



ESTATAL | 3

Gobernador de Hidalgo se reunió con Gabinete de Seguridad para revisar resultados de operativos de temporada: mantener paz

[ STAFF CRÓNICA HIDALGO ]



ESTATAL | 7

Las cámaras también serán para detectar a quienes contaminen la ciudad, establece Jorge Reyes Hernández

[ MILTON CORTÉS GUTIÉRREZ ]

*Valores:	
Moneda	Venta en pesos
Dólar (\$)	20.85
Euro (€)	21.12
Libra (£)	25.45

\*Fuente: CitiBanamex.

PRESIDENTE:  
Jorge Kahwagi Gastine  
DIRECTOR GENERAL:  
Rafael García Garza

MARTES 7  
ENERO 2025  
AÑO 16 Nº 5708

# CRÓNICA LA/ DE HOY en Hidalgo

www.cronicahidalgo.com

## Elección del Poder Judicial local será en 2027: Menchaca

■ Precisa gobernador que esperarán a la celebración de este proceso en lo federal y en otras entidades para así afinar detalles

[ ROSA GABRIELA PORTER VELÁZQUEZ ]

Confirmó el gobernador, Julio Menchaca Salazar, que la elección para renovar cargos en el Poder Judicial local será en 2027, pues esperarán la celebración de este proceso a nivel federal y en otras entidades para afinar detalles que tomarán en cuenta en la contienda hidalguense.

Debido a que en el presupuesto de egresos para el ejercicio fiscal 2025 no incluye partidas para la elección del Poder Judicial local, medios de comunicación cuestionaron respecto a la temporalidad para llevar a cabo este mandato constitucional en Hidalgo. .3

Crucial, participación de hidalguenses en revocación de mandato

■ Seguramente será un reflejo de lo que pasó en las pasadas elecciones en junio: Guillermo Olivares .5



ALDO FALCÓN

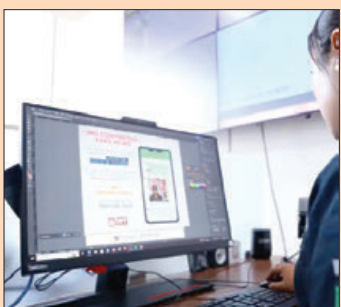


ALDO FALCÓN

La presidenta del Patronato del Sistema DIFH, Edda Vite Ramos, y el gobernador de Hidalgo, Julio Menchaca Salazar, encabezaron el tradicional evento para compartir la rosca de Reyes en Plaza Juárez, ocasión en la que repartieron 8 mil cajas que incluyen una rosca individual, una leche y una corona.

**Cientos, recibieron presentes por parte del gobierno de la entidad**

■ Disposición por mantener arraigadas las tradiciones y promover la integración familiar por medio de actividades de esta índole .5



ESTATAL | 8

La Policía Cibernética atendió telefónicamente a 5 mil 603 personas y respondió solicitudes por email, durante 2024



ESTATAL | 10

Será el 9 de enero cuando regresen del asueto más de 730 mil alumnos de nivel básico: indica SEPH

[ ALBERTO QUINTANA CODALLOS ]



Directorio  
LA CRÓNICA DE HOY  
en HIDALGO

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

**DIRECTOR GENERAL:** José Ángel Silva Hidalgo  
**DIRECTOR EDITORIAL:** Andrés Torres Aguirre  
**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



### TONO

Ante el reciente movimiento en la SEPH, creció la especulación sobre ajustes en otras dependencias y por ello ayer fue el mismo jefe del Ejecutivo quien explicó que por la naturaleza de ciertas áreas, el compromiso y nivel de responsabilidad son enormes, pero que los servidores públicos de alto nivel cuentan con su confianza, pero eso sí, apuntalarán estrategias para llegar a mejores resultados este 2025.

### PASO

El pasado 23 de febrero, la estructura que atraviesa el Arroyo Pallares colapsó, perdiéndose así parte del patrimonio histórico de Ixmiquilpan; recientemente, el alcalde Emanuel Hernández Pascual informó que ya se han tenido pláticas con el INAH, por lo que se espera que en este año puedan tener avances en su restauración, sin embargo, precisó que se han percatado de algunos inconvenientes.

### INÉDITO

Por primera vez en una administración municipal, más de 300 elementos de Seguridad Pública, Movilidad y Transporte, así como Protección Civil tendrán acceso a seguridad social. Así lo informó la presidenta de Tulancingo, Lorena García Cázares, quien destacó la importancia de este gran beneficio para los uniformados que se otorgara bajo el siguiente esquema. Consiste en un apoyo para que los beneficiarios puedan hacer el trámite de afiliación de forma individual bajo la modalidad de seguro voluntario en donde también esposa e hijos podrán recibir atención médica.

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

## arriba



### PENÉLOPE APODACA

Como directora general del Instituto para la Atención de las y los Adultos Mayores del Estado de Hidalgo, Penélope Apodaca Sinsel, busca generar eco en los municipios para que, con apoyo de las áreas afines locales, sea posible sumar a la construcción de mejores escenarios para los integrantes del sector.

## abajo



### DIANA LÓPEZ

Como alcaldesa de Tlahuiltepa, Diana López Rangel, tiene el desafío de mejorar en la comunicación, con liderazgos, que permita aumentar el alcance del esfuerzo municipal para que la coordinación sea óptima y en ese sentido extender los beneficios a las zonas donde más requieren impulso.

## LA IMAGEN



## LOS JALES

Influyeron la falta de precaución y exceso de velocidad, en un accidente vial en el bulevar Nuevo Hidalgo en Pachuca, donde una unidad del transporte público se vio involucrada. De acuerdo con la Policía Estatal, dicho percance se presentó al sitio conocido como "Los

Jales", donde una unidad de transporte público de la línea ODT y un camión materialista se vieron involucrados. No se reportaron personas lesionadas, sólo daños materiales.

Foto: Aldo Falcón.



"Si al final de mi vida me preguntaran qué es el éxito, respondería que viví, amé, respeté y fui respetado por los otros a los que amé y respeté. El éxito de una vida completa es el éxito en las relaciones humanas. Una vida sin amor habrá sido desastrosa": Tzvetan Todorov



# Elección del Poder Judicial local será en 2027: Menchaca

## ÁPICES

► Precisa gobernador que esperarán la celebración de este proceso a escala federal y en otras entidades para afinar detalles que tomarán en cuenta en la contienda hidalguense

[ ROSA GABRIELA PORTER VELÁZQUEZ ]

Confirmando el gobernador, Julio Menchaca Salazar, que la elección para renovar cargos en el Poder Judicial local será en 2027, pues esperarán la celebración de este proceso a nivel federal y en otras entidades para afinar detalles que tomarán en cuenta en la contienda hidalguense.

Debido a que en el presupuesto de egresos para el ejercicio fiscal 2025 no incluye partidas para la elección del Poder Judicial local, medios de comunicación cuestionaron respecto a la temporalidad para llevar a cabo este mandato constitucional en Hidalgo.

Cabe recordar que el próximo 1 de junio del 2025 será la elección de ministros de la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN), magistrados de Sala Superior y salas regionales del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación (TEPJF), del Tribunal de Disciplina Judicial, Tribunales Colegiados y jueces de distrito.

Tras la entrada en vigor de la citada reforma federal, dentro de los 12 artículos transitorios precisa los mecanismos para la renovación parcial del Poder Judicial mediante elecciones escalonadas, fijan plazos y mecanismos para la creación del Tribunal de Disciplina Judicial y el órgano de administración judicial, además lo relativo a la extinción del Consejo de la Judicatura Federal.

Particularmente del artículo octavo, concede 180 días a las entidades para que realicen los cambios correspondientes, además refiere que optarán por llevar a cabo su proceso electivo de personas juzgadoras ya sea en 2025 o para 2027.

"Hay dos temas en la reforma de los Poderes Judiciales locales, los que van a hacer el ejercicio en este año y los que van a hacerlo en el 2027, entonces en el caso de Hidalgo, la idea que me han manifestado las y los diputados es que para ser un proceso y que nos va a servir mucho en la elección que va a ser este año,

para ver cómo se desarrolló, para desarrollarlo en Hidalgo en el 2027". (sic)

Actualmente son 14 entidades federativas que ya aprobaron y/o publicaron las reformas al Poder Judicial local, Campeche, que contempla su elección en 2027, mientras que concurrirán con el proceso federal: Durango, Michoacán, Tamaulipas, Tlaxcala, Tabasco, San Luis Potosí, Ciudad de México, Aguascalientes, Chihuahua, Coahuila, Estado de México, Sonora y Veracruz.

En otro tema, habló del proceso de revocación de mandato al cual pretende someterse a finales de este año y reconocio que en estos tiempos la ciudadanía tiene el poder de quitar o mantener a un gobernante.

"Hasta finales de este año sería ese proceso de revocación de mandato, si se reúnen, yo espero que sí, todas las condiciones, las firmas, todo lo que señala la Constitución, es un ejercicio que asumimos los que formamos parte de este movimiento para estar



FASES. Cabe recordar que el próximo 1 de junio del 2025 será la elección de ministros de la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN), magistrados de Sala Superior y salas regionales del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación (TEPJF), del Tribunal de Disciplina Judicial, Tribunales Colegiados y jueces de distrito.

en la decisión de la gente, es una máxima, 'el pueblo quita y el pueblo pone', entonces si las y los ciudadanos consideran que no se ha realizado un buen trabajo van a

tener la posibilidad de expresarlo, y si también considera que se está haciendo un buen trabajo, pues también de manifestarlo en este ejercicio".



## Revisar resultados de operativos

► Ejecutivo se reúne con el Gabinete de Seguridad

[ STAFF CRÓNICA HIDALGO ]

En la recta final de las festividades de temporada, el gobernador de Hidalgo, Julio Menchaca Salazar, se reunió con el Gabinete de Seguridad para revisar los resultados de los operativos realizados con la intención de salvaguardar la paz y la integridad de la población.

De ahí que el mandatario estatal reconoció que las campañas de prevención implementadas, así como la coordinación entre dependencias estatales, federales y municipales contribuyeron a

reducir los accidentes en territorio hidalguense.

No obstante, atendieron más de 500 llamados de auxilio, entre los que reportaron incidentes de tránsito ocasionados por el consumo de alcohol, las condiciones climáticas o la conducción a altas velocidades.

De manera similar, celebró, que los operativos emprendidos por los cuerpos de seguridad permitieron disminuir el comercio pirotécnico en la entidad.

En este sentido, hizo un nuevo

llamado a la ciudadanía a no utilizar estos productos pues, además de representar una práctica peligrosa, generan contaminación ambiental y crisis nerviosas entre personas y mascotas.

Finalmente, Menchaca Salazar externó su agradecimiento a quienes integran los cuerpos de Bomberos, Ejército Mexicano, Guardia Nacional, Policía Estatal y Municipal, así como de Protección Civil, ya que estuvieron trabajando diariamente para garantizar espacios seguros.



Asistente Tributario  
☎ (+52) 771 710 2015



Descarga la app  
**eSIT**móvil



Portal Tributario  
[www.portaltributario.hidalgo.gob.mx/](http://www.portaltributario.hidalgo.gob.mx/)



Paga tu **refrendo vehicular 2025** en los sitios oficiales del 2 de enero al 30 de junio.

\*Ingresa el número de tu placa y los últimos 5 dígitos del número de serie

\*Lineamientos de operación 2025



# Importante la participación en revocación de mandato

CONFIANZA EN MORENA

► Seguramente será un reflejo de lo que pasó en las pasadas elecciones en junio



ALDO FALCÓN

**INTUICIÓN.** Titular de la Secretaría de Gobierno, Guillermo Olivares Reyna, confió en que el resultado del ejercicio de participación ratificará la administración de Menchaca Salazar, incluso con los mismos números que obtuvo en junio del 2022 cuando lo eligieron gobernador, ya que son evidentes los avances en diversos temas como infraestructura, desarrollo social y económico.

[ ROSA GABRIELA PORTER VELÁZQUEZ ]

**M**anifestó el titular de la Secretaría de Gobierno, Guillermo Olivares Reyna, la importancia de llevar a cabo la revocación de mandato en la entidad para que la población participe activamente en la vigilancia de sus autoridades y determine si las acciones de esta administración repercuten positivamente en su vida cotidiana.

Dicho instrumento de participación solicitado por la ciudadanía para determinar la conclusión anticipada en el desempeño del cargo de la persona titular del Poder Ejecutivo del estado, a partir de la pérdida de la confianza, lo someterán hacia el gobernador, Julio Menchaca Salazar.

Sobre ello, Olivares Reyna mencionó que es la oportunidad de la población para evaluar las políticas públicas, programas sociales y actividades que implementa el gobierno estatal, luego de que por años hubo desatención por parte de las distintas dependencias y prevaleció la corrupción.

