



**ESTATAL | 3**

*El golpe de calor es un trastorno grave que puede poner en peligro la vida, por lo que la SSH insta a prevenirlo*

[ STAFF CRÓNICA HIDALGO ]



**ESTATAL | 5**

*Confirmó el TEPJF la multa impuesta por el TEEH a la Comisión Nacional de Honestidad y Justicia de Morena*

[ ROSA GABRIELA PORTER VELÁZQUEZ ]

**\*Valores:**

Moneda	Venta en pesos
Dólar (\$)	17.45
Euro (€)	18.48
Libra (£)	21.54

\*Fuente: CitiBanamex

PRESIDENTE:  
Jorge Kahwagi Gasticne  
DIRECTOR GENERAL  
Rafael García Garza

SÁBADO 1  
JUNIO 2024  
AÑO 15 N° 5490

**LA CRÓNICA DE HOY** en Hidalgo  
[www.cronicahidalgo.com](http://www.cronicahidalgo.com)

# Reportan menos denuncias por delitos electorales



Un sujeto sin vida y ocho lesionados, fue el saldo que dejó un accidente vial sobre la carretera Pachuca-Sahagún, a la altura del puente peatonal de San Fernando, en Mineral de la Reforma.

.7 ALDO FALCÓN

- Fiscalía especializada ofrece datos en función del proceso pasado
- Apenas 134 casos, pero la cifra cambiará en los próximos días

[ ALBERTO QUINTANA CODALLOS ]

Hasta ahora, durante el proceso electoral 2024, registran 134 denuncias en la Fiscalía Especializada en Delitos Electorales de la Procuraduría General de Justicia del Estado de Hidalgo (PGJEH), informó Diana Jeanette Rodríguez López.

La titular del organismo explicó que los delitos más recurrentes que se denuncian son los cometidos por servidores públicos, como: apoyo en horario laboral de actividades proseli-

tistas y respaldo a candidatos de partidos políticos.

Además del uso de recursos públicos para favorecer a un determinado instituto político o abanderado, inclusive la recomendación a los subordinados para que voten a favor de un candidato.

"De comprobarse estas denuncias contra los servidores públicos, se tiene previsto en el artículo 11 en materia de delitos electorales que se impondrán sanciones de 200 a 400 días de multa y de 2 a 9 años de prisión".

3

## A horas de la elección, aún faltan candidaturas

- Todavía hay al menos 400 contendientes que no les validan sus inscripciones por diversas razones en el IEEH

.5

## Reforzar los operativos en distintas regiones: CCEH

- Invitan a la población a que salga a votar en familia y vecinos el próximo 2 de junio

9



**ESTATAL | 9**

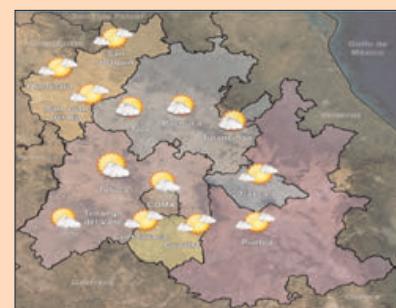
*Alista Canaco Pachuca descuentos comerciantes en establecidos para los que asistan este domingo a emitir su sufragio*

[ MILTON CORTÉS GUTIÉRREZ ]



**REGIONES | 10**

*Ante la escasez de lluvias, la CAAMT exhortó a la población para que se haga un uso más racional del líquido en sus casas*



# LA CRÓNICA de hoy

## GRILLERÍAS



### MEMORIA

Sí, sí... las elecciones y todo lo relacionado con éstas predomina, pero, con el calor (además de las cuestiones de salud que hay prevenir o atender) es preciso optimizar el uso del agua en los hogares porque los organismos operadores (en el país) no pueden resolver todo: no se trata de adelantar lo que pasará, sino de actuar ante un escenario que ya rebasa a las autoridades y que no esperará a que concluya el proceso de entrega-recepción (autoeducarse y hacer lo mismo con los más jóvenes es una tarea apremiante).

### SERÁ

Por un lado, algunos integrantes del sector restaurantero opinan que la llamada "Ley Seca" mermará sus ganancias este fin de semana; otros, especialmente para hoy, confían en que la final de la Concachampions 2024, entre Pachuca y la escuadra de Columbus Crew, atraerá a comensales que prefirieron disfrutar el encuentro fuera del Estadio Hidalgo. A ver qué pasa.

### LAPSO

Como ocurrió en otras demarcaciones, durante la gestión 2020-2024, ahora en Tulancingo (en el marco del correspondiente proceso fúnebre de quien en vida lleva el nombre de Jorge Márquez Alvarado) aumentan las interrogantes sobre quién tomará las riendas de la administración municipal. De cara a la jornada electoral, los grillitos andariegos escucharon a varias personas comentar que sería quien gane en las urnas este 2 de junio la persona en relevan; sin embargo, la ley no funciona así y en breve oficializarán el nombre del o la responsable de llevar el proceso de entrega-recepción, en este caso con quien triunfe el próximo domingo (según establecen los tiempos oficiales).

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

## arriba



JEANETHE RODRÍGUEZ

Al frente de la Fiscalía Especializada en Delitos Electorales, Diana Jeaneth Rodríguez López (primera mujer en esta responsabilidad en la entidad), prioriza la capacitación en la materia y el total acompañamiento a cada caso que llegue a esta área para así sumar a la legalidad y también a la democracia.

## abajo



EDGAR PÉREZ

Comentan que el director de Reglamentos y Espectáculos de Tzontepec de Aldama, Edgar Pérez Dorantes, debe aplicar mayores acciones en la demarcación para garantizar que todos los giros cumplan con el giro establecido en su permiso, porque hay algunos que comienzan artículos que no corresponden.

Directorio  
LA CRÓNICA DE HOY  
EN HIDALGO

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

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

SÁBADO, 1 JUNIO 2024

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

## LA IMAGEN



## MENOR ALCOHOLIZADO EN SAFERA

Debido a la localización de una menor al interior de un bar ubicado en la Plaza del Valle, en Pachuca, la cual estaba bajo los efectos del alcohol, elementos de la Secretaría de Seguridad Pública municipal y estatal implementaron un operativo de revisión en la zona. De acuerdo con el personal de seguridad una menor de 16 años de nombre X. A. G. L., fue localizada en el bar "Safaera" con un alto grado de alcohol, por lo que tuvo que ser trasla-

dada por paramédicos al hospital en una ambulancia, para su atención médica. Debido a esta falta en estos momentos personal de Seguridad Pública estatal, municipal, Protección Civil y secretaría de Salud implementaron un operativo en el establecimiento, con la finalizada de revisar sus protocolos, así como las bebidas.

Foto: Aldo Falcón.

## Sábado 01 de junio de 2024



LA FRASE | WINSTON CHURCHILL

"El mejor argumento en contra de la democracia es una conversación de cinco minutos con el votante medio": Winston Leonard Spencer-Churchill (político, militar y escritor)



# Sólo registran 134 denuncias sobre delitos electorales

**RENOVACIONES**

► Los más recurrentes que se exhiben son los cometidos por servidores públicos, como: apoyo en horario laboral de actividades proselitistas

[ ALBERTO QUINTANA CODALLOS ]

**H**asta ahora, durante el proceso electoral 2024, registran 134 denuncias en la Fiscalía Especializada en Delitos Electorales de la Procuraduría General de Justicia del Estado de Hidalgo (PGJEH), informó Diana Jeanette Rodríguez López.

La titular del organismo explicó que los delitos más recurrentes que se denuncian son los cometidos por servidores públicos, como: apoyo en horario laboral de actividades proselitistas y respaldo a candidatos de partidos políticos.

Además del uso de recursos públicos para favorecer a un determinado instituto político o abanderado, inclusive la recomendación a los subordinados para que voten a favor de un candidato.

"De comprobarse estas denuncias contra los servidores públicos, se tiene previsto en el artículo 11 en materia de delitos electorales que se impondrán sanciones de 200 a 400 días de multa y de 2 a 9 años de prisión".

Recordó que comparación con el último proceso electoral que se desarrolló en Hidalgo son menos denuncias las recibidas hasta el momento.

Si embargo, "en estos días es cuando puede incrementar el número de quejas, previo, durante y después del desarrollo de las elecciones federales y locales. En este sentido, la Fiscalía Especializada en Delitos Electorales trabaja las 24 horas para recepcionar cualquier denuncia que presente la población en general, desde el 27 de mayo se tienen guardias en las oficinas".

Las denuncias se reciben a través de la página web, en línea y digitales como es el correo electrónico, telefónica, comparecencia en los ministerios públicos de la PGJEH que están habilitadas para este tipo de señalamientos.



