cambiar de forma y es manejable a distancia.

Los detalles de este prototipo, llamado Dragon Firefighter (bombero dragón), se publican en la revista "Frontiers in Robo-

tics and AI", en un artículo firmado, entre otros, por científicos de la Universidad de Osaka y la de Tohoku.

«Imagina un dragón volador que no lanza fuego, sino que lo apaga con ráfagas de agua», resume la revista. El objetivo es ayudar a extinguir incendios que son demasiado peligrosos para que los humanos se acerquen.

La manguera se propulsa hacia arriba (volando a dos metros del suelo) mediante ocho chorros de agua controlables que brotan de su centro y su cabeza; esta puede cambiar de forma y orientarse hacia las llamas, dirigida por una unidad de control en un carro.

Este está conectado a través de un tubo de suministro a un camión de bomberos con un depósito de agua de 14 mil litros.

Las boquillas lanzan agua a una velocidad de 6.6 litros por segundo; en la punta de la manguera hay una cámara convencional y otra de imagen térmica, que ayudan a localizar el lugar

del incendio.

El Dragon Firefighter recibió su bautismo en la ceremonia de apertura de una cumbre mundial de robots celebrada en septiembre de 2021 en Fukushima.

Allí apagó con éxito la llama ceremonial, formada por bolas de fuego encendidas por otro robot, a una distancia de cuatro metros.

Además de detallar su diseño, el presente estudio analiza también las lecciones aprendidas durante esta primera demostración de las capacidades del Dragon, y de especificar las mejoras introducidas desde entonces.

No obstante, se trata aún de

un prototipo. «Calculamos que tardaremos unos diez años más en desplegar nuestro robot en escenarios reales de lucha contra incendios», afirma el investigador Yuichi Ambe, quien añade que el principal reto será ampliar su alcance más allá de los 10 metros.

La revista en la que se publican los pormenores del proyecto es de ciencia abierta, así que expertos de todo el mundo pueden utilizar libremente los planos para construir sus propios «robots bomberos» en beneficio de todos, aseguran los autores en un comunicado • (EFE en Madrid)





Votación del Consejo de Seguridad de la ONU en Nueva York.

# ONU designará a un coordinador humanitario para acelerar ayuda a Gaza

Será nombrado por Guterres para monitorear y verificar el envío del apoyo. Es "insuficiente": Hamás

## Guerra en Oriente Medio

**Alan Rodríguez**  
mundo@cronica.com.mx

El Consejo de Seguridad de la ONU aprobó este viernes una resolución para impulsar el envío de ayuda humanitaria a la Franja de Gaza, después de una semana de intensas negociaciones. El texto pide al secretario general de la ONU, António Guterres, que designe a un coordinador especial para monitorear y verificar el envío de ayuda humanitaria al enclave palestino, sometido a constantes bombardeos tras el comienzo de la guerra entre Israel y Hamás, el pasado 7 de octubre.

La iniciativa, presentada por Emiratos Árabes, tuvo que reescribirse varias veces por las objeciones de EU, que tiene poder de veto en el organismo y que finalmente se abstuvo, al igual que Rusia.

La resolución peligró hasta el último momento. Justo antes de la votación, el embajador ruso ante la ONU, Vasili Nebenzia, propuso una enmienda para recuperar una mención que el texto original hacía a la necesidad de pausar las hostilidades para permitir la entrada de ayuda humanitaria.

Esta frase fue sustituida, tras las objeciones de EU, por una mención algo más vaga a la necesidad de dar "pasos urgentes" para un cese de las hostilidades. La enmienda rusa fue apoyada por una mayoría de países en el Consejo pero vetada por EU. Finalmente, Rusia se abstuvo, permitiendo que saliera adelante la resolución.

En declaraciones previas al inicio de la votación, la embajadora emiratí ante la ONU, Lana Nusseibeh, admitió que su texto "no es perfecto", y que solo un alto el fuego entre Israel y Hamás servirá para aliviar las terribles condiciones humanitarias en el enclave palestino, donde ya han muerto más de 20,000 personas.