"Así que ese trabajo diario es

**Es la oportunidad de la población para evaluar las políticas públicas, programas sociales y actividades que implementa el gobierno estatal, luego de que por años hubo desatención por parte de las distintas dependencias y prevaleció la corrupción"**

lo que va a evaluar la gente, la población, y es lo que va a decidir cuándo se hable de la revocación de mandato, si las acciones del gobierno han repercutido de tal forma que se está logrando cambiar la vida de los hidalguenses o si las cosas siguen caminando paradas y la gente tendrá su decisión".

El funcionario estatal confió en que el resultado del ejercicio de participación ratificará la administración de Menchaca Salazar, incluso con los mismos números que obtuvo en junio del 2022 cuando lo eligieron gobernador, ya que son evidentes los avances en diversos temas como infraestructura, desarrollo social y económico.

"Seguramente, pues va a ser un reflejo de lo que pasó en las

pasadas elecciones en junio, donde hubo una gran cantidad de hidalguenses que le dieron su confianza al Movimiento de Regeneración Nacional, a la coalición que armaron con el partido de los maestros, quiere decir que de entrada la confianza la tiene gobernador, despierta confianza...ha realizado muchísimas acciones en los 84 municipios, hay programas sociales que han sido muy aceptados, que han repercutido muy positivamente en las personas y se trata que el gobierno sea de territorio, dejar atrás el escritorio y de una vez y para siempre estar ahí, tenemos la obligación de servir, es el sello de Julio Menchaca, pero la gente dirá si se está cumpliendo o no y eso pasa por revocación de mandato".



ESPECIAL

Los menores recibieron su paquete de rosca de manos de la presidenta del Patrono del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia de Hidalgo (DIFH) y por funcionarios del gobierno estatal, quienes se advirtieron de la disposición definitiva por mantener arraigadas las tradiciones y promover la integración familiar por medio de actividades de esta índole.

De acuerdo con las personas reunidas, los reportes señalan que fueron más de 5 mil menores los que recibieron su paquete de rosca con lo que se deja de manifiesto el interés del gobierno del estado por apoyar y mantener las tradiciones en el estado.

Asistentes a la actividad destacaron que para las presentes festividades, el gobierno de Hidalgo haya dispuesto de mayores atracciones como la Villa Navideña y la pista de hielo, que aunado a la cabalgata del Día de Reyes, conformaron programas que fueron disfrutados tanto por la población local como de otros municipios cercanos a la capital del estado.

EN PACHUCA

## Cerrojazo a actividades navideñas

[ MILTON CORTÉS GUTIÉRREZ ]

Decenas de familias dieron cerrojazo final a las actividades navideñas en Pachuca, tras acudir al reparto de rosca de Reyes Magos, en la Plaza Juárez, encabezada por el gobernador Julio Menchaca Salazar.



ESPECIAL

DETALLES

## Sigue Caasim con estrategia para sustitución de tubería

[ STAFF CRÓNICA HIDALGO ]

Continúa la Comisión de Agua y Alcantarillado de Sistemas Intermunicipales (Caasim), encabezada por Juan Evel Chávez Trovamala, con la estrategia de sustitución de tubería en líneas de conducción y distribución de agua potable y drenaje sanitario, con más de 60 años de antigüedad.

Tan solo en 2024 se logró la sustitución de más de 15 mil 600 metros de tubería en líneas de agua potable con alta presencia de fugas, debido al desgaste del material por el tiempo de antigüedad.

Se realizó la instalación de material que resiste mayores presiones como el de clase 500; las maniobras se llevaron a cabo en Nopancalco, Puerta de Hierro, San Antonio el Desmonte, Abundio Martínez y conti-

núan los trabajos en colonia Nueva Francisco I. Madero, bulevar Santa Catarina, además del bulevar Minero.

Otro importante logro fue el reemplazo de 7 mil 929.33 metros de tubería en líneas de alcantarillado sanitario, en las que se instaló polietileno de alta densidad en las colonias Piracantos, San Antonio el Desmonte, Centro, El Venado, Bosques del Peñar, Providencia y Nueva Francisco I. Madero.

Estas acciones permiten garantizar que el agua potable llegue a las colonias de forma adecuada, además de un correcto funcionamiento en líneas sanitarias, permitiendo cumplir con el compromiso que encabeza el gobierno de Julio Menchaca Salazar, de renovar la infraestructura hidráulica y sanitaria.

# Recortaron al IEEH más de 30 mdp para actividades ordinarias en 2025

FORMA

► El Poder Legislativo autorizó 232 millones 546 mil 827 pesos: 132 millones 746 mil 552 pesos son las prerrogativas para las fuerzas políticas y el resto al Instituto Estatal Electoral, es decir, 99 millones 800 mil 275 pesos

[ ROSA GABRIELA PORTER VELÁZQUEZ ]

Pese a que el Instituto Estatal Electoral (IEEH) prevé posibles ejercicios de revocación de mandato y participación ciudadana, así como programas de educación cívica y otras actividades, el Congreso local redujo en más de 30 millones de pesos su presupuesto para 2025, respecto a lo que solicitó inicialmente para diligencias ordinarias que incluye servicios generales, personales, materiales y suministros.

En el anteproyecto de presupuesto que formalizó el IEEH en octubre pasado, consideraron más de 255 millones de pesos, de ese monto, 120 millones 930 mil 695.25 pesos destinados al financiamiento público para partidos políticos, tanto para actividades ordinarias como específicas, asimismo, 134 millones 301 mil 898.57 pesos para las necesidades, servicios y recur-



**MONTO ORIGINAL.** En el anteproyecto de presupuesto que formalizó el IEEH en octubre pasado, consideraron más de 255 millones de pesos.

sos necesarios en las diligencias del instituto, lo establecido en el Programa Operativo Anual (POA), salarios del personal, viáticos, alimentos, bienes, arrendamientos, entre otros.

Sin embargo, el Poder Legislativo autorizó un total de 232

millones 546 mil 827 pesos, de los cuales 132 millones 746 mil 552 pesos son las prerrogativas para las fuerzas políticas y el resto al IEEH, es decir, 99 millones 800 mil 275 pesos.

Esto significa una disminución de 34 millones 501 mil 623.57

pesos, cuando el organismo tiene otras labores en años que no celebran comicios, entre ellas, la promoción de la participación ciudadana y derechos políticoelectorales, programas de educación cívica, igualmente, para 2025 pretenden la preparación, capacitación y certificación del personal, incentivar la perspectiva de género, erradicar la violencia política y discriminación.

Incluso, en el presupuesto de egresos para el siguiente año precisa que las acciones programadas por el Instituto Estatal Electoral "revisten gran importancia, ya que permitirá fortalecer una cultura política democrática en la sociedad hidalguense. Para lograr este objetivo, se contará con el apoyo de diversas instituciones aliadas con el fin de impactar de manera estructural en los valores de la democracia".

Menciona que implementará el Programa de Educación Cívica

en el marco de la Estrategia Nacional de Cultura Cívica (ENC-CÍVICA), así como de formación de las personas del instituto y la elaboración de criterios para el diseño de la plataforma "Sistema de Formación a Servidores Públicos Electorales (SIFOSPE); además, arrancar con el proyecto institucional de urna electrónica en el estado.

La adquisición de dispositivos, servicios de internet y de seguridad en la infraestructura de tecnologías de la información y telecomunicaciones, desarrollo de software y de innovación; actualización de la estrategia institucional de comunicación y difusión.

"Se dará especial atención al seguimiento de los procedimientos administrativos sancionadores, así como al mantenimiento del material electoral y al posible inicio de actividades correspondientes a la revocación de mandato 2026".

INVIERNO

## Arropar a menores, la petición

[ ALBERTO QUINTANA CODALLOS ]

■ Por la temporada invernal, que inició hace varias semanas, se recomienda a los padres de familia abrigar a sus hijos en este regreso a clases, indicó el presidente de la Asociación de Padres de Familia del estado de Hidalgo, José Manuel López Flores.

Será este jueves 9 enero, cuando los alumnos de nivel preescolar, primaria, secundaria y bachillerato en los 84 municipios del estado de Hidalgo regresen a sus actividades educativas, de acuerdo al calendario de la Secretaría de Educación Pública (SEP).

Los reportes de la Subsecretaría de Protección Civil del gobierno del estado de Hidalgo indican que las bajas temperaturas se presentan en varias regiones de la entidad.

El presidente del organismo agregó que se registran lluvias y bancos de niebla en

la sierra y huasteca, por lo tanto, los padres de familia deben atender las recomendaciones de las autoridades del sector salud.

Es importante que cuiden y protejan a los niños y niñas, durante la temporada invernal, actualmente se presentan bajas temperaturas extremas, lo que genera enfermedades respiratorias.

Pero deben acatar las recomendaciones y evitar que los menores de edad se enfermen de enfermedades respiratorias agudas, utilizar ropa gruesa y calzado cerrado, cubrir el cuerpo con chamarra, abrigo, bufanda, guantes, consumir frutas y vitaminas, ricas en vitaminas A y C.

López Flores, destacó que los frentes fríos en ocasiones registran lluvias, humedad, disminuye la temperatura, el viento sopla con más fuerza en algunas regiones del estado.

Por ello es fundamental estar preparados por si se presenta alguno en la zona donde te encuentres, atender los avisos de Protección Civil de los tres niveles del gobierno.

Informarse de fuentes oficiales que se publica en redes sociales de la Coordinación Nacional de Protección Civil (CNPC) y del Servicio Meteorológico Nacional, y evitar difundir rumores.

## Bajan las Infecciones Respiratorias Agudas

■ Durante diciembre 2024 se registró una disminución del 3.3 por ciento de las Infecciones Respiratorias Agudas (IRAS) en varias regiones de la entidad, informó la Secretaría de Salud de Hidalgo (SSH).

Según las estadísticas epidemiológicas de la semana 48 del año anterior, se presentaron un total de 461 mil 109 enfermedades, mientras que en 2023 el saldo fue de 476 mil 804.

La recomendación a la población en general es aplicar protocolos sanitarios, abrigarse de forma correcta, usar ropa gruesa y evitar cambios de temperatura en esta temporada invernal.

Explicó la dependencia estatal que los padecimientos son causados por virus y no necesitan antibióticos, solo tratamiento para los síntomas que provocan y solo se controla la fiebre o disminuye el dolor de garganta.

"Las infecciones respiratorias agudas son enfermedades que afectan desde oídos, nariz, garganta hasta los pulmones, generalmente se autolimitan, es decir, no requieren de antibióticos para curarlas y no suelen durar más de 15 días".

La SSH puntualizó que son ocasionadas en su mayoría por virus, también por bacterias o parásitos, que se transmiten de persona a persona a través de las gotitas de saliva que expulsamos al toser o estornudar.

El contagio puede ser por contacto con superficies contaminadas como son manijas de las puertas, barandales de transporte público, mesas o escritorio, entre otros objetos.

Puntualizó que hay jarabes para la tos y para casos muy específicos, la recomendación es no administrarlos a menos que sean recetados por el médico o los proporcione el sector salud.

Agregó que existen factores de riesgo y los menores de edad son más propensos a padecer infecciones respiratorias como son bajo peso al nacer, lactancia materna ineficaz y hacinamiento.

Así como exposición al humo, desnutrición, esquemas incompletos de vacunación, si presentan alguno de los siguientes signos o síntomas, es una infección respiratoria y es importante que los lleven a las clínicas de salud para recibir atención médica oportuna. (Alberto Quintana Codallos)

# Con todo, para instalación: cámaras de videovigilancia

**ESQUEMA**

► Aproximadamente para la segunda semana del presente mes entrará en vigor la nueva ley que permita multar e infraccionar a toda aquella persona que insista en tirar la basura

[ MILTON CORTÉS GUTIÉRREZ ]

**A**nunció el presidente municipal de Pachuca, Jorge Alberto Reyes, que se trabajará desde los primeros días del presente año con el proyecto de instalar cámaras de videovigilancia en los puntos críticos de concentración de basura.

Con la entrada en vigor de la nueva empresa encargada de la recolección de desechos en la ciudad y con el objetivo de cambiar el contexto actual en torno a este tema durante el presente año, el alcalde manifestó que aproximadamente para la segunda semana del presente mes entrará en vigor la nueva ley que permita multar e infraccionar a toda aque-

lla persona que insista en tirar la basura en la vía pública de la ciudad.

Insistió en que para lograr un cambio definitivo en este problema se requiere urgentemente la disposición y colaboración de la población por lo que se apelará a que mediante sus reportes se presente un vuelco definitivo a esta situación, además de que tampoco se dejará de lado la colocación de las cámaras de videovigilancia para detectar a quienes contaminen la ciudad y de esa forma buscar la reducción de los puntos críticos con los que cuenta Pachuca.

Jorge Alberto Reyes convocó a ser partícipes del cambio que se pretende en el tema de la recolección de basura al ad-



**UNIDAD.** Jorge Alberto Reyes convocó a ser partícipes del cambio que se pretende en el tema de la recolección de basura al advertir que si la población no contribuye en no sacar sus desechos a la vía pública y no atender al paso de las rutas de recolección en varios colores y fraccionamientos difícilmente se podrá revertir el problema que representa la basura en las calles.

vertir que si la población no contribuye en no sacar sus desechos a la vía pública y no

atender al paso de las rutas de recolección en varios colores y fraccionamientos difícilmen-

te se podrá revertir el problema que representa la basura en las calles.