ALDO FALCÓN

**LEGALIDAD.** De comprobarse estas denuncias contra los servidores públicos, las sanciones van de 200 a 400 días de multa y de 2 a 9 años de prisión.

**ALERTA**

## Golpe de calor, cómo prevenirlo y qué hacer

[ STAFF CRÓNICA HIDALGO ]

■ El golpe de calor es un trastorno grave que puede poner en peligro la vida. Esta condición es provocada por el exceso de calor en el cuerpo, generalmente debido a la exposición prolongada o al esfuerzo físico en altas temperaturas.

Entre los síntomas de un golpe de calor se encuentran: temperatura corporal central de 40 °C, alteraciones mentales, sudoración anormal, intenso dolor de cabeza, problemas digestivos, ritmo car-

diaco acelerado o incluso caer en estado de coma.

El golpe de calor puede dañar rápidamente el cerebro, el corazón, los riñones y los músculos. Cuanto más se retrasa el tratamiento, mayor es el riesgo de complicaciones graves o muerte.

Es crucial tomar medidas para enfriar a la persona afectada mediante duchas de agua fría, usar ventiladores y aplicar compresas de hielo en la cabeza, cuello, axilas e ingle.

El golpe de calor puede prevenirse al usar vestimenta holgada y liviana, sombreros, gafas de sol y un Factor de Protección Solar (FPS) de al menos 50. De la misma forma, se recomienda beber abundante líquido, realizar actividades físicas durante los momentos más frescos del día y descansar frecuentemente.

En caso de presentarse un golpe de calor, se debe buscar ayuda médica inmediatamente llamando al 911 o al número local de emergencias.



ALDO FALCÓN

SSH

## Cartilla Nacional de Salud de niñas y niños de 0 a 9 años de edad

■ La Cartilla Nacional de Salud se estableció con carácter obligatorio en 1978, a fin de controlar y comprobar la administración de vacunas para la protección de la salud de la niñez. Es un documento oficial, de entrega gratuita, que promueve el autocuidado de la salud mediante la preventión, detección oportuna y control de enfermedades.

Se otorga y usa en todas las unidades de salud: Secretaría de Salud, IMSS, Programa IMSS-BIENESTAR, Servicios de Salud IMSS-BIENESTAR, ISSSTE, DIF, PEMEX, Sedena, Semar, así como las del sector privado.

Facilita el seguimiento personalizado del estado de salud de las personas, mediante el registro de cada una de las acciones que se proporcionan en cada etapa de su vida, dividiéndose en 5 rangos de edad: Niñas y niños de 0 a 9 años, adolescentes de 10 a 19 años, mujeres de 20 a 59 años, hombres de 20 a 59 años y adultos de 60 años o más.

En 2023, la Cartilla correspondiente al rango de 0 a 9 años fue actualizada con la intención de que responda a las necesidades de salud de este grupo de población prioritario.

Bajo este nuevo esquema, durante 2023 y lo que va del 2024, la SSH ha entregado 43 mil 549 cartillas.

Dentro de las modificaciones que se efectuaron en dicha actualización, la vacuna hexavalente, que previene la difteria, tosferina, tétanos, poliomielitis, hepatitis B, y Haemophilus influenzae tipo b, sustituye a las vacunas pentavalente y de hepatitis B. (Staff Crónica Hidalgo)



La frustración y la ira son emociones de defensa fundamentales para la adaptación; es nuestra tarea enseñarles la habilidad de poder reconocerlas y procesarlas.

*Cuida su mente y corazón.*



# A horas de la votación, hay candidaturas por aprobarse

ELECCIONES 2024

► A dos días de la jornada comicial todavía hay al menos 400 contendientes que no les validan sus inscripciones por diversas razones

ROSA GABRIELA PORTER VELÁZQUEZ

**P**ese a que el artículo 125 del Código Electoral establece que el Instituto Estatal Electoral (IEH) publicará oportunamente en el Periódico Oficial del Estado (POEH) y en el diario de mayor circulación local los nombres de candidatos, fórmulas o planillas registradas, haciendo constar la denominación, colores y emblema del partido que los postula, así como las cancelaciones de registros o sustituciones, a dos días de la jornada comicial todavía hay al menos 400 contendientes que no les validan sus inscripciones, ya sea por reservas, negativas e impugnaciones pendientes.

Al verificar en el POEH, el organismo publicó los acuerdos relativos a la validación de fórmulas para diputaciones locales de mayoría relativa de la candidatura común de Morena y Nueva Alianza Hidalgo (PNAH) el 10 de abril y otros cambios de la candidatura común "Fuerza y Corazón por Hidalgo" para el 22 de abril.

Mientras que en la edición del 30 abril del 2024 aparecen las solicitudes de registro de planillas

para la renovación de los 84 ayuntamientos, es decir, los acuerdos aprobados en la sesión iniciada el día 19 y concluida el 21 de abril tanto de partidos políticos, candidaturas comunes e independientes:



EN LA LEY. El artículo 124 del Código Electoral, fracción II, segundo párrafo, establece que, vencido el plazo para registros oficiales,

ALDO FALCON

dientes: IEEH/CG/072/2024, IEEH/CG/073/2024, IEEH/CG/074/2024, IEEH/CG/075/2024, IEEH/CG/076/2024, IEEH/CG/077/2024, IEEH/CG/078/2024, IEEH/CG/079/2024 y IEEH/CG/080/2024.

Sin embargo, desde esa fecha el IEEH no difundió cancelaciones o sustituciones de candidaturas municipales, o bien, fechas erratas o acatamientos de resoluciones emitidas por órganos electorales jurisdiccionales.

Con base en los datos oficiales del IEEH, tanto de acuerdos como sesiones celebradas por el Consejo General, aparentemente hubo 5 mil 659 registros aprobados, por lo que en promedio eran mil 477 pendientes por validar; de la revisión de veredictos del Tribunal Electoral del Estado (TEEH) y Sala Regional Ciudad de México del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación (TEPJF) redujo a 940 inscripciones.

Por lo que faltaban más de 400 contendientes que esperan la resolución de medios de impugnación o bien, la revisión de documentales por parte del instituto para que avalen sus candidaturas, no obstante, el pasado 29 de mayo terminó el periodo de precampañas.

El artículo 124 del Código Electoral, fracción II, segundo párrafo, establece que, vencido el plazo para registros oficiales, procederá la sustitución de candidatos únicamente por fallecimiento, inhabilitación, incapacidad o renuncia, a más tardar al día siguiente de concluir campañas.

■ Confirmó Sala Superior la sentencia de Sala Regional Ciudad de México que validó la multa impuesta por el Tribunal Electoral del Estado (TEEH) hacia la Comisión Nacional de Honestidad y Justicia (CNHJ) de Morena por no realizar acciones suficientes para resolver una queja que reencauzaron.

En el recurso de reconsideración, SUP-REC-459/2024, el órgano de justicia "guinda" controvirtió el fallo de Sala Regional Ciudad de México del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación (TEPJF), en el que validó la resolución emitida en el incidente de incumplimiento de sentencia TEEH-JDC-056/2024-INC-1/2024, por la cual impusieron una sanción económica a Morena, al no realizar las acciones conducentes para resolver la queja reencauzada, relacionada con la designación del candidato de dicho partido a la presidencia municipal de Pachuca de Soto.

# Confirman multa para la CNHJ de Morena

► Por no realizar acciones suficientes para resolver una queja que reencauzaron

El 16 de marzo iniciaron una denuncia en el tribunal local contra el proceso interno de selección de candidatos "morenistas", específicamente la designación de Jorge Alberto Reyes Hernández en la capital hidalguense, el TEEH remitió el asunto a la CNHJ para que resolviera el caso en diez días naturales.

Tras diversos requerimientos por parte del tribunal electoral y entrega de documentación por parte de la CNHJ fuera de la fecha límite, advirtieron que incurrió en dilaciones que afectaron el derecho del

quejoso a recibir justicia de manera expedita, pronta, completa e imparcial, por lo que nuevamente brindaron tres días al partido para contestar, apercibido de que sancionarían con el doble de la multa.