La resolución pide al secretario general de la ONU que designe a un coordinador humanitario, que deberá presentar un mecanismo para acelerar el envío de ayuda y presentar un plan en los próximos 20 días.

### HAMÁS LO VE EXIGUO

Por su parte, el grupo islamista palestino Hamás consideró «insuficiente» la resolución aprobada por el Consejo de Seguridad.

«Consideramos que la resolución (...) es un paso insuficiente y que no cumple con los requisitos de la situación catastrófica creada por la maquinaria terrorista militar sionista en la Franja de Gaza, especialmente porque no incluyó una resolución internacional para detener la guerra genocida emprendida por la entidad terrorista de ocupación contra nuestro pueblo», indicó en un comunicado. «La Administración estadounidense ha trabajado duro para vaciar esta resolución de su esencia y emitirla en esta fór-

**«Es un paso insuficiente y no cumple con los requisitos de la situación catastrófica creada por la maquinaria terrorista militar sionista»: Hamás**

**Emiratos Árabes defendió que la resolución "salvará vidas" a pesar de que no pide un alto el fuego inmediato**

mula débil, que permite a la ocupación fascista completar la misión de destrucción, matanza y terrorismo en la Franja de Gaza, desafiando la voluntad de la comunidad internacional», añadió.

### "SALVARÁ VIDAS": EAU

La embajadora de Emiratos Árabes Unidos (EAU) ante la ONU, Lana Nusseibeh, defendió que la resolución adoptada «salvará vidas» a pesar de que no pide un alto el fuego inmediato. «Podemos optar por declaraciones en el Consejo o podemos intentar tener un impacto sobre el terreno para la gente que más lo necesita», explicó Nusseibeh a la prensa tras la votación. La embajadora aseguró que su país, al igual que el resto de naciones árabes que impulsaron la iniciativa, apoyan un alto el fuego inmediato en Gaza. De hecho, EAU ya presentó anteriormente al Consejo de Seguridad una propuesta de resolución, apadrinada por 97 países miembros, que sí pedía un cese inmediato de las hostilidades, pero fue vetada por EU a comienzos de mes. Israel agradeció a EU, su principal aliado, su «firme postura», después de abstenerse en la votación en el Consejo de Seguridad. «El embajador de Israel ante la ONU, Gilad Erdan, agradeció a EU y al presidente (Joe) Biden por su firme postura al lado de Israel», informó el ministerio de Exteriores de Israel a través de un comunicado.

«Israel seguirá actuando de acuerdo con el derecho internacional y seguirá filtrando toda la ayuda humanitaria a Gaza por razones de seguridad», indicó.

Ya agregó que «la decisión del Consejo de Seguridad enfatiza la necesidad de garantizar que la ONU sea más eficiente en la transferencia de la ayuda humanitaria y de que la ayuda llegue a su destino y no termine en manos de los terroristas de Hamás» •





Jorge Glas enfrenta cargos por corrupción en el caso 'Reconstrucción'.

# Exvicepresidente Glas sera sometido a nuevo juicio en Ecuador

Pidió asilo en México, concesión que cancillería ecuatoriana ve como "no lícita"

**Alan Rodríguez**  
mundo@cronica.com.mx

La Fiscalía de Ecuador logró que exvicepresidente de Ecuador Jorge Glas sea sometido a

nuevo juicio. Este viernes anunció que el 5 de enero se llevará a cabo una audiencia de formulación de cargos en su contra como parte de un nuevo juicio relacionado con el caso Reconstrucción de Manabí.

La decisión fue tomada después de que el juez Luis Rivera aceptara la solicitud del Ministerio Público para enjuiciar nuevamente a Glas.

En este proceso, tres personas enfrentarán cargos: Jorge G. (Glas), expresidente del Co-

**Glas enfrenta cargos por malversación de fondos en la reconstrucción de Manabí, afectada por el terremoto de 2016**

**Ecuador advirtió que actuará con determinación si se concede a Glas asilo diplomático por parte de México**

mité para la Reconstrucción, y los exfuncionarios Carlos B. y Pablo O. La Fiscalía insistió en la celebración de esta audiencia, a pesar de que la Asamblea Nacional rechazó autorizar el nuevo juicio penal contra Glas en una votación que no alcanzó los 92 votos necesarios, obteniendo solo 44 adhesiones.