**PUNTO POR PUNTO**



LEONARDO HERRERA

## Exhiben a Fiscalía Anticorrupción y Jueces locales

**L**a resolución de magistrados federales el pasado de fin de semana, en dos expedientes judiciales considerados emblemáticos por la actual administración estatal en su lucha contra la corrupción, dejaron en evidencia a la Fiscalía Estatal Anticorrupción y al Tribunal Superior de Justicia.

Lo descrito por el magistrado Oscar García Vega del Tercer Tribunal Colegiado del Vigésimo Noveno Circuito en el expediente del ex director de Radio y Televisión de Hidalgo (RTH) Cristián David G.B. de más de 40 hojas, -en poder de este columnista- deja claro que la jueza Karina Vértiz Marín actuó por instrucción y no por jurisprudencia.

El juzgador federal García Vega quien fue el ponente en el amparo de la causa penal 1670-2022, afirmó que nunca existió riesgo de sustracción de la justicia, tampoco peligro de obstaculizar la investi-

gación, ni amenaza contra la integridad de los testigos en este caso, que soportará la decisión de imponer la prisión preventiva justificada al excolaborador de Omar Fayad Meneses, como lo hizo la jueza Vértiz Marín.

En la explicación de las razones por las que no había amenaza de que Cristian David G.B. se fugara para no enfrentar el proceso, el magistrado señala que en todo momento confirmó su domicilio en la colonia el Tezontle en Pachuca y uno más en Cuernavaca, Morelos, donde estudiaban sus hijas, además que la atención médica por padecimiento de cáncer lo mantenía con actividades cotidianas en la capital de Hidalgo.

En lo relativo a la posible obstaculización de la investigación y presión a testigos de este caso, no hubo pruebas suficientes del ministerio público de la Fiscalía Anticorrupción que probarán que esto pudiera ocurrir, más aún cuando fue el propio Cristián David G.B. quien inició la carpeta de investigación por la pérdida de las 10 concesiones de radio, como se establece en la causa 1670/2022.

El remate de los magistrados es contundente al señalar que la medida de prisión preventiva se sustentó en apreciaciones subjetivas, indebidas y simples suposiciones que fueron acogidas por la jueza Karina Vértiz, que lejos de hacer un análisis para imponer esta medida excepcional, la utilizó como anticipación de la pena.

Los amparos ganados por la defensa del ex director de RTH Cristián David G.B. y el ex oficial Mayor Martiniano V.O. sólo han sido para las medidas

cautelares de prisión preventiva, no por los hechos de los que presuntamente se les ha señalado, es decir uso indebido de atribuciones y peculado agravado, pero bien valdría la pena que se hiciera una revisión de los expedientes, pues sí están elaborados sin elementos como sus peticiones de cárcel, pronto todo se vendrá abajo.

Y en medio de todo esto, lo grave es que tanto Karina Vértiz Marín como Luis Raúl González Becerra, son jueces locales impulsados por el secretario de gobierno Guillermo Olivares, como los aspirantes a ocupar dos de las 6 plazas del poder judicial, federal que estará sujetas a elección en junio próximo, hoy parecen claros los intereses por promoverlos, o al menos esa es la interpretación.

**De mi tintero.** Por cierto, que el exgobernador y hoy embajador en Noruega Omar Fayad Meneses estuvo durante las fiestas decembrinas en la capital del estado y la Ciudad de México, tuvo reuniones y encuentros con familiares y amigos, hay quienes insisten en que su estancia ya será permanente en el país, pues junto con varios colaboradores pronto podría tener acomodo con perfiles bajos en el actual gobierno federal, ¿será?... Quien fue sustituido en la Dirección de Prevención y Readaptación Social fue David Tenorio Grimaldo, su lugar fue ocupado por Ricardo Velázquez un hombre dicen cercano al secretario de seguridad Salvador Cruz Neri....

X: @herreleo

POLICÍA CIBERNÉTICA

# Respondió a más de 5 mil personas

La Policía Cibernética, dependiente de la Secretaría de Seguridad Pública de Hidalgo (SSPH), atendió de manera telefónica a 5 mil 603 personas, respondió solicitudes por correo electrónico de 594 usuarios y brindó 90 asesorías presenciales durante el 2024.

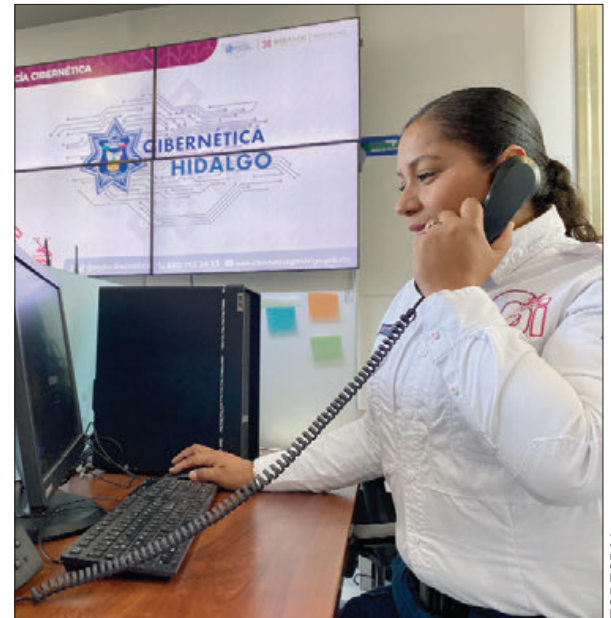
Detalló la SSPH que en dicho periodo, además, emitieron diversas alertas cibernéticas para así evitar que la población fuese víctima de fraudes y estafas, así como para desmentir "cadenas" de WhatsApp donde se viralizaron noticias falsas que generaron alarma entre la ciudadanía.

Según información de la unidad, en 2024 atendieron principalmente casos por robo de contraseñas con mil 499 reportes; seguimiento de incidentes por usurpación de identidad con 649 reportes, acoso cibernético con 628 casos, además de fraude al comercio electrónico, difamación, extorsión, entre otros.

Por tal motivo, los agentes estatales dieron acompañamiento a usuarios, proporcionando ayuda para resolver dudas, además de orientar a la ciudadanía para la prevención de delitos cibernéticos y brindar apoyo en situaciones de riesgo.

Aunado a lo anterior, la Policía Cibernética llevó a cabo tareas reactivas, las cuales se desarrollan posterior a un incidente o delito a fin de mitigar el daño, identificar a los presuntos responsables y evitar futuros ataques.

Derivado de ello, se desactivaron más de 300 sitios web y perfiles de redes sociales, se emitieron 690 capturas en la plataforma del Registro Nacional de Incidentes Cibernéticos y se atendieron 185 solicitudes del Ministerio Público, además de preservar evidencia digital de dispositivos de almacenamiento relacionados a hechos delictivos. (Staff Crónica Hidalgo)



ESPECIAL



ESPECIAL

RECINTO FERIAL

## Alojó la Tercera Feria del Juguete

Del 3 al 6 de enero, el recinto ferial de Pachuca se convirtió en el centro de la alegría con la celebración de la Tercera Feria del Juguete, un evento que atrajo a miles de visitantes en busca del regalo ideal para llenar de sonrisas los hogares hidalguenses.

La feria contó con la participación de comerciantes locales que ofrecieron juguetes, ropa, calzado y dispositivos electrónicos, entre otros artículos, en un ambiente familiar, seguro y festivo. El último día, el recinto permaneció abierto hasta aproximadamente las 4:00 horas para atender a los Reyes Magos y sus ayudantes.

El director general de la Operadora de Eventos del Estado de Hidalgo (OEEH), Marco Antonio Aranzábal Juárez, realizó recorridos de supervisión para garantizar el correcto funcionamiento de la feria como un espacio adecuado para las compras de temporada.

Dicho evento reflejó el compromiso de consolidar al recinto ferial como un punto de referencia en la zona metropolitana de Pachuca, no solo durante la Feria de San Francisco, también en otras temporadas del año, como la protagonizada por Melchor, Gaspar y Baltazar. (Staff Crónica Hidalgo)

# Mil 379 inspecciones a centros de trabajo en la entidad: STPSH

EN 2024

▶ Alcanzaron 98.5 % de la meta que se tenía para el año pasado, el cual contemplaba mil 400 inspecciones

[ STAFF CRÓNICA HIDALGO ]

Durante 2024, la Dirección General del Trabajo y Previsión Social, realizó mil 379 inspecciones a centros de trabajo en la entidad, con lo que se alcanzó 98.5 por ciento (%) de la meta que se tenía para este periodo, que contemplaba mil 400 inspecciones.

El titular de la STPSH, Oscar Javier González Hernández, informó que para promover y vigilar el bienestar de la fuerza laboral en la entidad con el cumplimiento a la Normatividad Laboral, la Secretaría del Trabajo y Previsión Social de Hidalgo realiza inspecciones laborales en los centros de trabajo de competencia local.

De ahí que "por medio de las inspecciones han beneficiado 23 mil 360 personas trabajadoras, en al menos 48 municipios de la entidad".

Las inspecciones de trabajo consisten en la revisión de documentación que demuestre el cumplimiento de las obligaciones patronales, como son: contratos, recibos de pago, participación de los trabajadores en las utilidades de la empresa (PTU), pago de aguinaldo, vacaciones, entre otros, indicó el secretario del trabajo.

"Las trabajadoras y trabaja-



ROUTA. La Secretaría del Trabajo y Previsión Social de Hidalgo realiza inspecciones laborales en los centros de trabajo de competencia local.

dores tienen derecho a desempeñarse en un ambiente seguro, justo y respetuoso de sus derechos, así está asentado en el Plan Estatal de Desarrollo del gobernador Julio Menchaca Salazar", puntualizó.

Es por ello que a fin de promover que más centros de trabajo

cumplan con la Normatividad Laboral, se puso en marcha el Sistema Alternativo de Inspección (SAIL) el cual desde el inicio de operaciones ha atendido a 65 centros de trabajo, proporcionando asesoría gratuita, para el cumplimiento de las obligaciones patronales manifestó el secretario

del trabajo.

Finalmente, el titular de la STPSH detalló que en 2024, la Dirección de Procedimientos Administrativos impuso multas a empresas en 20 municipios que van desde los 4 mil hasta los 500 mil pesos, por el incumplimiento a la Normativa Laboral.

ESPECIAL



**CULTURA**  
SECRETARÍA DE CULTURA

**CECULTAH**  
CONSEJO ESTATAL PARA LA CULTURA Y LAS ARTES DE HIDALGO

**CARTELERA CULTURAL SEMANAL**

**Lunes 06 de enero**

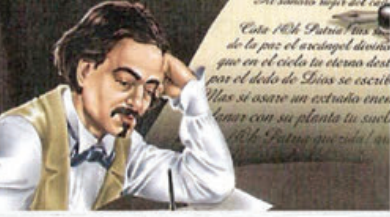
Danza Clásica  
**El Cascanueces** 16:00 h  
Centro Cultural Regional de Emiliano Zapata

**Martes 07 de enero**

Cápsula  
**"Día mundial del sello postal"** 13:00 h  
Participa: Ana Rosa Ángeles Vargas  
Facebook Biblioteca Central de Hidalgo Ricardo Garibay

**Jueves 09 de enero**

Lectura en voz alta  
**"Vida y obra de Francisco González Boca Negra"** 10:00 h  
Centro Cultural Regional Real del Monte



Cápsula virtual  
**Navegantes lectura de poesía en salas de lectura** 17:00 h  
Facebook Biblioteca Central de Hidalgo Ricardo Garibay


**Viernes 10 de enero**

Narración oral  
**Hora del cuento: "Anabel y el monstruo Ness"** 16:00 h  
Participa: Eleyda Ábrego Ruano  
Vagón del Centro Cultural del Ferrocarril

Danza  
**Presentación de Ballet por alumnas del Centro Cultural Regional de Real del Monte** 17:00 h  
Centro Cultural Regional Real del Monte

**Sábado 11 de enero**

Taller y exposición itinerante  
**"Unidos X Hilos"** 12:00 h  
Centro de Desarrollo, Cd. Sahagún, Tepeapulco



Sábado 11 y domingo 12 de enero  
Taller de pintura  
**"Expresión de Emociones"** 15:00 h  
Centro Cultural Regional de Zacualtípán

**CULTURA**  
SECRETARÍA DE CULTURA

**CECULTAH**  
CONSEJO ESTATAL PARA LA CULTURA Y LAS ARTES DE HIDALGO

**CARTELERA CULTURAL SEMANAL**

**EXPOSICIONES**



**ESTÉTICA DEL IMPOSTOR**  
DIBUJOS DE JOSÉ LUIS VERA

Lunes a Viernes 10:00-17:00 h.  
Sábado 11:00-15:00 h.