El tribunal hidalguense estimó que las conductas de la Comisión Nacional de Honestidad y Justicia retrasaron la impartición de justicia y para inhibir la continuación de conductas omisivas, efectuaron un apercibimiento de un castigo monetario de 25 veces la Unidad de Medida y Actua-

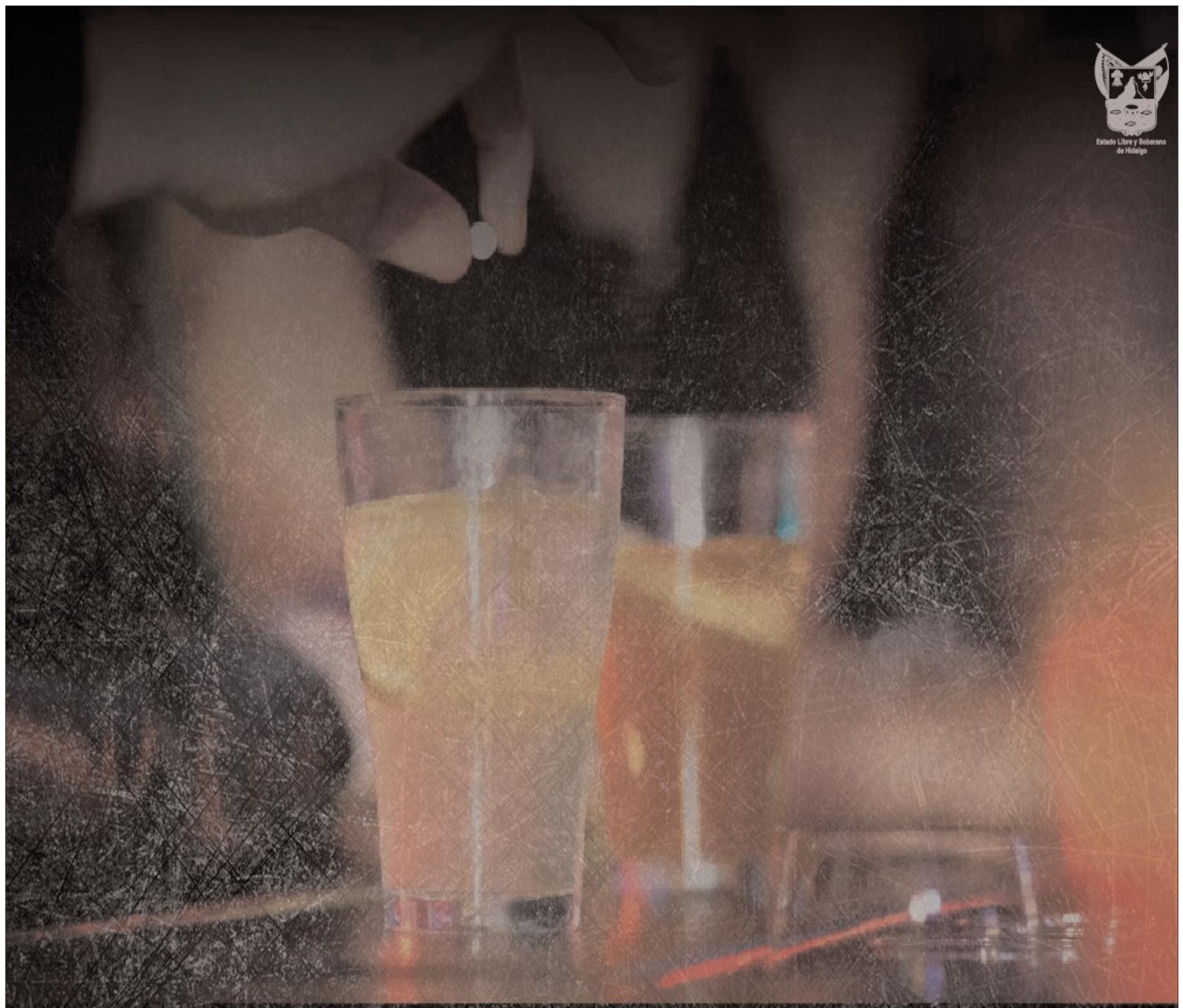
lización (UMA) equivalente a 2 mil 713.50 pesos.

CNHJ se inconformó ante Sala Regional Ciudad de México por una presunta vulneración al derecho de defensa, indebida fundamentación y motivación e imposición de la multa, violación al principio de no contradicción, sin embargo, calificaron los agravios como infundados e inoperantes pues esencialmente el órgano de justicia tenía que actuar de manera pronta, la sanción consideró la gravedad de la conducta, entre otras determinaciones.

Al insistir ante la última instancia en el recurso de reconsideración, Sala Superior desechó el caso porque no actualizó el requisito especial de procedencia ya que la sentencia ni los argumentos delimitan un auténtico problema de constitucionalidad o convencionalidad que autorice la revisión extraordinaria de la resolución de Sala Ciudad de México, además que la valoración fue de estricta legalidad, ni incurrió en errores, por tanto, corroboraron el castigo. (Rosa Gabriela Porter Velázquez)



Estado Libre y Soberano  
de Hidalgo



NO PIERDAS DE VISTA  
TUS BEBIDAS  
¡LLAMA AL 089!

# El Mexe colapsa el sur de Pachuca y toman autobuses

PROTESTAS

► Exigen el acuerdo para la construcción del sistema internado, las escrituras de la tierra del plantel, así como el cumplimiento de las minutas



FOTOS: ALDO FALCÓN

**PRESENCIA.** Por esta situación, el tráfico en ambos sentidos del puente vehicular se vio seriamente afectado.

[ ALDO FALCÓN JIMÉNEZ ]

**E**studiantes de la Escuela Normal Rural "Luis Villarreal El Mexe" bloquearon el bulevar Santa Catarina y retuvieron autobuses, para exigir la reertura del plantel.

"Exigimos el acuerdo para la construcción del sistema internado, las escrituras de la tierra del plantel, así como el cumplimiento de las minutas" comentaron los manifestantes.

Cabe mencionar que los inconformes bloquearon el bulevar donde se apoderaron de tres autobuses de pasajeros.

Minutos más tarde los usuarios de las unidades retenidas fueron trasladados a otros autobuses para que pudieran continuar su viaje.

Por esta situación, el tráfico en ambos sentidos del puente vehicular se vio seriamente afectado.

Ante la falta de atención por parte de las autoridades, los manifestantes junto con los autobuses retenidos se retiraron del lugar con la amenaza de futuros bloqueos.



## ACCIDENTE MORTAL

Un sujeto sin vida y ocho lesionados, fue el saldo que dejó un accidente vial sobre la carretera Pachuca-Sahagún, en su tramo correspondiente al municipio de Mineral de la Reforma. De acuerdo con el personal de bomberos voluntarios del estado, dicho percance se pre-

sentó a la altura del fraccionamiento San Fernando, dónde una Urvan y un vehículo particular se vieron involucrados. Por dicho hecho una persona que viajaba en la combi perdió la vida en el lugar. Las ocho personas resultaron lesionadas, dos de ellas de gravedad, las cuales son

atendidas por paramédicos de la Cruz Roja, bomberos y protección civil. La zona fue resguardada en espera del personal de la Procuraduría General de Justicia del Estado de Hidalgo (PGJEH) para realizar las indagatorias correspondientes.

Foto: Aldo Falcón.



La expresión de las emociones en la infancia es necesaria para el desarrollo; **identifícalas y acompáñalas.**

*Cuida su mente y corazón.*



## INICIATIVA

## Canaco alista los descuentos por votos

[ MILTON CORTÉS GUTIÉRREZ ]

■ Alistan descuentos comerciantes establecidos de Pachuca para quienes asistan mañana a votar, en busca de promover la participación electoral desinteresada.

La Canaco Servytur válido la oferta lanzada por algunos establecimientos mercantiles de la ciudad para quienes cumplen con su responsabilidad y facultad de ejercer su derecho al voto.

Señalaron que la intención no tiene ningún fin electoral más que el de convocar a la gente a ser partícipe de la jornada electoral histórica que se vivirá este domingo.

Por lo que, en el ánimo de promover la responsabilidad, algunos establecimientos ofrecerán promociones y descuentos durante este domingo.

En el caso específico de Pachuca, señalaron que estará vigente esta propuesta como en el caso de Jr Profesionales en Decoración, GM Consultans, Normatividad y Desarrollo Empresarial, Pulpo Creatividad, La Magia del Sabor, Romini Restaurante & Boutique, Alex Steak San Antonio.

En cuanto a cadenas de carácter nacional, algunas franquicias asentadas en Hidalgo se sumarán a esta iniciativa para promover la participación ciudadana como salas de cines cadenas de tiendas de autoservicio, cafés, restaurantes, entre otros.

Comerciantes establecidos señalaron que no están obligados en su totalidad a ser parte de la iniciativa.



**ALEJANDRO SÁNCHEZ.** Desde hace varios días se tiene una comunicación con la Secretaría de la Defensa Nacional, Guardia Nacional, Secretaría de Seguridad Pública de Hidalgo y policías municipales de los 84 ayuntamientos.