El propio juez Rivera había solicitado el pronunciamiento del Legislativo, argumentando que la Cámara debía autorizar el proceso, ya que Glas gozaba de fuero especial al ser vicepresidente durante los supuestos delitos investigados.

La Fiscalía, al conocer la decisión de la Asamblea, afirmó que no es necesaria la autorización de ese organismo, ya que los hechos imputados ocurrieron cuando Glas era vicepresidente, pero el proceso inició después.

Glas se encuentra en calidad de «huésped» en la Embajada de México en Quito, y pidió a nuestro país asilo diplomático cuando la Fiscalía solicitó su localización y detención en el marco de las investigaciones del caso Reconstrucción.

El caso Reconstrucción investiga la presunta malversación de fondos en la reconstrucción de la provincia de Manabí, afectada por un terremoto en 2016. Durante el debate parlamentario, el legislador Vicente Taiano, del Partido Social Cristiano, cuestionó el pedido del juez Rivera, señalando que carece de legitimidad debido a su vinculación a otra investigación fiscal por corrupción.

Glas estuvo en prisión entre 2017 y 2022 por una condena relacionada con el escándalo de sobornos de Odebrecht, y ahora busca revertir ese caso tras la anulación de pruebas por el Supremo Tribunal Federal de Brasil. Su situación legal se complica, y las tensiones políticas y jurídicas persisten en torno a su figura.

**CONCESIÓN DE ASILO "NO LÍCITA"**  
La Cancillería de Ecuador declaró que considera inaceptable la posible concesión de asilo diplomático al exvicepresidente Glas por parte de México. Comunicó su posición de manera firme, advirtiendo que actuará con determinación si esta acción se lleva a cabo.

El Ministerio de Exteriores ecuatoriano proporcionó a México la documentación pertinente sobre la situación judicial de Glas, entregada por la Corte Nacional de Justicia y la Fiscalía General del Estado.

"México deberá analizarla detenidamente, ante el pedido de asilo diplomático, con base en lo que establece la Convención sobre Asilo Diplomático de 1954, de la que son parte ambos países", indicó.

Y agregó que "para el Ecuador no sería lícita una eventual concesión de asilo diplomático por parte de México, en virtud de lo que dispone el Artículo III de dicha Convención".

Ecuador destaca la incompatibilidad de conceder asilo a Glas en virtud de las Convenciones de las Naciones Unidas de Lucha contra la Corrupción de 2003 e Interamericana contra la Corrupción de 1996, a las cuales ambos países están vinculados.

La Cancillería advierte que cualquier otorgamiento de asilo diplomático por parte de México sería lamentable y que actuará en consecuencia, respetando el marco del derecho internacional y la Convención sobre Asilo Diplomático de 1954.

En este contexto, surge la percepción de que Glas podría ser un perseguido político, una afirmación respaldada por su abogado, Eduardo Franco Llor, quien denuncia una "arremetida ilegal" por parte de la Fiscalía, así como "revanchismo político" •

## Tirador de Praga, sospechoso de doble homicidio

El estudiante checo de 24 años, David Kozák, que este jueves protagonizó una tragedia en la Universidad Carolina de Praga al matar a 14 personas y herir a 25 antes de suicidarse, ya era buscado por la policía. Aunque no tenía antecedentes policia-

les, las autoridades revelaron que había anunciado la matanza en redes sociales.

Ya le seguían la pista como sospechoso de la muerte el 15 de diciembre de un hombre de 32 años y de su hija de dos meses, cuyos cadáveres fueron

encontrados en un bosque cerca de Praga, tal y como confirmó el jefe de la Policía Criminal de Praga, Aleš Strach.