Foro Cultural Efrén Rebollo



**IMAGINARIO POPULAR**  
COLECCIÓN DE ESTER ECHEVERRÍA

Lunes a Sábado 9:00-17:00 h.

Galería Leo Acosta



**"TAMAYO, OBRA GRÁFICA EN LA COLECCIÓN TOLEDO" Y "TRAYECTOS GRÁFICOS, FRANCISCO TOLEDO"**

Martes a Sábado de 10:00 a 18:00 h.  
Domingo de 10:00 a 15:00 h.

Cuartel del Arte



**DS PACHADOR OS**






Martes a Viernes 9:00-16:00 h.  
Sábados y Domingos 10:00-18:00 h.

Centro Cultural del Ferrocarril






# CARTELERA CULTURAL SEMANAL

VIRGINIA WOLF

Del 6 al 11 de enero de 2025

**CULTURA**  
SECRETARÍA DE CULTURA

**CECULTAH**  
CONSEJO ESTATAL PARA LA CULTURA Y LAS ARTES DE HIDALGO

DIBUJANDO HISTORIAS

## Galería de Arte Contemporáneo, punto de encuentro en Pachuca

[ STAFF CRÓNICA HIDALGO ]

La Galería de Arte Contemporáneo de Pachuca sigue siendo el punto de encuentro para los amantes del arte con la exposición internacional "Dibujando Historias", del prestigioso ilustrador cubano Arístides Hernández, mejor conocido como Ares.

Este destacado artista, reconocido mundialmente por sus ilustraciones de cuentos infantiles, nos invita a explorar su universo creativo a través de 50

obras únicas que combinan imaginación, emoción y técnica.

Cada pieza, elaborada con técnicas de lienzografía e impresión digital, ofrece un viaje visual por mundos llenos de fantasía y reflexión.

Las ilustraciones de Ares han dejado una marca indeleble en portadas de publicaciones internacionales, conectando de manera íntima el arte y la literatura con audiencias de todas las edades.

La exposición está abierta al

público de martes a viernes de 10:00 a 18:00 horas y los sábados de 10:00 a 15:00 horas en la Galería de Arte Contemporáneo, ubicada en Río de las Avenidas, Pachuca, y podrá ser disfrutada con entrada completamente gratuita.

Ares, además de ser un prolífico ilustrador, es médico y psiquiatra, lo que aporta una perspectiva única a su obra. Su carrera está marcada por una increíble diversidad artística, abarcando géneros como el humor gráfico, las caricaturas y la ilustración.

Ha publicado más de 24 libros y ha colaborado en otro centenar, consolidándose como uno de los caricaturistas más galardonados de Cuba, con más

de 170 premios internacionales, incluyendo el Grand Prix World Press Cartoon y el Primer Premio Ranan Lurie United Nations Award.

Con su obra, Ares no solo celebra la creatividad, sino que también invita al público a reflexionar sobre el poder narrativo de la imagen.

No pierdas la oportunidad de experimentar esta exposición que combina técnica, emoción y profundidad artística en cada trazo.

La Secretaría de Cultura de Hidalgo extiende una cordial invitación a todas las familias, estudiantes y amantes del arte a visitar esta exposición que permanecerá vigente en la capital del estado.



ESPECIAL



ESPECIAL

MARCAS. Este 6 de enero inició el taller intensivo para personal con funciones de dirección, los días 7 y 8 de enero el primer taller intensivo para personal docente.

# Enero 9, REGRESAN DE PERIODO VACACIONAL

FECHAS

► Termina asueto para más de 730 mil alumnos de nivel preescolar, primaria y secundaria, informó la Secretaría de Educación Pública de Hidalgo

[ ALBERTO QUINTANA CODALLOS ]

Será el próximo 9 de enero cuando regresan de su periodo vacacional más de 730 mil alumnos de nivel preescolar, primaria y secundaria, informó la Secretaría de Educación Pública de Hidalgo (SEPH).

La dependencia estatal indicó que este lunes 6 de enero inició el taller intensivo para personal con funciones de dirección, los días 7 y 8 de enero el

primer taller intensivo para personal docente.

El calendario de 195 días para educación normal y formación de maestros de educación básica establece suspensión de labores docentes, el 3 de febrero, 17 de marzo, 1, 5 y 15 de mayo de 2025.

Respecto al periodo de preinscripción a preescolar, primer grado de primaria y primer grado de secundaria para el Ciclo Escolar 2025-2026, se realizará del 4

al 7 y del 10 al 14 de febrero de 2025.

La recomendación que se hizo a maestros y padres de familia de los diversos planteles educativos era aplicar medidas de seguridad para evitar robos en las aulas durante el periodo vacacional.

Mantener una comunicación permanente con las autoridades de Seguridad Pública estatal y municipal para reportar cualquier incidente que se registre

en las escuelas.

Será en los próximos días cuando se tenga el reporte de cada plantel educativo del estado de Hidalgo, para verificar cual es la situación que presentan en este periodo vacacional.

Se espera no tener daños en los edificios educativos de la entidad, ya que las reparaciones impactan directamente en la economía de los padres de familia y autoridades educativas.

"No te preocupes, no te avergüences de sentir lo que sientes. No se trata de que no olvides a una persona, sino de que no olvides cómo eras tú en ese tiempo, por mucho que se convierta en pasado remoto. Resulta esperanzador que estas cosas no dejen de ocurrir": Ramiro Pinilla



MARTES, 7 ENERO 2025

cronicahidalgo@hotmail.com

# Todavía sin gran avance para rehabilitar puente San Antonio

## CADENAS

► El pasado 23 de febrero, la estructura que atraviesa el Arroyo Pallares colapsó, perdiéndose así parte del patrimonio histórico de Ixmiquilpan

[ HUGO CARDÓN MARTÍNEZ ]

Requiere la rehabilitación del puente histórico de San Antonio, Ixmiquilpan, una transformación de uso para su conservación, pues tendría que dejar de ser vehicular para convertirse en peatonal, precisaron autoridades municipales.

El pasado 23 de febrero, la estructura que atraviesa el Arroyo Pallares, el cual comunica el Barrio San Antonio y la cabecera municipal, colapsó, perdiéndose así parte del patrimonio histórico con el que cuenta el municipio.

Las autoridades de Ixmiquilpan, en su momento, emitieron un comunicado donde precisaron que el gobierno municipal, a través de la Dirección de Cultura, en coordinación con el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), trabajaría en

un proyecto para la restauración de este bien inmueble.

A casi un año que la caída de la estructura, la cual data de 1883, no ha tenido ninguna intervención para su restauración, esto pase a ser considerada emblemática, no sólo para el municipio, sino para todo el Valle del Mezquital.

Sobre este tema, el alcalde Emanuel Hernández Pascual informó que ya se han tenido pláticas con el INAH, por lo que se espera que en este año puedan tener avances en su restauración, sin embargo, precisó que se han percatado de algunos inconvenientes.

Explicó que durante todo este tiempo, el puente ha funcionado como un paso vehicular, por lo que para poder conservarlo tendrían que convertirse únicamente en peatonal, lo que genera un problema para el muni-



**MOMENTO.** El alcalde Emanuel Hernández Pascual informó que ya se han tenido pláticas con el INAH, por lo que se espera que en este año puedan tener avances en su restauración, sin embargo, precisó que se han percatado de algunos inconvenientes.

cipio, pues esto colapsaría la vialidad en la zona urbana.

Indicó que aún siguen estudiando el tema, para ver la mejor

manera de poder restaurar el puente sin que tampoco se afecte la vialidad dentro de la zona urbana.

HUGO CARDÓN

## ACTOPAN

### En breve, regresan audiencias

Las audiencias públicas realizadas por la alcaldesa de Actopan, Imelda Cuellar Cano, podrían reanudarse esta semana, luego de haber sido suspendidas estas mesas de trabajo durante prácticamente toda la temporada decembrina.

En octubre del año pasado, Cuellar Cano se sumó a los expresidentes municipales del Valle del Mezquital que han implementado las llamadas audiencias ciudadanas a fin de tener acercamiento directo con la población.

La presidenta municipal, ha instalado su área de atención en el antiguo palacio municipal a fin de atender a la ciudadanía al sostener que son un gobierno de puertas abiertas, pero también interesados en escuchar las necesidades de los ciudadanos.

Desde que se implementó este programa, por cuatro ocasiones se ha suspendido este programa, el primero de ellos, fue el 11 de diciembre del 2024 donde se informó que por causas de fuerza mayor no se estaría dando atención, asimismo el 17 y 25 de diciembre de este mismo año nuevamente se suspendió la audiencia.

Para este 2025, el gobierno municipal informó que nuevamente se estaría suspendiendo la audiencia ciudadana del primero de enero, por lo que se espera que mañana se reanuden estas mesas de trabajo. Hasta el momento no se ha informado de una nueva suspensión. (Hugo Cardón Martínez)

## MEZQUITAL

### Registran los primeros incendios

Debido a la vegetación seca que se registra actualmente en los campos del Valle del Mezquital, ya se registran los primeros incendios, mismos que están siendo atendidos por corporaciones de Protección Civil y Bomberos.

El pasado domingo cinco de enero, en el municipio de Mixquiahuala se reportó un incendio de pacas de forraje cerca del sitio conocido como el ejido, lo que generó la movilización de cuerpos de emergencia de esta demarcación para poder sofocar el fuego.

Un día antes, en el municipio de Actopan, aproximadamente

a las 10 de la noche, a través de los números de emergencia se reportó un incendio cerca un almacén de pacas de pastura, lugar donde se quemaron principalmente algunos matorrales.

Por este mismo percance, personal de Seguridad Pública y Protección Civil de los municipios de Actopan y San Salvador acudieron al lugar para sofocar el fuego, para estos trabajos se sumó la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Actopan (CAA-SA) quien apoyo con pipas de agua debido a las dimensiones de la quema.

En la misma demarcación, la madrugada del miércoles 1 de enero, un árbol se incendió, por lo que vecinos del lugar intentaron apagarlo por sus propios medios, pero las llamas se propagaron rápidamente, por lo que pidieron el apoyo de los cuerpos de emergencia.

En Ixmiquilpan se registró un hecho similar, esto en el Barrio de San Antonio, donde la maleza de un predio baldío de incendio llegando a consumir una choza que se encontraba en el lugar compuesto principalmente por material inflamable. (Hugo Cardón Martínez)



HUGO CARDÓN

# Dimite el primer ministro de Canadá, Justin Trudeau

Luego de nueve años en el cargo, el premier anuncia que llegó a la conclusión de que no es la “mejor opción” para las próximas elecciones de octubre

**Mario Camarillo Cortés**  
nacional@cronica.com.mx

Al asegurar que no es la “mejor opción” para las próximas elecciones previstas para octubre”, este lunes el primer ministro de Canadá, Justin Trudeau, comunicó su dimisión en una rueda de prensa tras permanecer más de 9 años en el poder.

“Tengo la intención de dimitir como líder del partido y como primer ministro después de que el partido seleccione a su próximo líder mediante un proceso competitivo y riguroso a nivel nacional”, manifestó Trudeau.

Trudeau argumentó que aunque es un “luchador”, llegó a la conclusión de que no es la “mejor opción” para las próximas elecciones, previstas para octubre, y por ello ha decidido echarse a un lado.



Justin Trudeau, premier de Canadá, anuncia su renuncia.

El premier ha sido acosado por el derrumbe de su imagen en las encuestas de opinión y una creciente revuelta en el Partido Liberal, destaca este 6 de enero el periódico canadiense “The Globe and Mail”.

El Partido Liberal se enfrenta desde hace meses a encuestas que señalan el desplome de la imagen de Trudeau entre la opinión pública del país ante el fuerte incremento del coste de la vida, la carencia de viviendas

asequibles y el empeoramiento de los servicios públicos.

La imagen del premier entró en declive desde el pasado 16 de diciembre cuando la viceprimera ministra y ministra de Finanzas, Chrystia Freeland,

renunció de manera sorpresiva de forma inesperada y criticó las políticas económicas de Trudeau, quien desde aquel día desapareció de la vida pública, al tiempo que surgieron voces dentro del Partido Liberal que pedían su renuncia.

A la revuelta interna del Partido Liberal, los tres principales partidos de la oposición, entre ellos el socialdemócrata Nuevo Partido Democrático (NPD), informaron que apoyan una moción de censura para derribar al Gobierno de Trudeau y forzar la convocatoria de elecciones anticipadas.

El Partido Liberal del aún Primer Ministro tiene minoría en la Cámara Baja y gobierna desde las últimas elecciones generales en 2021, con el apoyo del NPD.