ALDO FALCÓN

## Reforzar los operativos en distintas regiones: CCEH

## LÍNEAS

► Invitan a la población a que salga a votar en familia y vecinos el próximo 2 de junio; abogan por proceso electoral en paz y tranquilidad

[ ALBERTO QUINTANA CODALLOS ]

**E**l llamado a las autoridades de Seguridad Pública federal y estatal para reforzar los operativos en las distintas regiones del estado, previo a las elecciones del 2024, proyectó el presidente del Consejo Coordinador Empresarial de Hidalgo (CCEH), Alejandro Sánchez Ramírez.

"Desde hace varios días se tiene una comunicación con la Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena), Guardia Nacional (GN), Secretaría de Seguridad Pública de Hidalgo (SSPH) y policías municipales de los 84 ayuntamientos".

Además, se deben difundir de la Fiscalía de Delitos Electorales que dependen de la fiscalía general de la República (FGR) y la Procuraduría General de Justicia del Estado de Hidalgo (PGJEH) para que los ciudadanos reporten vía telefónica sus denuncias.

El llamado a la población hidalguense es que salga a votar en familia y vecinos el próximo 2 de junio, a través del QR (en las credenciales) pueden verificar que casilla les corresponde en sus localidades.

La recomendación es que no se formen grupos cerca de las casillas para evitar problemas con los diversos partidos o actores políticos

que acuden a emitir su voto.

Alejandro Sánchez destacó que personal del CCEH se mantendrá en las oficinas durante el desarrollo de las elecciones para atender a un ciudadano o empresario que requiera presentar denuncias para asesorarlos con el despacho jurídico del organismo empresarial.

El llamado a los partidos políticos y ciudadanos es que se desarrolle un proceso electoral en paz y tranquilidad el próximo domingo en las diversas regiones del estado de Hidalgo.

Consideró que estas elecciones federales son las más impor-

tantes para el país, por lo cual se espera una gran participación de la sociedad en las urnas y elegir a sus próximos representantes populares por la vía de los votos.

El CCEH apuesta por tener unas elecciones tranquilas y en paz, que no se presenten actos de violencia como en otras entidades del país que mancharon el proceso electoral.

Hasta el momento en Hidalgo solo se tienen descalificaciones y señalamientos a través de las redes sociales, pero no han llegado a las confrontaciones que en nada abonen al desarrollo de las elecciones.

## COPARMEX

## Descarta focos rojos en geografía estatal

■ Sin "focos rojos" en Hidalgo, previo a las elecciones federales y locales, de este 2 de junio, opinó el presidente de la Confederación Patronal de la República Mexicana (Coparmex).

Juan Manuel Batres Campos detalló que "en la entidad se han vivido y transitado en otros años con paz y tranquilidad, por lo cual se espera que este domingo se desarrollen en ese sentido, y disfrutar la fiesta democrática de los ciudadanos".

Hizo un llamado a las autoridades gubernamentales que atiendan los inciden-

tes que se lleguen a presentar por la efervescencia electoral.

Comentó que desde el inicio del proceso electoral 2023-2024 la Secretarías de Gobernación federal, y de Gobierno, estatal, y la Fiscalía de Delitos Electorales tienen una aplicación (app) para que los ciudadanos puedan presentar denuncias o actos de violencia.

También puntualizó que los socios del organismo participan de forma activa en las elecciones a través del programa "Participo, Voto y Exijo", para que los trabajadores actualizaran su credencial de elec-

tor, incentivando y que el 2 de junio acudan a votar. "Las empresas afiliadas a Coparmex están comprometidas para que los empleados acudan a emitir su sufragio, por lo cual se hace un llamado a las empresas hidalguenses para que les permitan salir a votar el domingo, claro los que están trabajando en esa fecha".

Las industrias del organismo impulsan el programa "Yo Voto Por Amor a México" para que la gente salga a votar y lograr una participación del 70 por ciento, para abatir el abstencionismo en Hidalgo. (Alberto Quintana Codallos)



ALDO FALCÓN



# Honran memoria de Jorge Márquez

## MENSAJES

► A las 15 horas, de hoy, en la Catedral Metropolitana de Tulancingo está programada una misa; un homenaje a las 17:30, en la presidencia municipal

### [ STAFF CRÓNICA HIDALGO ]

“ Con mucha tristeza y profundo dolor, lamento informar que mi esposo, Jorge, ha fallecido, pero su amor, espíritu y ejemplo, seguirán guiándonos como familia y permanecerán siempre con nosotros”: público Yolanda Magaldi, esposa de quien fuera alcalde y presidenta del DIF de Tulancingo.

Dicha confirmación, desde sus redes sociales, llegó la noche de este 30 de mayo, luego de varios días de especulaciones sobre el estado de salud de quien también fuera diputado federal y presidente municipal de esta demarcación.

Jorge Márquez Alvarado, presidente municipal de Tulancingo, aparece como el séptimo edil que perdió la vida durante el periodo de gobierno 2020- 2024, dichas administraciones municipales finalizan en septiembre.

Fue velado desde las 8 horas, de este viernes, en el Seminario Mayor de la "ciudad de los satélites", incluso el gobernador y su es-

posa, así como otros integrantes de la grey política acudieron a dicho templo para acompañar a la familia Márquez Magaldi.

Y para hoy a las 15 horas, pero en la Catedral Metropolitana de Tulancingo está programada una misa; un homenaje a las 17:30, pero en la presidencia municipal.

Márquez Alvarado (24 de febrero de 1957-30 de mayo de 2024), licenciado en Administración de Empresas entre 1975 y 1980, continuó su educación especializándose en Dirección en 1987 y participando en talleres sobre Seguridad Social, Desarrollo de Organizaciones Públicas, así como Didáctica y Pedagogía de la Historia. Estas formaciones complementaron su preparación para su carrera en la administración pública y política.

Fue presidente municipal de Tulancingo en dos períodos distintos. El primero, de 2009 a 2012; y reelegido para en 2020, cuyo mandato finalizaría en septiembre próximo.

Igual fue diputado federal en la LXIII legislatura, de 2015 a 2018.



ALDO FALCÓN

**ASPECTOS.** Fue velado desde las 8 horas, de este viernes, en el Seminario Mayor de la ciudad de los satélites, incluso el gobernador y su esposa, así como otros integrantes de la grey política acudieron a dicho templo para acompañar a la familia Márquez Magaldi.

## ESCASEZ

### Debe población cuidar el agua: insta la CAAMT

■ Ante la escasez de humedad, por la falta de lluvia en la ciudad, con motivo de la temporada de estiaje, la Comisión del Agua y Alcantarillado del Municipio de Tulancingo (CAAMT) exhortó a la población para que se haga un uso más racional del hídrico.

La invitación hacia la ciudadanía y población en general es a hacer un uso más consciente y moderado del agua para que, de esta manera, pueda ser empleada en las necesidades cotidianas.

Durante esta temporada de calor es común que el manto acuífero que abastece de agua a la ciudad disminuya sus niveles de aportación hidráulica, razón por la que los aprovechamientos de esta índole se escasean.

El manto acuífero de Tulancingo es de los que se encuentran más explotados en la entidad, a razón del crecimiento demográfico que ha presentado esta región en los últimos años, por lo que se trata de una problemática que afecta el consumo de agua.

Ante este panorama, la CAAMT indicó que la distribución de agua para consumo humano, se



ALDO FALCÓN

sectoriza, de acuerdo con las diversas zonas poblacionales, a fin de no afectar el servicio en la ciudad, en sus diversas modalidades, (tanto servicio fijo, como tandem).

Ante la posible situación de carestía de agua en algunos puntos del municipio, se hace la invitación a los usuarios a realizar acciones de reutilización o reciclaje del agua que emplean, comúnmente y, que el agua que resulte reutilizable de algunas otras actividades domésticas se utilice para regar jardines y prados, entre otras acciones.

Durante esta temporada, algo que agrava el servicio son las fugas que existen en la red de distribución; por lo que el organismo operador, a través de las cuadrillas de servicio se avocan en atenderlas de inmediato, a fin de que la ciudad tenga abasto del líquido. (Staff Crónica Hidalgo)

## REGLAMENTOS

### Piden cooperación: acatar la Ley Seca

■ Notificó la Dirección de Reglamentos de Tulancingo a establecimientos que abra "Ley Seca" por proceso electoral: desde las 23:59 horas del viernes 31 de mayo a las 23:59 del 2 de junio habrá prohibición a la venta de bebidas alcohólicas.

Indicó el ayuntamiento que debido a la importancia de estos comicios "se pide el apoyo y suma total de los involucrados para respetar la prohibición de venta de alcohol y a consecuencia de ello, se ha previsto que haya establecimientos que suspendan actividades en este fin de semana".