También era buscado por el presunto asesinato de su propio padre en Hostoun, a 35 kilómetros al oeste de Praga. La Policía desplegó un dispositivo en la Universidad ante la sospecha de que acudiría a clase, pero el atacante eligió otro lugar para cometer la masacre.

**AVISÓ EN REDES SOCIALES**  
Kozák tenía licencias para ocho armas, dos de ellas largas. A pesar de no tener ante-

cedentes penales y disfrutar de un buen expediente académico, había especulado en la red social Telegram sobre la idea de cometer una matanza, inspirándose en un reciente homicidio en Rusia.

El ministro de Interior, Vit Rakusan, afirmó que la masacre era difícil de prever y descartó cualquier vinculación del agresor con grupos terroristas.

En los testimonios recopilados de los testigos y sobrevivientes, está el relato de una estudiante que vivió momentos de terror durante el trá-

gico suceso. Integrante de un grupo que buscaba refugio en la cornisa del edificio, la joven compartió su experiencia con la Radio checa.

Estando en clase, ella y sus compañeros escucharon los primeros disparos. Inicialmente, pensaron que alguien estaba jugando en los pasillos, hasta que un disparo atravesó la puerta de su aula. «Nos escondimos bajo las mesas como pudimos», relató la estudiante. La rápida vuelta del atacante los obligó a improvisar una huida desesperada • (Alan Rodríguez / Agencias)



# ¡RBD se despide! La generación “rebelde” celebró en grande su graduación en el Estadio Azteca

La deuda de hace quince años quedó saldada la noche de ayer. La agrupación se despidió de manera monumental de sus fieles seguidores

## MÚSICA

**Montserrat RM**

X: @Montserm24

La Elite Way School tuvo su última reunión en el Estadio Azteca de la Ciudad de México. La generación RBD llegó al lugar con los mejores outfits, desde el icónico uniforme rojo hasta conjuntos creativos nacidos de mezclas muy peculiares de los estilos de los integrantes.

Desde muy temprano el color rojo inundó los vagones del tren ligero dirección Xochimilco, y ni hablar de la avenida Tlalpan, los autos iban a vuelta de rueda. La cita era a las 21:00hrs, pero la agrupación salió al escenario en punto de las 22:00 horas, una hora después. Mientras tanto, *Crónica Escenario* se aventuró a platicar con asistentes de todas las edades, hubo fanáticos que viajaron desde otras partes del país para despedir a sus ídolos, pues no hay duda de que RBD marcó a diversas generaciones y se volvió un referente en la cultura pop.

“Soy fan desde que empezó la telenovela y nunca me perdí ningún capítulo, incluso cuando terminó compré las tres temporadas en DVD. El anuncio de su regreso me llenó de emoción porque cuando ellos estaban en la telenovela y con el grupo, nunca pude ir a un concierto; cuando supe que regresaban pensé en que no me lo podía perder”, dijo Mariana García Vega, fan de la agrupación desde hace casi veinte años.

Entre el público estuvieron presentes diversas celebridades: Checo Pérez, Wendy Guevara, el influencer Kunno, Marichelo Puente (Hermana de Anahí), Jorge D'Alessio, entre otros.

El coloso de Santa Úrsula quedó en completa oscuridad y fue el detonante de gritos estremecedores y una euforia inexplicable, puesto que la audiencia sabía que el show estaba por comenzar. Primero se prendieron las pantallas y la intro inició, un mensaje que incitaba a disfrutar la noche y a llenar el lugar de amor; al pasar unos momentos los primeros acordes de las guitarras eléctricas se escucharon y en una plataforma volante apa-



Foto:Manoleta

**“Esto es un sueño hecho realidad, esta noche está llena de sentimientos y melancolía. Solo queremos decirles gracias infinitas”, gritó Anahí.**

recieron Anahí, Dulce María, Maite Perroni, Christopher Uckermann y Christian Chávez, para interpretar “Tras de mí”.