Encuestas recientes advierten que el opositor Partido Conservador ganaría las próximas elecciones generales con más de veinte puntos de ventaja con respecto a los liberales, que corren el riesgo de convertirse en el cuarto partido del Parlamento • (Información de agencias)

**El premier ha sido acosado por el derrumbe de su imagen en las encuestas de opinión**

**El Partido Liberal del aún Primer Ministro tiene minoría en la Cámara Baja**

## Certifican triunfo de Donald Trump

**Arturo Ramos Ortiz**  
nacional@cronica.com.mx

En una ceremonia protocolaria que marca, tradicionalmente, el primer escalón para ascender a la Casa Blanca, el Congreso de Estados Unidos certificó el triunfo del republicano Donald Trump en las elecciones presidenciales, que volverá al poder el próximo 20 de enero.

Kamala Harris, la candidata derrotada, estuvo allí como vicepresidenta en funciones y le correspondió validar el triunfo de su oponente.

Esta ceremonia, en la que ya no hay lugar a controversias so-

bre conteos de votos, el Senado y de la Cámara de Representantes se reúnen y anuncian oficialmente la victoria en las urnas.

La ceremonia transcurrió sin incidentes y se certificó que Trump recibió 312 votos en el Colegio Electoral, mientras que su rival demócrata, Kamala Harris obtuvo 226.

La ceremonia se da en la semana de conmemoración del asalto al capitolio, cuando Trump se mostraba renuente a aceptar su derrota ante Joe Biden y, de acuerdo a todos los indicios, vio con muy buenos ojos la arremetida de sus seguidores radicales contra el propio capitolio •

## ...Y regresa a su diatriba: Trump quiere que Canadá sea parte de Estados Unidos



El presidente electo de Estados Unidos, Donald Trump vio en la renuncia del primer ministro Justin Trudeau la prueba de que Canadá debe ser parte de Estados Unidos. Él sabía esto y por ello anunció su dimisión, sentenció en sus redes sociales.

“A muchas personas en Canadá les encantaría ser el estado 51 de los Estados Unidos, ya



no puede soportar los enormes déficits comerciales y los subsidios que Canadá necesita para mantenerse a flote”, señaló, “si Canadá se uniera a Estados Unidos, no habría aranceles, los

impuestos bajarían considerablemente y estarían totalmente seguros ante la amenaza de los barcos rusos y chinos que los rodean constantemente. ¡Juntos, qué gran nación seríamos!” •

# Se reúne opositor venezolano con Biden

En el país sudamericano, preparativos militares para la nueva toma de posesión de Maduro

EFE  
nacional@cronica.com.mx

En Estados Unidos, el opositor venezolano Edmundo González Urrutia, muy probable ganador en urnas de la pasada elección en Venezuela, sostuvo una reunión con Joe Biden. El venezolano afirmó que la charla fue “larga, fructífera y cordial”. En tanto, en sudamérica, las fuerzas armadas venezolanas juraron lealtad nuevamente al proclamado ganador de la elección Nicolás Maduro.

Venezuela vive así la incertidumbre previa al día 10 de enero, cuando debe iniciarse un nuevo mandato. Los opositores han convocado a protestas callejeras desde el día 9, en tanto que el ministro de Defensa de Venezuela, Vladimir Padrino



Edmundo González afirmó que la charla fue fructífera y cordial.

López, reiteró los despliegues de las fuerzas armadas. “Que el mundo entero lo sepa, el próximo 10 de enero de 2025 ratificaremos el irreductible compromiso con la democracia venezolana y reconoceremos al ciudadano Nicolás Maduro Moros como presidente constitucional de la República Bolivariana de Venezuela, reelecto para el pe-

riodo 2025-2031”, dijo el ministro de Defensa, principal soporte del dictador Madura. El mensaje fue transmitido por el canal estatal VTV.

María Corina Machado, la líder opositora que se mantiene en la clandestinidad en Venezuela, es la principal promotora de las protestas programadas para el día 9.



El ataque se ha registrado en el área de Al Funduk, una aldea palestina en el norte de Cisjordania ocupada rodeada de asentamientos de colonos.

## Tres israelíes muertos en un ataque palestino en el norte de Cisjordania

Tres israelíes murieron este lunes en un ataque palestino por disparos contra un autobús, confirmó el servicio de emergencias israelí Magen David Adom (MDA), en el área de Al Funduk, una aldea palestina en el norte de Cisjordania ocupada rodeada de asentamientos de colonos.

Las víctimas mortales, declaradas muertas en el lugar, son dos mujeres de unos 60 años y un hombre de unos 40 años, mientras que otras 7 personas han resultado heridas, entre ellas el conductor de autobús, un hombre de 63 años, en estado grave; y una mujer de unos 60, en estado mode-

rado, indicó MDA.

### EL EJÉRCITO ISRAELÍ BUSCA A LOS AUTORES

El ejército israelí indicó que sus tropas están buscando a los autores de este «ataque terrorista» y que han instalado controles de carretera en las inmediaciones del lugar del atentado y rodeado varias aldeas.

«Tras el informe inicial, los terroristas abrieron fuego contra un autobús civil y otros vehículos adyacentes a Al Funduk» indicó el Ejército sobre este ataque que tuvo lugar cerca del asentamiento colono de Kedumim. (EFE)

# Alerta en Estados Unidos por tormenta invernal; afectará a 70 millones de personas

Estados Unidos se prepara para recibir una gran tormenta invernal se advierte que habrá nevadas y ventiscas en la región Medio Oeste que paralizarán el transporte y otras actividades, afectando a más de 70 millones de personas.

El Servicio Meteorológico Nacional estadounidense (NWS, por sus siglas en inglés) emitió alertas por ventiscas en Kansas y Misuri, con una serie de advertencias de tormenta invernal y de hielo para diversas zonas extendiéndose hasta la capital estadounidense Washington, en el este, lo que pone bajo amenaza inmediata una franja in-

usualmente amplia de casi 2,400 kilómetros.

La cadena CNN informó que se estima que aproximadamente 70 millones de personas se verán afectadas por algún tipo de inclemencia y muchas deberán afrontar condiciones peligrosas en la mitad oriental del país.

La aerolínea American Airlines emitió una advertencia que abarca 46 aeropuertos desde Kansas hasta Nueva Jersey (este), pues se prevé que la tormenta avance desde el centro de Estados Unidos hasta la costa este.

A medida que la tormenta se desarrolle, “la nieve redu-

cirá significativamente la visibilidad y la cantidad de nieve que caerá superará los 38 centímetros”, la nevada más intensa en una década.

Se advirtió que ello “hará que los viajes sean extremadamente peligrosos y las carreteras se vuelvan intransitables”.

El NWS espera que caiga abundante nieve formando una capa de entre 20 y 35 centímetros de altura desde el noroeste de Misuri hasta los montes Apalaches centrales.

A medida que la tormenta se dirige hacia el sur, se espera que las temperaturas caigan en picada, en algunos lugares hasta unos -18 grados Celsius,



Las carreteras se vuelven intransitables.

mientras que fuertes ráfagas de viento agravarán los peligros de circulación.

La primera gran tormenta de 2025 ya estaba causando estragos en los viajes, y el Aeropuerto Internacional de Kansas City anunció el cierre de sus operaciones de vuelo “debido a la rápida acumulación de hielo”.

Las pistas fueron rehabilitadas luego de trabajos de recuperación. También se registraron fuertes nevadas en el norte del continente europeo, provocaron importantes perturbaciones del tráfico aéreo en aeropuertos de Inglaterra el domingo, al tiempo que se cancelaron vuelos en Alemania y Países Bajos. (EFE)

# Presentan el 37° Encuentro Nacional de los Amantes del Teatro; ofrece 35 obras

Las funciones se realizan del 9 de enero al 2 de febrero en el Teatro Orientación con entrada gratuita

## Artes escénicas

**Eleana Herrera Montejano**  
eleaneherrera

El nuevo coordinador Nacional de Teatro, Luis Mario Moncada e Isabel Quintanar, quien encabeza el Centro Mexicano de Teatro A.C. ITI Unesco se reunieron este lunes para anunciar el 37° Encuentro Nacional de los Amantes del Teatro.

“Lo que queremos manifestar, y aquí hablo a nombre de la institución, es que todos los teatros deben tener cabida en estos edificios, todas de organización teatral deben tener cabida, espacio y promoción”, manifestó Luis Mario Moncada, desde un presidium instalado en la Plaza Ángel Salas del Centro Cultural de Bosque.

Durante 16 días, del 9 de enero al 2 de febrero, el Teatro Orientación Luisa Josefina Hernández del Centro Cultural del Bosque ofrecerá 35 propuestas escénicas de entrada gratuita, que se presentarán los jueves, viernes, sábados y domingos.

### ENCUENTRO XXXVII

“Este año, que teníamos un miedo espantoso, llegó el niño eterno Luis Mario Moncada, dramaturgo, a la Coordinación Nacional de Teatro, con mucha esperanza y está participando con una obra de su autoría”, expresó por su parte la fundadora del Encuentro, Isabel Quintanar, antes de pedir un “aplauso de bienvenida y de esperanza para las artes escénicas a Luis Mario Moncada”.

Asimismo, la actriz y promotora cultural recordó algunos momentos destacables de la historia de este Encuentro.

“Van viniendo coordinadores, gobernadores... hemos estado en toda la República con diferentes Congresos, hubo uno maravilloso en Tampico que todavía recuerdan como de los mejores del mundo”, se enorgullecó.

Como ejemplo de la solidez y buena reputación de este evento, su creadora señaló que las compañías que vienen de toda la república pagan su transporte, su comida, su estancia, “díganme qué otro Encuentro - no es festival y no es concurso- invierte eso para llegar a recibir experiencia porque te encuentras entre el público intelectuales, a los millonarios de no sé dónde, a las estrellitas marineras a



Las funciones serán los jueves, viernes, sábados y domingos.

los más pobres de pobres y todos entran”.

Aunque la entrada es gratis en cuanto a dinero, Isabel Quintanar subrayó que el verdadero precio es el respeto que tiene que tener el público asistente.

“Que nadie se siente a calentar el asiento, el precio de entrada es entregar una o dos horas de su vida a la experiencia mágica que le da el teatro. No celular. Nuestro trabajo merece el mayor respeto”, invitó.

Por otro lado, en la presentación de esta edición del Encuentro Nacional de Amantes del Teatro también estuvieron presentes Miguel Ángel Díaz Zarco y Miguel Michel, miembros del Comité de Análisis de Textos.

“Desde un principio estamos aquí con un comité que han pasado las grandes luminarias ofreciéndonos todo su tiempo un mes, sin cobrar”, detalló Isabel Quintanar.

Miguel Ángel Díaz Zarco señaló que este Encuentro sirve como termómetro para las artes escénicas del país y, en ese sentido, le parece que esta edición muestra una falta de espacios para desarrollarse.

“Es un termómetro para ver la falta de espacios que hay o que ya no hay, aquí en la ciudad. Los grupos no tienen donde mostrarse, creo que el gobierno nos ha fallado en ese sentido porque no

rescata a los grupos de la cultura popular. Yo he visto que las personas en las áreas de Cultura se ponen un huipil y piensan que ya están haciendo cultura”, observó.

Si bien la cultura textil es un elemento innegablemente importante, el comentario de Miguel Ángel Díaz Zarco demostró que en términos de apoyo a las artes escénicas eso no significa nada.

“No hay espacios para que los grupos puedan presentarse, al contrario, los cierran”, denunció, “actualmente las Casas de Cultura de las Alcaldías no las prestan, las rentan”.

Desde su perspectiva, hace falta que el gobierno de la ciudad voltee a ver lo que se hace en la cultura popular y, mientras tanto, este Encuentro ofrece un espacio para que compañías teatrales independientes profesionalicen sus montajes en recintos teatrales y compartan esa experiencia con el público.

Las autoridades de este evento no adelantaron los temas, ni los formatos teatrales que conforman la lista de obras participantes, aunque adelantaron los títulos que se presentarán: “La historia del teatro en cápsulas de humor”, “Huevos tibios”, “Romeo y Julieta para niños y niñas”, “La humareda”, “Humano 2.0. Red Extropía”, “Firu”, “Los árboles mueren de pie” y “Sócrates (Mega Star)”, son

algunos de ellos.

Asimismo, entre las propuestas sobresalen “Opción múltiple”, de Luis Mario Moncada, que se presentará el sábado 18 de enero, a las 18:00 horas; y “Los diálogos en la calle de la gran ocasión”, de Luisa Josefina Hernández, que se presentará el 19 de enero a las 18:30 horas.

Las compañías a cargo son originarias de la CMDX (Azcapotzalco, Tlalpan, Tláhuac, Cuauhtémoc, Iztapalapa, Venustiano Carranza, Gustavo A. Madero, Coyoacán, Benito Juárez, Iztacalco y Miguel Hidalgo) así como de los estados de Morelos, Guanajuato, Hidalgo, Tamaulipas, Aguascalientes y Estado de México (Cuautitlán Izcalli, Nicolás Romero, Coacalco de Berriozábal, Toluca y Ciudad Nezahualcóyotl).