Fue Berenice Osorno Rodríguez, titular de Reglamentos, quien indicó que ya se está notificando la disposición de la ley, a fin de que se acate y evitar sanciones. La funcionaria municipal dijo que durante todo el periodo que abarque la denominada "Ley Seca" habrá las inspecciones corres-

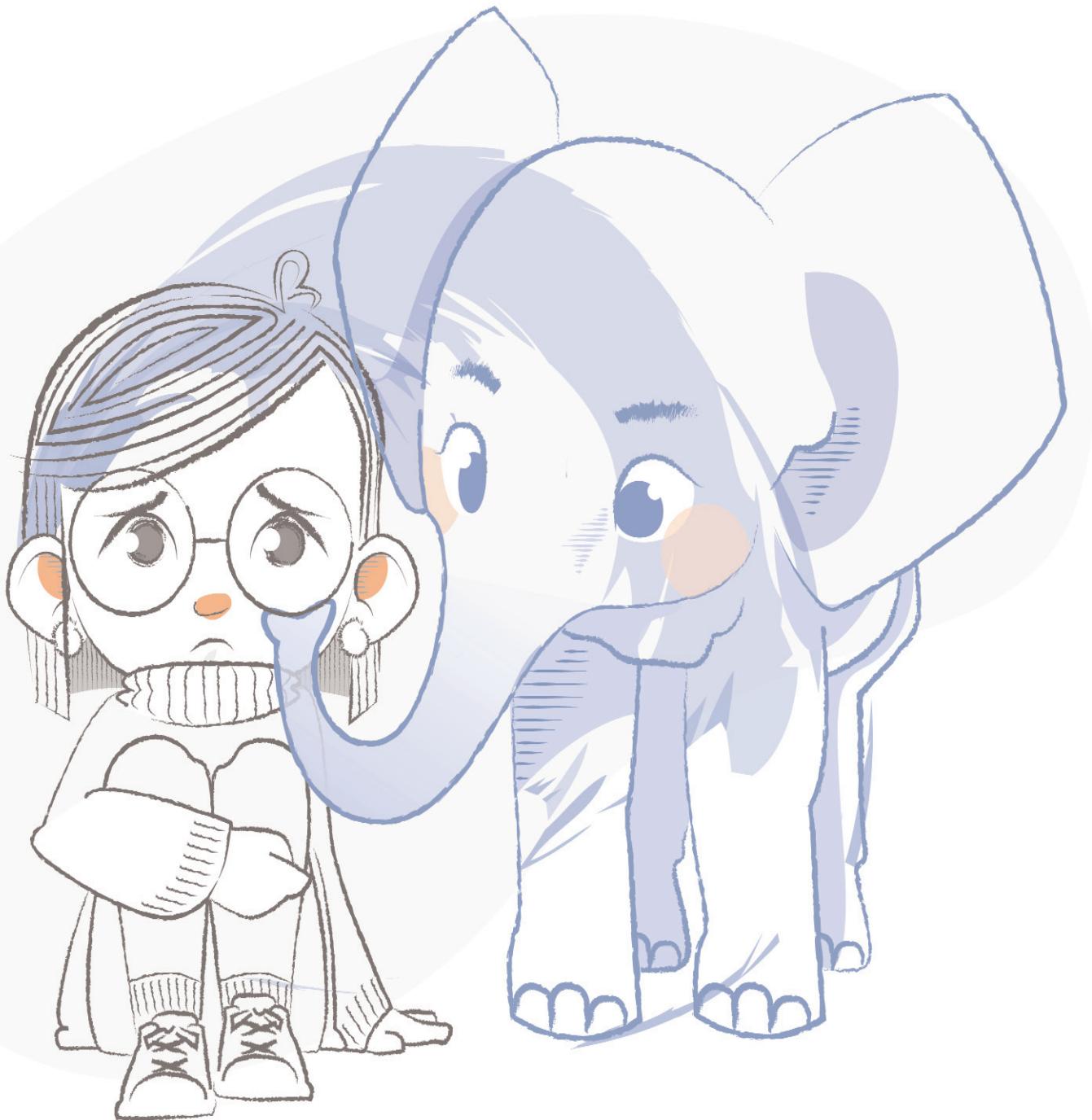
pondientes en todo el municipio, de tal manera que no se registre incidencia.

Se espera nuevamente su colaboración para garantizar un ambiente de orden y tranquilidad durante la jornada electoral que se desarrollará en todo el país.

Para reportar cualquier establecimiento que contravenga dicha disposición, el teléfono de la dependencia es 775755840, con extensiones 1161, 1162 y 2141. (Staff Crónica Hidalgo)



ALDO FALCÓN



Sentir tristeza es normal, comprender y validar  
esta emoción es esencial. **Brinda apoyo**  
**sin criticar ni minimizar, ofrece un abrazo,**  
**cuida la mente y corazón.**

# “Periferia” son 13 historias sobre esas comunidades conocidas pero olvidadas

Diana del Ángel narra las complicaciones diarias, los secretos que esconden y ilusiones que las mantienen vivas

## Literatura

**Reyna Paz Avendaño**

@reynisapaz

Cargar dos celulares por si asaltan el camión y tener la opción de dar el más viejito, usar tu departamento únicamente como dormitorio, escuchar historias donde un militar quiso casarse y hacerse responsable de la adolescente que embarazó y jóvenes adentrados en la violencia, pero aún con esperanza de cambiar, son historias que ocurren en las periferias de las grandes urbes y son las que retoma la escritora Diana del Ángel (Ciudad de México, 1982).

En su reciente libro, “Periferia”, editado por Almadía, reúne 13 cuentos donde el eje son las experiencias propias y de amigos que viven a las orillas de las ciudades; hay relatos que hablan del transporte público, del dormir bien, de la educación sexual, del acceso a servicios de salud, por mencionar algunos.

Uno de los cuentos, “El nombre oculto de lo cotidiano”, narra la amistad entre dos niñas que cuando entran a la adolescencia, una de ellas vive un romance que le genera la preocupación de un posible embarazo.

“Me interesaba representar el hecho de que están aisladas, solas en el sentido de que no pueden decirles a los adultos. Cuando era adolescente, el tema de la sexualidad era super tabú, ahora se ha avanzado un poco, pero tampoco hay todavía tanta información y aunque hay más acceso a medicamentos para practicar abortos en casa, creo que aún hace falta mucha cultura sobre el cuidado de la sexualidad”, señala la autora.

En ese relato, aparece una familia de puras mujeres llamadas Brígidas que se dedican a hacer abortos clandestinos.

“Aparecen en un contexto donde las mujeres no tienen otras opciones porque las clínicas para abortar con cuidados están en las grandes ciudades, por eso no sólo las madres adolescentes ha-



La escritora Diana del Ángel.

bitan en la periferia, sino que también están las más altas cifras de muertes por abortos mal practicados”, agrega.

En varios cuentos de Del Ángel también aparecen las noticias de desintegración familiar o de niños que abandonan los estudios.

“Son las conclusiones que sacamos conforme crecemos, por ejemplo, me acuerdo que una de mis vecinas dejó de ir a la escuela a los 12 años porque decían que la embarazó su novio, un militar, y la familia de ella no estaba molesta porque él tenía un sueldo y había decidido casarse, pero esto nos habla muchísimo de la violencia de género y de la normalización de la misoginia”, indica.

### TRAYECTOS Y SUEÑOS

Otra idea que aparece en algunos cuentos de Diana del Ángel es la mercadotecnia y lucro que se puede hacer del cuerpo. Uno de los relatos narra que la compañía Oniria creó estaciones para dormir ante largos trayectos de la clase trabajadora, por ejemplo, de Ciudad Nezahualcóyotl a Santa Fe, e incluso ofrece la posibilidad de elegir tu sueño.

En otra historia, la empresa Cuerpos de repuesto S.A. de C.V. es una alternativa de vida de acuerdo a las necesidades de los clientes, por ejemplo, un joven sustituye al hijo de un empresario y tiene que asistir a todas sus fiestas, probando drogas y alcohol.

“Los cuerpos de repuesto se me ocurrió a partir de que muchas personas tienen que hacer viajes de la periferia a la ciudad, de Ecatepec, Pantitlán, Tláhuac o Naucalpan al centro y muchos de ellos llevan un celular de repuesto por si los asalta alguien, entonces le dan un celular”, señala.

La autora reflexiona en quienes tienen poder adquisitivo y su capacidad de pagar para que otro cuerpo haga lo que lo que él no puede o no quiere. “Esto fue muy claro en la pandemia cuando quienes tenían el poder adquisitivo para quedarse en casa y pagar a otros para que les llevaran sus productos, eso era un ejercicio de poder y de privilegio, de resguardar tu cuerpo de una enfermedad mientras que otros se tenían que exponer todos los días”.