Al terminar la primera rola, el estadio se iluminó de color rojo con las miles de pulseras que portaba el público, un momento inolvidable para todos y todas. “Un poco de tu amor”, “Cerquita de ti” y “Aun hay algo” fueron las siguientes canciones, por supuesto que los fans se llenaron de nostalgia y fue como si la CDMX hubiera viajado en el tiempo a 2004.

“Ay, ay, ay. Esto es un sueño hecho realidad, esta noche está llena de sentimientos y melancolía. Solo queremos decirles gracias infinitas”, gritó muy emocionada Anahí. “¡Generación rebelde! Hace quince años que debimos habernos despedido aquí, en México, en el Estadio Azteca, pero hoy es el último concierto de Soy Rebelde Tour, aquí en nuestro país, en donde todo nació. Estamos llenos de gratitud y muy emocionados de ver este lugar lleno de tanto amor. Gracias por tanto amor, por no olvidarnos y por mantener vivo RBD”, prosiguió Dulce María.

Algo que distingue a los cinco integrantes de RBD es su fenomenal estilo y destreza para armar outfits icónicos; durante las seis fechas en

México cada uno conquistó al público con su vestimenta, pero no hay duda de que anoche Christian Chávez sorprendió a todos con su fajilla de muñecas de Frida Kahlo.

Hubo muchas lágrimas por parte de los fans, nostalgia, alegría, baile y desafortunadamente hubo desmayados. Ante tantas emociones compartidas, RBD invitó a los fans a grabarse para ser parte del vídeo oficial de “Cerquita de ti” y usar un hashtag en TikTok.

Para continuar con la mágica velada, Christian dedicó “Inalcanzable” a todas las personas que ya no están en la Tierra y habló sobre las guerras en el mundo. Al terminar Christian salió al escenario portando un traje de mariachi rosa y cantó “Tu amor”. El cantante se tomó algunos minutos para hablar sobre las preferencias sexuales y la libertad, dio un mensaje muy poderoso de valentía y empoderamiento, claro que hubo quien soltó las lágrimas.

“Este corazón” fue coreada a todo pulmón por los asistentes, las pulseras se encendían al ritmo de la música y los gritos hicieron vibrar cada rincón del estadio. Dulce María se quebró de tanto amor, ondeó la bandera de México y dijo: “Hoy se cierra un ciclo y es muy difícil llegar a decir adiós. No sabemos lo que va a pasar, pero hoy se cierra el Soy Rebelde Tour. Gracias por no pa-

rar de soñar”.

Uno de los momentos más esperados de la noche era el número de Anahí, quien interpreta “Sálvame” y “Solo quédate en silencio”, dos canciones que han llegado a millones de corazones y que se han convertido en himnos del desamor.

Antes de terminar, Pedro Damián, creador de Rebelde, subió al escenario junto a los cinco integrantes para decir un discurso muy conmovedor, sin duda fue el gesto más noble de la noche.

“Lo único que quiero decirles es que para mí es un orgullo ver lo que han hecho, como han crecido, cómo se han vuelto mejores y cómo han cambiado sus destinos. Brillan y brillarán todo el tiempo que ustedes quieran”, dijo Pedro y la agrupación lo abrazó.

Con los uniformes bien puestos y los sentimientos a flor de piel, los integrantes cantaron “Rebelde” para despedirse de este gran viaje. Papeletos rojos y blancos cayeron desde las alturas para inmortalizar este momento, el grupo se abrazó y así fue como todo concluyó. La generación rebelde se graduó y el sueño se cumplió, pero RBD seguirá vivo hasta que el último corazón rebelde deje de latir.



# El final de *Succession*, *The Bear* y *The Last of Us*, las series más populares de 2023

En 2023 las series más populares fueron en su mayoría nuevas temporadas de ficciones de éxito, además del final de varias de las series más famosas de los últimos años

## SERIES

EFE/Alicia García de Francisco  
Madrid

En 2023 las series más populares fueron en su mayoría nuevas temporadas de ficciones de éxito, como *The Bear*, *Only Murders in the Building* o la saga de los *Bridgerton*, sin olvidar *Stranger Things* y eso que no estrenó capítulos. Y entre las novedades, *The Last of Us* y *Wednesday* fueron las mejor acogidas.