Para consultar los detalles de la programación completa se pueden consultar los sitios web: [www.inba.gob.mx](http://www.inba.gob.mx), [www.teatro.inba.gob.mx](http://www.teatro.inba.gob.mx) y [www.cemexitiunesco.org](http://www.cemexitiunesco.org) •

**Isabel Quintanar subrayó que el verdadero precio es el respeto que tiene que tener el público asistente**

# Uno de cada 10 casos nuevos de diabetes, por consumo de refrescos: Laura Lara

La investigadora mexicana presenta resultados de su estudio. La mayoría se presentan en América Latina, añade

## Estudio

EFE

academia@cronica.com.mx

Aproximadamente 1 de cada 10 nuevos casos de diabetes de tipo 2 y 1 de cada 30 nuevos casos de enfermedad cardiovascular son atribuibles al consumo de bebidas azucaradas (refrescos, bebidas de frutas, bebidas energéticas y limonadas), según una investigación con datos de 184 países recogida en *Nature Medicine*.

El estudio, liderado por la mexicana Laura Lara-Castor, investigadora en la Universidad de Washington (Seattle, Estados Unidos) concluye que donde más nuevos casos de diabetes y enfermedad cardiovascular asociado al consumo de bebidas azucaradas se da es en Latinoamérica y Caribe, seguido de África Subsahariana.

Los datos del estudio, correspondientes al año 2020, provienen del Global Dietary Database, que incorpora estimaciones del consumo de bebidas azucaradas basadas en encuestas dietéticas a nivel individual, junto con datos sobre obesidad y tasas de diabetes.

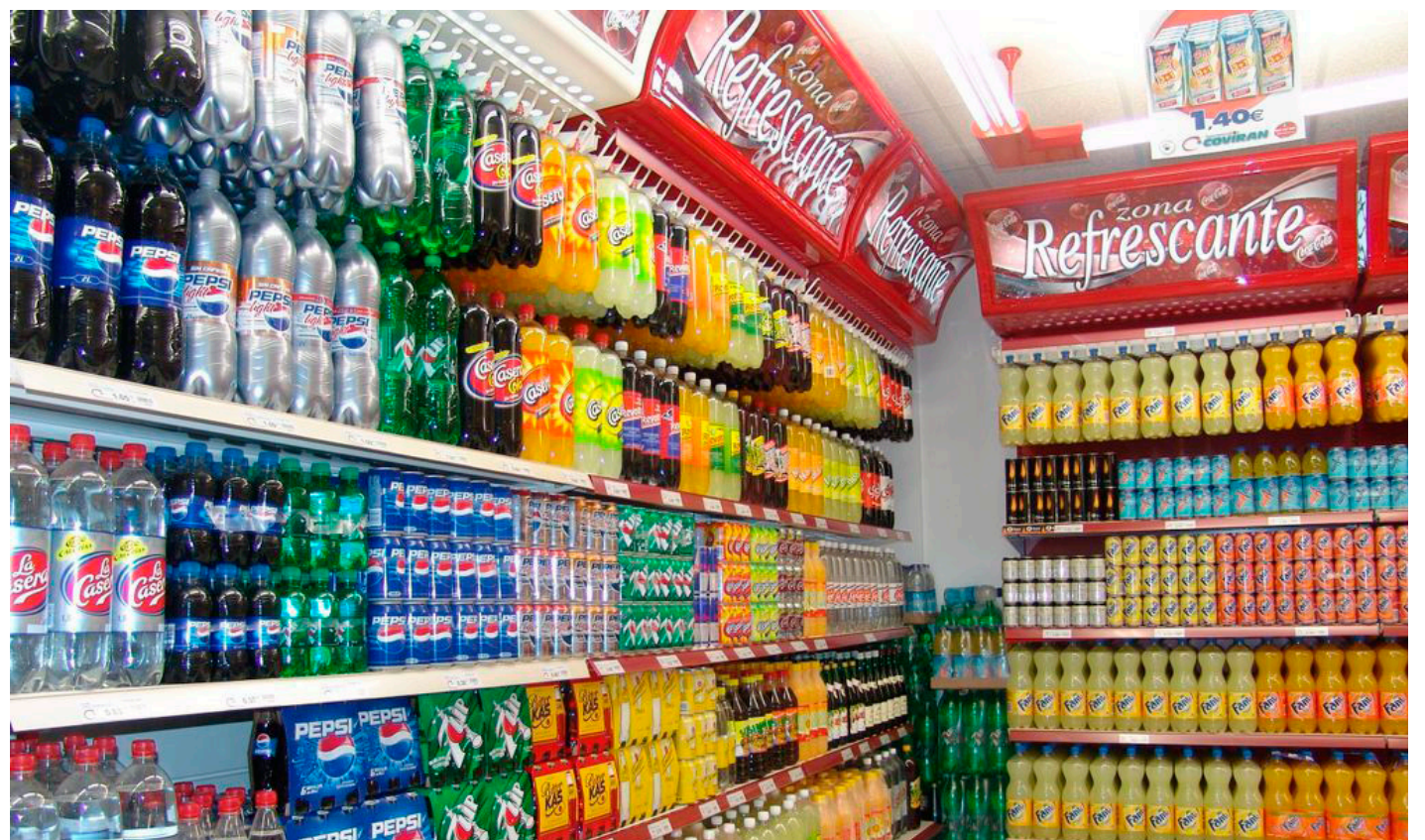
Su análisis pone de manifiesto que la ingesta de bebidas azucaradas fue responsable de 2.2 millones de nuevos casos de diabetes tipo 2 y de 1.2 millones de nuevos casos de enfermedad cardiovascular a nivel global en 2020.

Los hallazgos presentan una gran variedad regional, según ha explicado Lara-Castor en una entrevista: un 24.4% de todos los nuevos casos de diabetes atribuibles al consumo de bebidas azucaradas se dieron en Latinoamérica y el Caribe, mientras que solo un 3% se produjeron en el Sureste y Este de Asia.

### REGISTROS

Respecto a los nuevos registros de enfermedad cardiovascular, un 10% de los casos relacionados con el consumo de refrescos azucarados se produjeron en Latinoamérica, frente a menos de un 1% en el Sur de Asia.

A nivel global, la carga de diabetes tipo 2 y de enfermedad cardiovascular atribuible al consumo de bebidas azucaradas fue mayor en hombres que en mujeres, y más común cuanto menos forma-



El estudio fue liderado por la mexicana Laura Lara-Castor, investigadora en la Universidad de Washington.

ción tenía la persona.

### MÁS INTERVENCIÓN PÚBLICA

«El porcentaje de enfermedad atribuible a bebidas azucaradas continúa siendo muy alto, particularmente en países de Latinoamérica y el Caribe, por lo que se requiere mayor atención en intervenciones de salud pública para mitigar este factor de riesgo», añade Lara-Castor.

África subsahariana mostró los mayores incrementos en la carga metabólica atribuible a bebidas azucaradas, «posiblemente por la falta de políticas públicas en esta región así como por la influencia de la industria de bebidas azucaradas para incrementar sus ventas», agrega.

Lara-Castor incide en que «hacen falta más esfuerzos internacionales para apoyar a países con menor estructura administrativa, como en África, para la implementación y seguimiento de políticas públicas que ayuden a disminuir la carga de enfermedades atribuibles a bebidas azucaradas».

Entre estas políticas, la investigadora cita los impuestos a los refrescos, limitar su publicidad, obligar a poner etiquetados que informen del riesgo de su consumo para la salud, restricciones de venta en espacios como escuelas o lugares de trabajo, mejorar el acceso al agua potable y concienciar de la importancia de una dieta saludable.

La investigación se ha centrado en datos de personas adultas y no hay analizado el impacto del consumo de bebidas azucaradas en otras enfermedades, y no ha incluido ni téis y ni cafés endulzados, cada vez más populares.

### DIABETES EN MÉXICO

La Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (Ensanut) 2021, señala que 12 millones 400 mil personas padecen diabetes, enfermedad crónica que puede ocasionar daños irreversibles en la vista, el riñón o la piel.

La diabetes mellitus o diabetes tipo II es la más común en personas mayores de 60 años; sin embargo, puede presentarse a cualquier edad. Se manifiesta cuando el páncreas no produce insulina suficiente o el organismo no la utiliza eficazmente para regular el azúcar en la sangre. El efecto de la diabetes no controlada es la hiperglucemia, que significa aumento de azúcar en la sangre que, con el tiempo, daña gravemente nervios y vasos sanguíneos. En los últimos 10 años la incidencia incrementó un punto porcentual, al pasar de 9.2 por ciento a 10.2 por ciento, con mayor proporción en mujeres. Tipos: existe la diabetes tipo II – la más común-; la tipo I que se presenta en la niñez y juventud; la gestacional, debido a hormonas asociadas al embarazo, y la provocada por medicamentos es-

teroides que incrementan la glucosa. Esta enfermedad es mortal si no se controla de forma adecuada. La tasa anual de fallecimiento por diabetes mellitus es de 361 por cien mil habitantes, y la de tipo I es de 30 decesos por 100 mil.

No se desarrolla de forma súbita, sino que transcurren entre cinco y 10 años a partir de las primeras alteraciones. Si tenemos engrosamiento de piel, verrugas o coloración oscura en el cuello o axilas, son síntomas de prediabetes que deben confirmarse con estudios.

Los síntomas comunes son el incremento en el volumen de orina, sensación de sed y de hambre, fatiga, pérdida de peso y cansancio. En ocasiones se acompaña de falta de visión y respiración rápida •

**Su análisis demuestra que ingesta de refrescos es responsable de 2.2 millones de nuevos casos**

**Uno de cada 30 nuevos casos de enfermedad cardiovascular, atribuible al consumo de refrescos**

# Las colecciones del ICMyL resguardan fragmentos valiosos de la historia natural de México

Son conocimiento, memoria y evidencia de los ecosistemas marinos del país: Frank Raúl Gío

**Redacción**  
academia@cronica.com.mx

Legado de nuestro entendimiento sobre el medio marino y los sistemas acuáticos continentales, las colecciones del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología (ICMyL) de la UNAM tienen un valor fundamental en la investigación, educación y difusión del conocimiento científico, enfatizó el secretario académico de esa entidad, Frank Raúl Gío Argáez.

Tesoros de conocimiento, memoria y evidencia de los ecosistemas marinos representan un registro invaluable de la biodiversidad y la geodiversidad de México, encapsulando en cada espécimen; son fragmentos de la historia natural de nuestro territorio, agregó.

En la reunión técnica “Pasado, presente y futuro de las colecciones del ICMyL” dijo que este acervo no se limita a ser un archivo histórico, también es la materia prima para gene-



Una vista de las colecciones del ICMyL.

rar nuevas preguntas y descubrir respuestas innovadoras en la ciencia.

Gío Argáez afirmó que a partir de la perspectiva de la investigación estas colecciones son fundamentales para describir y entender la variabilidad de las especies, sus adaptaciones y la relación con su entorno.

“Facilitan estudios taxonómicos, genéticos, moleculares

y ecológicos”. La información derivada permite desarrollar estrategias de conservación y fundamentar políticas públicas, ya que ayudan a identificar las áreas más críticas para la preservación de la biodiversidad y a entender los factores que impulsan la vulnerabilidad de los ecosistemas, anotó.

Sobre la educación, el biólogo, doctor en Ciencias, experto

en micropaleontología, investigador del ICMyL y profesor de la Facultad de Ciencias, detalló que las colecciones marinas son una herramienta insustituible para la formación de las nuevas generaciones de científicos.

“La experiencia directa de trabajar con especímenes reales permite a los estudiantes desarrollar habilidades de identificación y clasificación, com-

prender la complejidad inherente a los sistemas naturales y adquirir una visión integral de los procesos evolutivos”.

Estas compilaciones actúan como laboratorios vivos, formando estudiantes en términos de conocimiento teóricos y también en habilidades prácticas esenciales para su desarrollo académico y profesional.

Al referirse a la difusión del conocimiento, el científico comentó que este acervo permite que la sociedad conozca la riqueza de nuestros mares y cuerpos de agua.

La divulgación científica apoyada en colecciones facilita el acercamiento de la ciencia a la población, fomentando conciencia crítica y respeto profundo hacia los recursos naturales, argumentó.

De acuerdo con Gío Argáez, la responsabilidad de los científicos radica en transmitir, de forma clara y accesible, su valor para que las futuras generaciones se sientan comprometidas a proteger nuestro patrimonio natural.

Este acervo del ICMyL se agrupan las colecciones: Malacológica (de moluscos); Nacional de Equinodermos (con especies como estrellas y erizos de mar); de Isópodos Epicarideos (crustáceos como los langostinos); y la Regional de Invertebrados Marinos (que contiene medusas, corales y esponjas de mar, entre otras especies).

También la Ictiológica (de peces); de dunas en costas y desiertos de México y extranjero; Nacional de Anélidos Poliquetos (con gusanos y larvas marinas, entre otros); además de la de Copépodos (una clase de crustáceos que forman parte del zooplancton) ●

## Los homínidos del Pleistoceno medio ya procesaban una gran variedad de alimentos

Los primeros homínidos del Pleistoceno medio temprano, hace 780.000 años, ya eran capaces de procesar una gran variedad de alimentos vegetales ricos en almidón, a pesar de que las plantas silvestres suelen requerir técnicas más largas y exhaustivas que la carne antes de su consumo.