En ese sentido, Del Ángel comenta que los cuerpos comprados son aquellos que habitan en la periferia y tienen pocas horas de sueño.

“Llegan a su casa noche y se tienen que levantarse muy temprano, entonces aparecen las ciudades dormitorio que se crearon cuando construyeron unidades habitacionales en lugares donde no había ninguna infraestructura ni transporte ni manera de que la gente pudiera salir de ahí”, comenta •

**En varios cuentos de Del Ángel también aparecen las noticias de desintegración familiar o de niños que abandonan los estudios**

## ARTGENETIC

Eduardo Egea

Twitter: @artgenetic



Casts. Hasta Septiembre 29. Museo Tamayo. [www.museotamayo.org](http://www.museotamayo.org)

Nina Beier (Dinamarca, 1975) ha expuesto en México desde el 2009 cuando colaboraba con Marie Lund, ahora es sujeta a

## Lo real, lo legal y su doble

una revisión curada por Aram Moshayedi. A partir de significados duales — Casts evoca tanto vaciar una escultura como actuar un papel— Beier establece en su obra un contrapunto con la tensión entre realidad y representación, o dicho por Nina, “entre un objeto que es el mismo y su propia representación”; ([collectorsagenda.com](http://collectorsagenda.com)). En piezas como *Desnudo Femenino*, 2015, semillas de Lodoicea evocan nalgas femeninas inclinadas; en *Otoño/Caída*, 2023, ceniceros de latón en forma de hoja, reciben desde los árboles, hojas reales. Pero es en sus performances, donde realidad y representación generan más conflictos.

En las salas, un actor pretende llorar; un mimo se sienta en las escaleras frente a los leones de piedra de *Guardians*, 2022; un recepcionista se deja crecer barba y cabello mientras dura la expo; una guardia de sala canta y calla cuando entran espectadores o un par de chicas practican yoga. Pero varios performances han sido suspendidos: Una chica embarazada se pone un abrigo de camello y deambula por las salas, igual que dos gemelas, una de ellas ebria, o un chico fuma fuera del museo. En la apertura, cinco perros “hicieron el muerto” diez minutos sobre alfombras, causando escándalo mediático sobre supuesto abuso animal: ¿Pescar, matar y

disecar tiburones es maltrato animal en Damien Hirst?, ¿La acusación en medios de crueldad hacia animales fue suficiente para cancelar la muestra de Hermann Nitsch (1938-2022) en el Museo Jumex en 2015?. ¿La participación de animales en Casts viola la Ley de Protección y Bienestar de los Animales CDMX?, del mismo modo, que GEPDA cometió delito de difamación al Tamayo y a Beier al exagerar en Twitter (X) qué los perros tenían «... que permanecer inmóviles todo el día». ¿Cómo se articula lo real, lo legal y la libertad de expresión?; ¿El arte sólo puede cuestionar a la sociedad a través de las redes sociales? •

# Miguel Cabrera y su estética barroca se instalan por primera vez en España

El Museo de América abre muestra con 12 cuadros del artista mexicano y uno de las más grandes del periodo novohispano

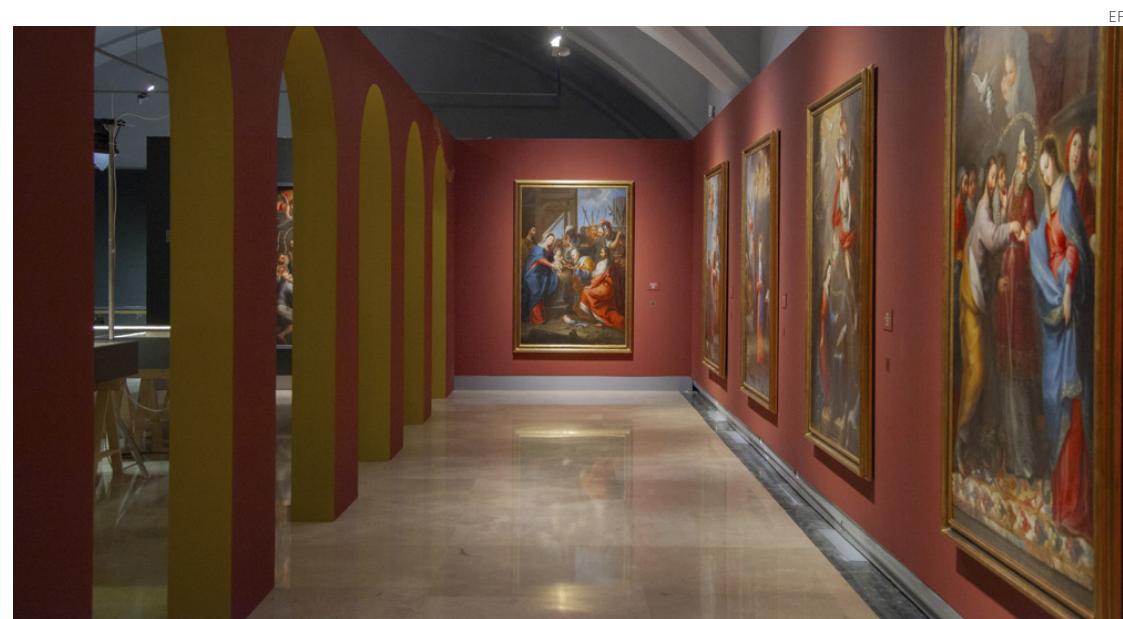
**EFE**  
Madrid

Una selección de doce pinturas representativas del original estilo de Miguel Cabrera (1715-1768), considerado por muchos el mayor exponente de la pintura mexicana del Barroco, se muestra desde este viernes en el Museo de América en Madrid en la primera exposición monográfica en España de este autor.

El museo, dependiente del Ministerio de Cultura de España, busca con ‘Miguel Cabrera; las reglas del arte de un pintor novohispano’ dar a conocer la obra y técnica del maestro a partir de su trabajo más conocido, la serie pictórica de ‘La vida de la Virgen’.

Doce cuadros que representan distintos episodios de la vida de María, como la Inmaculada Concepción o la Asunción, y que se exponen por primera vez gracias al trabajo de cincuenta personas de doce países.

Las comisarias Mar Sanz, Rocío Bruquetas y Ana Zabía aseguran que esta muestra no sólo busca poner en valor la obra de Cabrera, sino «mostrar la labor de conservación, res-



La exposición está conformada por la serie pictórica de ‘La vida de la Virgen’.

tauración e investigación» que hay detrás.

Para ello se ofrece una reproducción de uno de los cuadros del maestro mexicano realizada en el laboratorio del propio museo, en la que los visitantes pueden seguir paso a paso la técnica original, desde la preparación del lienzo hasta la aplicación de cada capa pictórica.

Asimismo, la exposición cuenta con una instalación centrada en la labor de cuatro años que la ha hecho posible y en la que han participado instituciones como la Escuela Nacional de Restauración y Museografía de México, el Museo de Bellas Artes de La Habana o la Fundación Getty.

## CABRERA, FIGURA CLAVE

Junto a Cristóbal de Villalpando y José de Ibarra, Miguel Cabrera es considerado uno de los tres grandes nombres de la pintura del siglo XVIII en el Virreinato de Nueva España, que incluía el actual México.

A medio camino entre la tradición gremial y la académica, pues en su biblioteca guardaba los últimos tratados artísticos europeos de la época, Cabrera fue un artista prolífico y distinguido por su estudio de personajes y materiales, sus originales diseños y la dulzura de sus efigies.

Contó con el favor de la Iglesia y la alta sociedad de su época, para quienes realizó numerosos

encargos entre los que además de sus series marianas destacan los retratos, las vidas de santos y los cuadros de castas.

«El siglo XVIII es un siglo de maestros en México y Cabrera es uno de sus artistas más grandes. Se trata de una figura clave para entender la calidad del arte mexicano de este período», afirman las responsables de la exposición.