Aunque si algo marcó este año fue el final de varias de las series más famosas de los últimos años, como las británicas *The Crown* y *Happy Valley*, la española *Cuéntame* y, sobre todo, *Succession*, que cerró la historia de los Roy con brillantez.

***The Last of Us*, la consagración de Pedro Pascal**

El chileno Pedro Pascal ya era muy popular gracias a *The Mandalorian* pese a que en la serie del universo de *Star Wars* apenas se le ve la cara en una secuencia. Su consagración popular llegó con la adaptación del famoso videojuego de terror y acción *The last of Us* que se lanzó en 2013 y llegó como serie a HBO diez años después. En breve comenzará el rodaje de la segunda temporada.

***Wednesday*, el comienzo del mito de la familia Addams**

Aunque es 'sólo' la cuarta serie más vista de Netflix este año, hay que tener en cuenta que *Wednesday*, la producción de Tim Burton que ha convertido en una estrella a Jenna Ortega por su papel de Wednesday Addams, se estrenó en noviembre de 2022. Con los datos acumulados desde entonces es la tercera más vista de la historia de la plataforma tras *Squid Game* y *Stranger Things 4*.

***The Bear*, el inesperado éxito de la locura de un restaurante.**

Con un reparto impecable que encaja como un reloj, *The Bear* se ha superado a sí misma en

una segunda temporada que cuenta el trabajo de todo el equipo para transformar el baretto original en un restaurante gastronómico. Con menos intensidad (lo que se agradece), Jeremy Allen White y compañía se han hecho imprescindibles desde Disney+.

***Succession*, el final de una serie brutal**

Nueve nominaciones a los Globos de Oro y 28 a los Emmy, por citar solo algunos premios. Es el balance de la cuarta y última temporada de *Succession*, de HBO, una de las series más aclamadas por la crítica, que ha narrado las barbaridades de la familia Roy, en la que cada uno de sus miembros competía por ser el peor. Y en el que Bryan Cox ha ejercido de implacable patriarca.

***Only murders in the building*, ejemplo de cómo mejorar una serie**

Protagonizada por Steve Martin, Martin Short y Selena Gómez, esta producción de Disney+ es un ejemplo de cómo se puede mejorar una serie tras una primera temporada de éxito. La incorporación de Meryl Streep o Paul Rudd y unos guiones impecables, además del perfecto trío protagonista contribuyeron a que la tercera entrega de esta ficción haya superado a las anteriores, algo que se antojaba imposible.

UNA PRODUCCIÓN DE ALEJANDRO GOU Y CLAUDIO CARRERA

# Laguinilla MI BARRIO

MARATÓN NAVIDEÑO 26 AL 30 DE DICIEMBRE

ALBERTANO MARIBEL GUARDIA LOS MASCABROTHERS FREDDY ORTEGA GERMÁN ORTEGA DANIEL BISOGNO LISARDO VIOLETA ISFEL ALMA CERO

CCT2 CENTRO CULTURAL TEATRO2 Boletos en ticketmaster.com.mx

Sábado 23 de diciembre de 2023



CANAL 22 30 AÑOS DE CULTURA

SKY 1122 · IZZI 22 · DISH 122 · STARTV 122  
TOTAL PLAY 22 · MEGACABLE 122

10:30 Inauguración Tren Interoceánico de pasajeros del Istmo, tramo Coatzacoalcos-Teapa (En vivo)

11:00 Programación ILCE

12:00 Conectados a la red

12:30 ¡CLIC CLAC!  
El espacio de Canal 22 dedicado a las niñas y los niños

16:00 ESCENARIOS  
Festival de Música de Morelia (Estreno)  
Cores de Aidé (Música del mundo)

17:30 PROGRAMACIÓN ESPECIAL DE NAVIDAD  
ESCUENARIOS  
Conciertos de Bellas Artes en el FCE | Solistas Ensamble de Bellas Artes Oratorio de Camille Saint-Saëns  
Desde la Librería del Fondo Rosario Castellanos