El análisis de microrrestos vegetales conservados en ocho herramientas de percusión procedentes del yacimiento de Gesher Benot Ya'aqov (Israel) permitió extraer y clasificar más

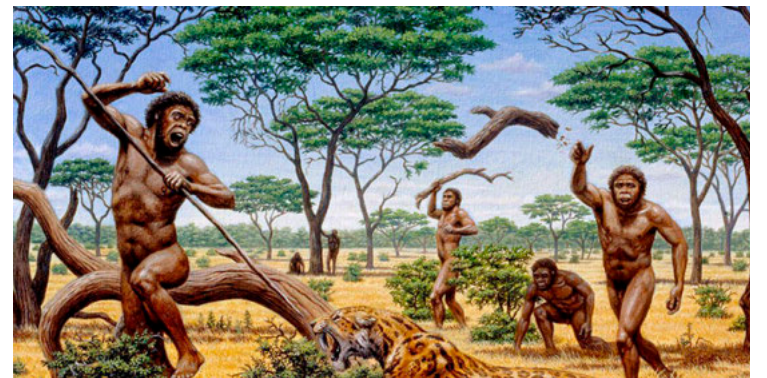
de 650 granos de almidón incrustados en ellas, según un estudio que publica *PNAS*.

Un equipo de investigadores de la Universidad de Bar-Ilan (Israel) detectó almidones de bellotas, granos de hierba, castañas de agua, rizomas de nenúfar amarillo y semillas de leguminosas en herramientas como yunques y martillos realizadas en basalto.

Las plantas identificadas procedían de diversos hábitats, incluido un lago cercano al yacimiento y zonas de tierras al-

tas más distantes, y su asociación con herramientas de piedra sugiere que los microrrestos representan residuos del procesamiento de alimentos vegetales por parte de los homínidos.

Estos resultados, señala el estudio, indican “las avanzadas capacidades cognitivas de nuestros primeros antepasados, incluida su habilidad para recolectar plantas a distintas distancias y de una gran variedad de hábitats y para procesarlas mecánicamente utilizan-



Homínidos del pleistoceno.

do herramientas de percusión”. A pesar de sus implicaciones potenciales para la dieta, la cognición y el comportamiento de los homínidos, solo en raras ocasiones se ha considerado a

las plantas como impulsoras de la evolución humana, en parte porque son menos visibles arqueológicamente, recuerdan los autores del estudio de este periodo. ●





La Tierra y Marte tendrán su máximo acercamiento en este enero y el planeta rojo estará muy brillante.

# Conoce y observa los eventos astronómicos que se registrarán en enero 2025

El día 15 podremos ver Marte que brillará intensamente y estará a la distancia más cercana de la Tierra: INAOE

## Astronomía

### Redacción

academia@cronica.com.mx

#### DE ASTEROIDE A PLANETA ENANO

El 1 de enero de 1801, el astrónomo italiano Giuseppe Piazzi descubrió un objeto celeste con movimiento retrógrado primero y directo después, lo que le llevó a pensar que había descubierto un nuevo planeta. Lo comentó a su amigo Barnaba Oriani, de Milán, pero dudando de su aseveración les anunció, a Joseph Lalande (en París) y Johann Elert Bode (en Berlín), el descubrimiento de un nuevo "cometa", al que llamaría Ceres Ferdinanda. De hecho, Ceres, como actualmente se le conoce, fue el primer asteroide que se descubrió en el cinturón de asteroides entre Marte y Júpiter, es el de mayor tamaño, con un radio de 476 ki-

lómetros (un treceavo del radio terrestre) y con un 25% de la masa total del cinturón de asteroides. Se encuentra a una distancia media heliocéntrica de 2.8 unidades astronómicas del Sol, algo así como 22 minutos luz.

En la Asamblea General de la Unión Astronómica Internacional (IAU) del 24 de agosto del 2006, se llevó a cabo una reclasificación de los objetos celestes pertenecientes al sistema solar, ebido al descubrimiento del objeto Eris en el 2003, que se asemejaba a Plutón, por lo que surgió la figura de planeta enano. En la actualidad existen 5 planetas enanos reconocidos por la IAU: Plutón, Ceres, Eris, Makemake y Haumea.

#### EL PRIMER CHUBASCO DEL AÑO

Las lluvias de meteoritos se generan cuando la Tierra se desplaza a través de las zonas en las que los cometas han dejado escombros a su paso, provocando que algunos de estos fragmentos de roca y polvo ingresen en la atmósfera. Las famosas Gemínidas de diciembre son un caso raro, ya que esta lluvia es causada por los escombros que dejó el asteroide 3200 Phaethon, descubierto en 1983, y el cometa C / 1490 Y1.

La primera lluvia de meteoros del año tiene su radiante, lugar en el firma-

mento desde donde parecen emanar todas las fugaces, en dirección de la constelación del Boyero (Bootes). Las llamadas Cuadrántidas corresponden a la primera lluvia de meteoros del año y es una de las más copiosas, tiene actividad entre el 12 de diciembre y el 12 de enero, siendo el mejor momento desde las primeras horas del día 3, cuando alcanza su máximo de eventos que se espera sea de 120 meteoros por hora.

Recuerde que para observar una lluvia de meteoros no se requiere de ningún instrumento óptico auxiliar, sólo buenas condiciones climatológicas, buena compañía y mucha paciencia.

#### SELENE VISITA A LAS SIETE HERMANAS

Uno de los objetos tradicionales de invierno, para el hemisferio norte, es el espectacular cúmulo abierto de las Pléyades, también conocido como las siete hermanas, las siete cabrillas o, técnicamente hablando, el objeto Messier M45, y que estará recibiendo la visita de Selene, nuestro satélite natural, la Luna, con su máximo acercamiento o aproximación a las 19:39 horas del día 9 de enero, tiempo del centro de México, en dirección de la constelación de Tauro.

La Luna pasará a solo 19.2 minutos de arco de M45, sin llegar a ser una oculta-

ción, es decir, la Luna no cubrirá completamente la región de la Pléyades, pero se acercan lo suficiente para poder observarles dentro del campo de visión de unos binoculares o un telescopio pequeño. Si no cuenta con un instrumento óptico auxiliar, no se preocupe, podrá darle seguimiento a simple vista desde la Tierra.

#### MARTE LEVANTA LA MANO PARA SER OBSERVADO

El 13 de enero, a las 21:42 horas del centro de México, tendremos la conjunción de la Luna y Marte, esto es, ambos cuerpos celestes comparten una de sus coordenadas celestes, la Ascensión Recta (AR), lo que a veces provoca una gran aproximación aparente entre los cuerpos celestes. En este caso, la Luna pasará a tan solo 13 minutos de arco al norte de Marte, en dirección de la constelación de Géminis. En algunas zonas del territorio nacional se dará el efecto de ocultamiento de Marte por la Luna, es decir, el disco lunar cubrirá completamente a Marte.

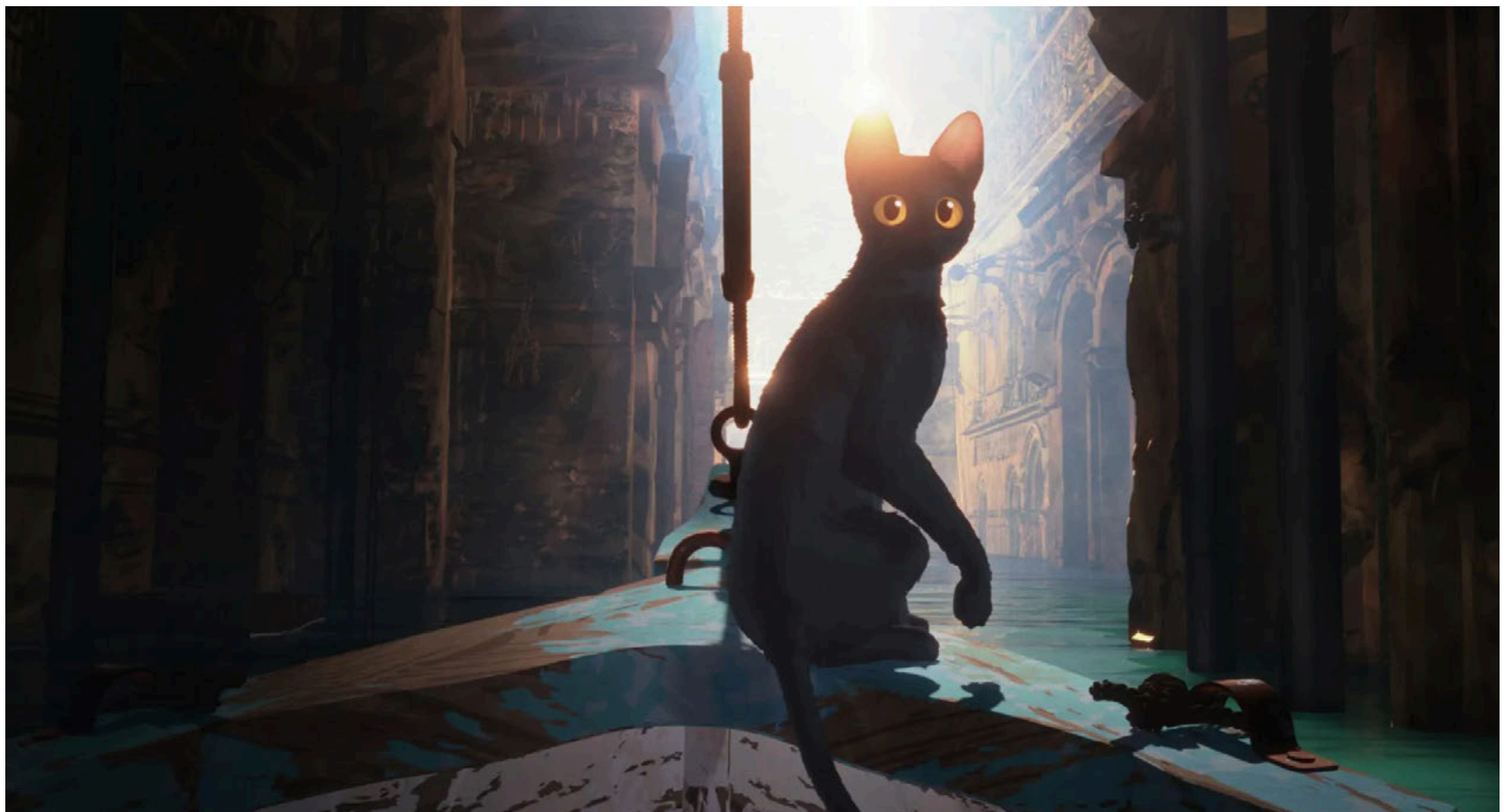
Un par de días más tarde, Marte estará en oposición, es decir, la Tierra estará alineada entre el planeta rojo y el Sol, lo que permite observar al planeta brillando intensamente (en esta ocasión, alcanzará una magnitud aparente de -1.4), coincidiendo prácticamente con su perigeo, ocurrido el 12 de enero, con el planeta en la mínima distancia de separación con la Tierra, a tan sólo 0.64 unidades astronómicas.

#### DOS CÉLEBRES VECINOS

Se cree que Aristóteles, alrededor del año 325 a.C., fue el primero en observar al cúmulo abierto M41 (Cúmulo de la Pequeña Colmena o NGC 2287), en dirección de la constelación del Can Mayor, a unos 4° de Sirio, la estrella más brillante del firmamento ●

# Flow,

## la película independiente de Letonia que le dio una lección a los grandes estudios de animación



Cortesía

Fotograma del filme.

Gints Zibalodis, director de esta película, nos da detalles del filme que este domingo ganó el Globo de Oro que entrega la prensa internacional por encima de las grandes producciones

### CINE

**AJ Navarro**

X: @JustAJTacker

La animación cada vez prueba ser más que un género con historias relevantes que trascienden la universalidad. Tal es el caso de la elegida por Letonia para representar a su país en esta temporada de premios, *Flow*, cinta de Gints Zibalodis que reflexiona sobre el trabajo en equipo y la fuerza de la naturaleza de manera poética.

*Crónica Escenario* charló con su realizador sobre esta gran candidata que estrenó en cines mexicanos el pasado fin de semana cortesía de Cine Caníbal y que la noche de este domingo dio la sorpresa en los Globos de Oro al obtener el premio de Mejor Película de Animación superando a *Intensamente 2*, *Moana 2*,

*Memorias de un caracol*, *Wallace & Gromit* y *Robot salvaje*.

En el filme un gato se despierta en un mundo cubierto de agua, donde toda la raza humana parece haber desaparecido. Busca refugio en un barco con un grupo de animales. Pero llevarse bien con ellos resulta ser un reto aún mayor que superar su miedo al agua. Todos tendrán que aprender a superar sus diferencias y adaptarse a este nuevo mundo en el que se encuentran.