‘Miguel Cabrera: las reglas del arte de un pintor novohispano’ se podrá visitar hasta el próximo 13 de octubre y viene acompañada de un programa de conferencias, visitas guiadas y actividades destinadas a acercar su obra al público en España. •

La iglesia más antigua cumple mil 700 años

La Basílica de San Juan de Letrán, cuyos muros han resguardado a 233 papas, han visto caer el Imperio Romano, han sobrevivido a atentados, bombardeos y saqueos y guardan en su interior reliquias de enorme valor para la tradición cristiana, cumple mil 700 años como la iglesia más antigua del mundo,

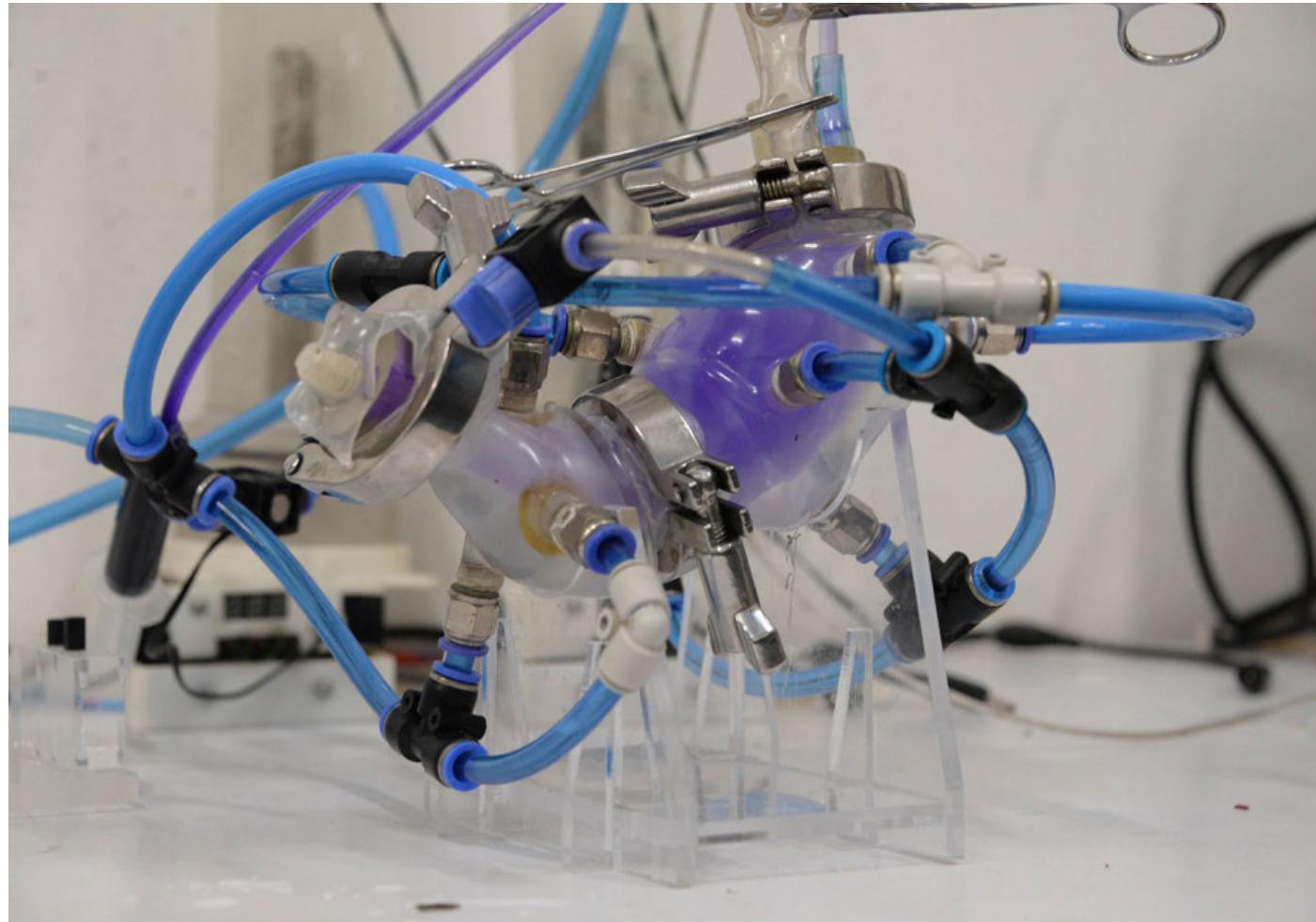
La “madre y guía” de todas las iglesias es la sede del obispo de Roma, el papa, y por ello la de mayor rango entre las cuatro basílicas mayores de la capital italiana, las que cualquier peregrino que se precie debe visitar para obtener el perdón, además de una fuente inagotable de riqueza artística con la impronta de su larguísima historia.

La Archibasílica del Santísimo Salvador del Mundo y de los Santos Juan Bautista y Juan Evangelista -su nombre completo- fue “la primera iglesia abierta al pueblo de Dios por el emperador Constantino tras la persecución” de los cristianos durante más de dos siglos, explica Marco Frisina, director del coro de la Diócesis de Roma que canta en las celebraciones de la basílica.

Gracias a Constantino, que convirtió el cristianismo en la religión oficial del Imperio, los cristianos abandonaron la clandestinidad y gozaron de su primer lugar público para rezar, consagrado en el año 324 por el papa san Silvestre. •

# Desarrollan estómago artificial

UNAM



Su apariencia translúcida permite visualizar el proceso de degradación de los alimentos o de las medicinas.

Permite emular el funcionamiento natural del estómago humano y mejorar la compresión del proceso de alimentos y fármacos

## Ciencia aplicada

### Redacción

academia@cronica.com.mx

Investigadores de la UNAM desarrollaron un estómago artificial que emula de manera precisa los movimientos del órgano humano y es capaz de procesar fruta o embutidos, refiere la institución. Su apariencia translúcida permite visualizar el proceso de degradación de los alimentos o de las medicinas, que se lleva a cabo de manera química y mecánica.

Esta tecnología fue desarrollada por investigadores del Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología de la UNAM. Sus creadores, los científicos Gabriel Ascanio Gasca y Alberto Caballero Ruiz, explicaron que el dispositivo no es para uso en seres humanos, pero puede ser de gran beneficio para las personas al permitir revisar la disolución de fármacos, pues según la farmacopea cualquier medica-

mento debe desintegrarse en 20 minutos como máximo, pero los equipos actuales empleados para este fin son bastante rudimentarios, ya que son tanques con un agitador.

“Este es un estómago artificial con el que tratamos de emular el funcionamiento de un estómago humano. Lo hemos utilizado para desintegración de alimentos de manera muy exitosa con salchicha y melón, y funciona exactamente igual que el órgano natural, con tres y medio ciclos por minuto, se añaden jugos biliares y vemos la capacidad de desintegrar los alimentos”, detalló Ascanio Gasca.

La digestión, añadió, inicia con la masticación en la boca que reduce el tamaño de las partículas a ingerir, hidrata y lubrica los alimentos formando lo que se conoce como bolo alimenticio, un proceso revisado desde hace algunos años por el conjunto de especialistas.

Caballero Ruiz agregó que reproducir la parte baja del estómago es complicado porque el equipo artificial repite un fenómeno llamado peristalsis, que se refiere a una serie de contracciones musculares en el tubo digestivo.

### MELÓN Y SALCHICHA.

En la vida real este órgano contrae y relaja los músculos, con lo cual puede transportar el quimo de un lado a otro, y

lo hace principalmente en su parte más conocida como región distal, la cual está pegada al píloro que es la válvula que lo conecta con el intestino delgado, puntualizó el integrante del Laboratorio Nacional de Manufactura Aditiva y Digital.

En la naturaleza, el esófago transporta el bolo alimenticio de la faringe hacia el estómago, cuya función es controlar el flujo, dosificar e impedir el flujo proveniente de los ácidos gástricos, además de almacenar, mezclar y vaciar el bolo hacia el intestino delgado.

El dispositivo creado en el ICAT cuenta con membranas blandas que replican las paredes gástricas, las cuales están sometidas a niveles de presión cercanas a los rangos del órgano humano. El estómago genera flujos con presiones de 20 a 25 milímetros de mercurio (muy bajas), por eso no sentimos cuando se realiza la digestión; ese ha sido el gran reto y nosotros lo reprodujimos muy bien, enfatizó Ascanio Gasca.

Al poner a digerir melón y salchicha en el instrumento, los expertos demostraron que en este trabajo es importante reproducir los movimientos mecánicos realizados por el estómago, pues se solvió mejor el alimento con respecto a los sistemas convencionales.

En su investigación en proceso y luego de conseguir un resultado exitoso, ambos especialistas trabajan en repro-

## UNAM-INCan

### Alcanza a jóvenes cáncer colorrectal



Gabriel Ascanio Gasca es uno de los desarrolladores.

En los últimos años el enfoque médico está sobre el cáncer de mama y de próstata; no obstante, en la actualidad el mundo se apresta a atender los tumores del tubo digestivo que abarca esófago, estómago, colon, recto, ano. En nuestro país es importante su relación con el hígado; además, de todos estos el de colon y de recto ocupan el primer lugar en cuanto a frecuencia de tumores, expone Erika Betzabé Ruiz García.