19:00 HOMENAJE A CRISTINA PACHECO  
Contraseñas: Cristina Pacheco

19:30 Por si las moscas con Guillermo Osorno  
Conversación con Damián Ortega

20:00 La dichosa palabra

21:00 Dr. Jack y Mr. Nicholson  
Dirección: Emmanuelle Nobécourt

22:00 Filmógrafo  
Invitado: Richard Viqueira

22:30 ZONA D Etiquetas  
Identidades y orientaciones diversas  
Dirección: Edwin Restrepo

23:30 La Chora TV

00:00 Me canso ganso con Fernando Rivera Calderón

CULTURA SECRETARÍA DE CULTURA





# Sociedad

## Entrega IHM apoyos a las mujeres

TULANCINGO

► De acuerdo con datos de la dependencia, los municipios beneficiados fueron Metepec, Santiago Tulantepec, Acaxochitlán, Cuauhtepic y Tulancingo



FOTOS: ALDO FALCÓN

**BENEFICIARIAS.** Se realizó la entrega de Apoyos Económicos a Mujeres en Situación de Violencia de Género.

[ STAFF CRÓNICA HIDALGO ]

El pasado jueves 21 de diciembre, Tulancingo fungió como sede regional de la entrega de Apoyos Económicos a Mujeres en Situación de Violencia de Género, que realiza el Instituto Hidalguense de las Mujeres, que encabeza Bertha Miranda Rodríguez.

Como anfitrión, el presidente Municipal de Tulancingo, Jorge Márquez Alvarado dijo: "únicamente para agradecer al gobernador, Julio Menchaca, por el gran nombramiento de Bertha Miranda, que trabaja muy comprometida con todas y todos ustedes, quien se merece un auténtico aplauso por su trabajo".

Además, reconoció la importancia de estos apoyos, porque llegan directamente a las beneficiarias y a quienes más lo necesitan.

Los municipios beneficiados fueron Metepec, Santiago Tulantepec, Acaxochitlán, Cuauhtepic y Tulancingo.

Con mesas de trabajo, y un módulo de atención directa, mujeres recibieron el apoyo econó-

mico, que significa un respaldo del gobierno municipal a este sector de la población.

Por su parte, Bertha Miranda, explicó los objetivos de este programa y reiteró que todos los apoyos a mujeres se entregan de manera directa, son gratuitos y ante cualquier anomalía, lo puede denunciar inmediatamente.

Se esta manera, se reitera el trabajo coordinado entre órdenes de gobierno de beneficio de la ciudadanía hidalguense.



### PROGRAMA DE VERIFICACIÓN VEHICULAR OBLIGATORIA SEGUNDO SEMESTRE 2023



¿Necesitas verificar **vehículos de diésel?**

Puedes hacerlo en los macro centros de verificación

- 11** **Tulancingo**  
Calle Libramiento La Joya No. 100,  
Fraccionamiento Corredor Bicentenario  
☎ 775 974 7764
- 1** **Actopan**  
Avenida del Trabajo, No. 61, Col. Cañada Aviación  
☎ 772 688 1094
- 3** **Mineral de la Reforma**  
Carretera Pachuca - Tulancingo No. 1441,  
Fraccionamiento Álamo Rústico  
☎ 771 488 0824 y 771 532 9596
- 6** **Pachuca, Vicente Segura**  
Calle Vicente Segura No. 802, Col. Revolución  
☎ 771 713 1440 y 777 714 5087
- 7** **Tizayuca**  
Calle 2 Oriente No. 14, Ciudad Industrial Tizayuca  
☎ 771 532 2873 y 771 532 2874
- 5** **Pachuca, Las Torres**  
Blvd. Las Torres No. 1504, Col. San Antonio el Desmonte  
☎ 771 167 2785 y 771 778 3841
- 9** **Tula de Allende**  
Carretera Tula - Jorobas Km. 32.7, Col. El Llano 2a. Sección  
☎ 773 688 3138

**¡INFÓRMATE!**  
con fuentes oficiales!