#### EL RETO DE NO TENER DIÁLOGOS.

Uno de los principales retos del filme se presenta al no tener diálogos y depender mucho más de lo físico de los personajes. Al respecto, el cineasta letonés comentó: “Fue un proceso difícil y un tanto denso. Por ello es que es más corto que otros guiones porque usualmente hay mucho diálogo pero la historia está por completo ahí y pasamos

mucho de nuestro tiempo encontrando el tratado adecuado de la misma”, dijo.

“De hecho, no lo usamos en la etapa de producción, sino que al hacer los animáticos, improvisamos bastante. Fue casi como hacer otro borrador mientras el relato evolucionaba”, continuó.

Para algunos ese reto pudo ser un obstáculo pero para el cineasta fue un beneficio: “Confieso que nunca leí el guión desde que lo terminé e hice las animaciones a base de lo que recordaba del mismo, lo cual me permitió mucha libertad y espontaneidad para que el relato se sintiera mucho más orgánico”, dijo.

“Fue liberador no tener la presión de seguir al pie de la letra lo antes escrito. Me pasó lo mismo con la música, que la escribí a la par del texto porque era muy importante para mí entender toda esta historia. Es mucho más fácil entenderlo todo a través de imágenes y sonidos

que con palabras, creo”, complementó Zibalodis.

**EL APOCALÍPSIS DESDE EL PUNTO DE VISTA DE UN GATO.** *Flow* se cuenta a partir del punto de vista de un gato, quien es el guía de la aventura y los dilemas que él y su grupo enfrentan.

“Para mí, era importante mantener todo desde un solo punto de vista y por eso experimentamos todo a través de los ojos del gato. Por eso mismo es que nunca sabemos a dónde fueron los humanos o de dónde viene la tremenda inundación del filme, pues el minino no lo sabe. Eso me permitía que hubiera una sensación inmersiva donde se tomaron varias referencias de cómo se mueven y actúan en el grupo”, comentó.

“Esta fue una de las razones por las que esta cinta no se podía hacer ni con motion capture ni en *live action*. No podíamos meter a un gato real al agua ni usar largas tomas de hasta cinco minutos con ellos fijos. La animación nos permitió tener esas libertades que necesitábamos para poder crear este mundo”, agregó Gints.

Si bien es el felino quien lleva la batuta, el grupo de animales que lo acompañan también resulta de interés. “Todos ellos tenían que ser muy distintos. De-

FOTOS: ESPECIALES

bíamos reconocerlos desde sus siluetas y usamos además verdaderos sonidos de cada una de las especies, nada de humanos imitando animales”, expresó.

“Cada uno de ellos tiene su propio viaje y eso es bello. Por ejemplo, el gato aprende a confiar en los demás, el perro comprende que debe ser más independiente, entre otros aspectos. Quise mostrar lo positivo y negativo de sus representaciones, especialmente con ellos dos porque todo el mundo sabe cómo lucen y se comportan”, sumó.

“En cambio, con el lémur, el capibara y el ave, tuvimos mucho más libertad en cómo nos expresábamos con ellos. Pero en sí, lo que tienen en común es que todos buscan un lugar donde pertenecer y ninguno de ellos es un antagonista, sino que todos son empáticos a pesar de todas las fallas que puedan tener”, siguió.

“Curiosamente, el único que no cambia en nada ni aprende algo es el capibara, que es como un ‘hippie’ entre ellos, casi un mentor para el resto. Es el único que, ante el desastre y los retos que enfrentan, se mantiene tranquilo, lo cual es gracioso pero también tiene un sentido profundo al recordarnos que, a pesar de todo, siempre podemos tener paz”, señaló a su vez Zibalodis.

**UNA ENSEÑANZA SOBRE EL VALOR DE LAS DIFERENCIAS.** Ese sentimiento de trabajo en equipo es fundamental para el flujo de la cinta. “Cada uno de ellos no podría sobrevivir solo a este viaje. Y el hecho de poder sobrellevar sus diferencias es cómo pueden lograrlo. Para mí, siempre fue importante eso y enfocarnos en los animales, no me interesaban los humanos. Me parece que la fauna es mucho más interesante, sobre todo porque parecen haber sido abandonados a su suerte en este desastre y enfrentar las consecuencias del mismo”, expresó.

“Y aunque eso tiene cierto sentido apocalíptico, hay mucha luz en este filme y un poco de aventura. No se siente como un deprimente documental de desastres naturales donde solamente la gente interesada pondría atención sino que hay un balance aquí entre oscuridad y esperanza. Estas criaturas nos hacen olvidarnos de las circunstancias para centrarnos en ellos y lo que les pasa”, añadió el animador.

**EL SENTIDO ARTESANAL DEL FILME.** Hablando sobre las texturas y las influencias que rodean su particular estilo, Zibalodis reveló algunos detalles al respecto. “Busqué crear un aspecto que se sintiera hecho a mano, que tuviera imperfecciones como esos grandes toques de brocha, además de que no los dotamos de pelo real”, dijo.

“La meta siempre fue que tuvieran cierto aspecto abstracto y que, al estilizarlos, pudieran ser más expresivos y atractivos que creando animales de verdad. Eso además lo quise trasladar al viento y el agua, así que pusimos mucha atención en esos detalles que, ayudados por el movimiento de cámaras, nos ofrecía posibilidades narrativas que permitían que todo fuera muy expresivo”, comentó.



Gints Zibalodis en el centro y sus productores al ganar el Globo de Oro.



Todos los protagonistas del filme.



El cineasta Gints Zibalodis en el Festival de Cannes.

No cabe duda de que la animación está creciendo y abriendo muchas puertas para contar una gran diversidad de relatos. Sin embargo, para Zibalodis, hay un factor importante que hay que subrayar al respecto.

“Si bien la animación se le percibe como un género, no me parece que sea la descripción adecuada. Más bien, los animadores preferimos llamarle un medio porque justamente se puede utilizar para contar una historia para niños, que sean complicadas o filosóficas incluso. Además, nos abre la puerta a diferentes técnicas, especialmente en las producciones independientes”, mencionó.

“Con *Flow*, aunque Letonia tiene una buena filmografía, ninguna ha alcanzado tanto público como ésta. Me parece que eso es debido a que, gracias a ese recurso, se siente como algo universal que trasciende cualquier límite de edad o cultural. Ahora existe un público que está interesado en ver relatos como éste”, manifestó el virtuoso cineasta.

**PARA GUILLERMO DEL TORO, FLOW ES EL FUTURO DE LA ANIMACIÓN.** Fue Guillermo del Toro quien afirmó que *Flow* es el futuro de la animación, algo por lo que Zibalodis se siente agradecido, aunque considera también otros aspectos. “Creo que lo próximo en realidad es ver más cine independiente en lugares donde no hay una gran industria”, enfatizó.

“Eso permitirá que existan diferentes perspectivas en la pantalla grande y el poder ver cintas cada vez más originales con menores presupuestos. Es emocionante pensar que hay gente que no puede estudiar animación o una carrera que poco a poco aprenden solos, como yo, y se animan a hacer un proyecto como éste. Eso me tiene bastante intrigado”, complementó.

Finalmente, el cineasta letón habló sobre el futuro que le espera después del éxito de esta cinta, la tercera más taquillera en la historia de su país: “Tengo varias ideas en mente, actualmente escribo el guión de mi siguiente película así como la música del mismo, similar a como lo hice con este filme. Pero la prioridad es continuar trabajando en nuestro estudio en Letonia, mismo que estamos buscando ampliar”, apuntó.

“Quiero mantener ese espíritu independiente para poder contar historias más personales e íntimas y jugar con diferentes técnicas de animación. Espero experimentar más con los movimientos de cámara y tomas largas. Además, puedo adelantar que el siguiente proyecto será el primero que tenga diálogos así que eso es un reto también, aunque no dejará de ser algo muy visual. Puede que tarde un poco en llegar, pero estamos en ello”, concluyó.

Solo por añadir la película contó con un presupuesto de menos de 4 millones de dólares, contra los 200 millones de dólares que costó *Intensamente 2*, los 150 millones que costó *Moana 2* o los 78 millones que costó *Robot salvaje*. Sin duda una gran hazaña.



# Sociedad

INÉDITO

## Tendrán seguridad social

■ Por primera vez en una administración municipal, más de 300 elementos de Seguridad Pública, Movilidad y Transporte, así como Protección Civil tendrán acceso a seguridad social.

Así lo informó la presidenta de Tullancingo, Lorena García Cázares, quien destacó la importancia de este gran be-

neficio para los uniformados que se otorgará bajo el siguiente esquema.

Consiste en un apoyo para que los beneficiarios puedan hacer el trámite de afiliación de forma individual bajo la modalidad de seguro voluntario en donde también esposa e hijos podrán recibir atención médica.

Bajo este esquema de seguro voluntario, los incorporados al mismo, también pueden cotizar semanas y de esta manera cumplir con el tema de pensiones al momento de su retiro, además de que también podrán acceder a créditos del Instituto Nacional del Fondo a la Vivienda (Infonavit).

Por cada trabajador, el importe de apoyo que dará el municipio es de aproximadamente 2 mil 200 pesos mensuales, con lo cual, el servidor público realizará el pago de su cuota de forma

personal al Instituto Mexicano del Seguro Social.

Con este apoyo inédito a los más de 300 elementos, el municipio erogará un aproximado de 8 millones anuales, pero cabe mencionar que la cifra tendrá ajustes por el incremento al salario mínimo en 2025 y, por tanto, ese monto diferencial se absorberá con recursos del presupuesto 2025, una vez que se haga la primera modificación y que se cuente con los techos financieros de este nuevo ejercicio fiscal. (Staff Crónica Hidalgo)

# CEMD prioriza servicio de maquinaria pesada

ESPACIOS

► A través del programa Accesibilidad por la infraestructura de caminos, realizaron 89 acciones para rehabilitar brechas y caminos

[ STAFF CRÓNICA HIDALGO ]

El Centro Estatal de Maquinaria para el Desarrollo (CEMD), un organismo público descentralizado de la Secretaría de Infraestructura Pública y Desarrollo Urbano Sostenible (SIPDUS) brindó durante 2024 el servicio de maquinaria pesada a nueve ayuntamientos y 12 comités de obra.

Roberto Carrillo Partido, titular del organismo, destacó que a través del programa Accesibilidad por la infraestructura de caminos, se realizaron 89 acciones para rehabilitar brechas y caminos con la moto conformadora y retro excavadora adquiridas por el gobierno del estado.

De esta forma, el CEMD contribuyó en la mejora de 309 kilómetros de caminos y el movimiento de 6 mil 100 metros cúbicos de materiales, beneficiando directamente a 454 mil 524 personas.

Esto en los municipios de Actopan, Cardonal, Cuauhtepac de Hinojosa, Emiliano Zapata, Francisco I. Madero, Ixmiquilpan, Mineral de la Reforma, Nicolás Flores, Pachuca de Soto, Progreso de Obregón, San Agustín Metzquititlán, San Agustín Tlaxiaca, Santiago de Anaya, Tenango de Doria, Tianguistengo, Xochicoa-

tlán y Zacualtipán de Ángeles.

Adicionalmente, se realizaron tres acciones para apoyar a campesinos en los municipios de Cardonal y Santiago de Anaya, en las localidades de San Cristóbal, La Blanca, El Palmar y Zaragoza, beneficiando a 33 personas mediante la nivelación y arado profundo de tierras productivas en once hectáreas.

Para la prevención y protección ante desastres naturales en Tula de Allende, Carrillo Partido detalló que se removieron ocho mil metros cúbicos de materiales para proteger a mil 264 personas en la localidad de Michimaloya, mediante la elevación de la cortina y el desazolve de la presa para evitar su desbordamiento.



ALCANCE. Centro Estatal de Maquinaria para el Desarrollo contribuyó en la mejora de 309 kilómetros de caminos y el movimiento de 6 mil 100 metros cúbicos de materiales, beneficiando directamente a 454 mil 524 personas.

ESPECIAL

ALTIPLANO

## Va Itesa contra abandono escolar

■ El Instituto Tecnológico Superior del Oriente del Estado de Hidalgo (Itesa) trabaja en un proyecto vinculante con instituciones de educación media superior, para lograr una disminución en el abandono escolar en la región del Altiplano.

Lo anterior, como resultado de estudios

realizados antes y después de la pandemia, sobre las diferentes circunstancias que ocasionan la deserción del estudiantado de estos niveles educativos.

Estas acciones forman parte de las estrategias del gobernador Julio Menchaca Salazar y se aplican a través de la Secretaría de Educa-

ción Pública del estado, encabezada por Natividad Castrejón Valdez, con trabajo colaborativo entre las instituciones de educación media superior y las de educación superior.

El director general del Itesa, Justo Juan Manuel Martínez Licon, destacó que esta labor está enfocada no solo a apoyar al estudiantado a terminar su bachillerato, también a que continúen sus estudios y concluyan su educación profesional. (Staff Crónica Hidalgo)