La titular del Diplomado de Medicina Traslacional en Oncología de la Facultad de Medicina de la UNAM y directora de Docencia del Instituto Nacional de Cancerología (INCan), aclara:

Hasta hace dos años aún se asociaba la palabra colorrectal como si fuera un solo órgano, cuando realmente es un continuo, un tubo. Hoy puedo decir que el tratamiento cambia entre el cáncer de colon, que es el intestino grueso, con respecto al cáncer de recto, que es el reservorio de la materia fecal.

ducir mecánicamente el siguiente paso de la digestión de alimentos, que se relaciona con el funcionamiento del duodeno, donde se realiza la mayor parte de asimilación de los nutrientes. Se prevé copiar el proceso de asimilación, y ver cómo funciona ante los suplementos nutricionales, por ejemplo •

**“Funciona exactamente igual que el órgano natural, con tres y medio ciclos por minuto”**

**Se prevé copiar el proceso de asimilación, y ver cómo funciona ante los suplementos nutricionales**

# China pone en marcha cultivos de arroz en el desierto

Científicos de la Academia China de Ciencias Agrícolas han cosechado el primer lote de arroz cultivado en el desierto, en invernaderos levantados en Xinjiang Uigur, al noroeste del país.

“El arroz se cultiva en marcos de tres capas junto con un control ambiental preciso en invernaderos desérticos, en lugar de métodos convencionales, lo que reduce casi a la mitad el ciclo de crecimiento, cosechándose en solo dos meses”, dijo Yang Qichang, el científico jefe del Instituto de Agricultura Urbana (IUA), citado por Xinhua.

Según Yang, este logro se basó en los éxitos anteriores en la

fábrica de plantas en Chengdu, provincia de Sichuan, suroeste de China, donde su equipo redujo a la mitad el período de crecimiento por primera vez a través de la tecnología de reproducción rápida en 2021.

En opinión de Yang, el duro clima del desierto de Hotan ofrece una oportunidad en lugar de un obstáculo. Las características geográficas únicas de esta región, que incluyen largas horas de sol y una gran diferencia de temperatura entre el día y la noche, proporcionan una condición ideal para el cultivo.

Los investigadores también han acelerado el crecimiento de

las plantas mediante la aplicación de recetas de iluminación LED dinámica, formulaciones específicas de soluciones nutritivas y tecnologías avanzadas de cultivo sin suelo.

“Al aprovechar las ventajas del clima desértico, como los abundantes recursos de luz y calor, el potencial para la agricultura protegida se vuelve cada vez más prometedor, allanando el camino para la producción de alimentos sostenibles en Xinjiang”, dijo Shi Dawei, investigador asistente de la IUA.

Según Yang, al utilizar tecnologías de eficiencia energética en los invernaderos del de-



Una imagen del cultivo.

sierio de Hotan, los costos de funcionamiento se redujeron significativamente en comparación con los invernaderos convencionales.

“Actualmente, el costo de construcción de los invernaderos desérticos que ahorran energía es de 350 yuanes (alrededor de 48,2 dólares estadounidenses) por metro cuadrado, alrede-

dor de un tercio del de los invernaderos en Países Bajos. Mientras tanto, su costo de operación es aproximadamente el 25 por ciento de los invernaderos holandeses”, dijo Yang, y agregó que los invernaderos en los Países Bajos son reconocidos como uno de los principales ejemplos de agricultura basada en instalaciones. • (Europa press)

# Un pequeño helecho de Nueva Caledonia tiene el mayor genoma en la Tierra

Su ADN es 50 veces más grande que el de humanos y tendría 100 metros de ser desenredado: estudio

**Europa Press**

Numea

Una especie de helecho de horquilla de Nueva Caledonia (*Tmesipteris oblanceolata*) contiene más de 50 veces más ADN que los humanos, hasta un récord de 100 metros de ser desenredado.

Se trata de la mayor cantidad de ADN almacenado en el núcleo de cualquier organismo vivo del planeta, y ha destronado a la especie de planta con flores japonesa *Paris japonica*, que ostentaba este récord desde 2010.

Además, la planta ha conseguido tres títulos de récords mundiales Guinness por la mayor cantidad de ADN en el núcleo: el genoma de planta más grande, el genoma más grande y el genoma de helecho más grande.

*T. oblanceolata* es una especie rara de helecho que se encuentra en la nación insular de Nueva Caledonia, un territorio francés de



El helecho de Nueva Caledonia.

ultramar situado en el suroeste del Pacífico, a unos mil 200 kilómetros al este de Australia. El género *Tmesipteris* es un grupo de plantas poco estudiado que consta de unas 15 especies, la mayoría de las cuales se encuentran en una serie de islas del Pacífico y Oceanía.

Hasta ahora, los científicos solo han estimado el tamaño de los genomas de dos especies de *Tmesipteris*, *T. tannensis* y *T. obliqua*, que se encontró que contenían genomas gigantescos, de 73.19 y

147.29 pares de gigabases (Gbp) respectivamente. Se trata de la unidad de medida que se usa como ayuda para designar la longitud del ADN.

En 2023, los autores principales, el Dr. Jaume Pellicer y la Dra. Oriane Hidalgo, del IBB (Institut Botànic de Barcelona-CSIC) y anteriormente de RBG (Royal Botanic Garden) Kew, viajaron a Nueva Caledonia para recolectar muestras de *Tmesipteris*, que luego se analizaron para estimar el tamaño de sus genomas. Pa-

ra ello, se aislaron los núcleos de miles de células, se tiñeron con un tinte y luego se midió la cantidad de tinte que se había unido al ADN dentro de cada núcleo: cuanto más tinte, más grande era el genoma.

El análisis reveló que la especie *T. oblanceolata* tiene un tamaño de genoma récord de 160.45 Gbp, que es aproximadamente un 7% más grande que el de *P. japonica* (148.89 Gbp). A modo de comparación, el genoma humano contiene alrededor

de 3.1 Gbp distribuidos en 23 cromosomas y, cuando se estira como una bola de lana, la longitud del ADN en cada célula mide solo unos 2 m, informa el IBB en un comunicado.

En los animales, algunos de los genomas más grandes incluyen el pez pulmonado jaspeado (*Protopterus aethiopicus*) con 129.90 Gbp y el perro de agua del río Neuse (*Necturus lewisi*) con 117.47 Gbp. En marcado contraste, seis de los genomas eucariotas más grandes conocidos están en manos de plantas, incluido el muérdago europeo (*Viscum album*) con 100.84 Gbp.

Sorprendentemente, tener un genoma más grande no suele ser una ventaja. En el caso de las plantas, las especies que poseen grandes cantidades de ADN se limitan a ser perennes de crecimiento lento, son menos eficientes en la fotosíntesis (el proceso por el cual las plantas convierten la energía del sol en azúcares) y requieren más nutrientes (especialmente nitrógeno y fosfatos) para crecer y competir con éxito con sus vecinos de genomas más pequeños. A su vez, estos efectos pueden influir en la capacidad de una planta para adaptarse al cambio climático y su riesgo de extinción. •

**Sorprendentemente, tener un genoma más grande no suele ser una ventaja. En el caso de las plantas, las especies que poseen grandes cantidades de ADN se limitan a ser perennes de crecimiento lento**



El presidente estadounidense Joe Biden anuncia la nueva propuesta de alto el fuego entre Israel y Hamás.

# Israel ofrece propuesta de alto al fuego vista “positivamente” por Hamás

Comprende tres fases e implica liberar a todos los rehenes. “Es lo que se necesita”, aseguró el presidente de EU, Joe Biden

## Guerra en Oriente Medio

**Alan Rodríguez**

arodriguez@cronica.com.mx

Israel presentó una nueva propuesta a Hamás para lograr un alto el fuego duradero en la Franja de Gaza a cambio de la liberación de todos los rehenes en manos del grupo islamista palestino, según anunció este viernes el presidente de EU, Joe Biden.

“Después de una intensa actividad diplomática llevada a cabo por mi equipo, en conversaciones con líderes de Israel, Catar, Egipto y otros países de Oriente Medio, Israel ha ofrecido una nueva propuesta integral para un alto el fuego duradero y la liberación de todos los rehenes”, afirmó Biden en una comparecencia en la Casa Blanca.

De acuerdo con el mandatario, la pro-

puesta, que ha sido transmitida a Hamás a través de la intermediación de Catar, se divide en tres fases.

La primera contempla un alto el fuego completo durante seis semanas, la retirada de las tropas israelíes de las áreas pobladas de la Franja y la liberación de varios rehenes, incluyendo mujeres, ancianos y heridos, a cambio de la liberación de cientos de prisioneros palestinos.

Durante estas seis semanas, Israel y Hamás deberían negociar los detalles de la segunda fase, que implicaría “el fin permanente de las hostilidades”, la liberación del resto de los rehenes, incluyendo soldados, y la retirada del Ejército israelí de la Franja.

Esta segunda etapa requeriría negociaciones muy intensas, y “el alto el fuego continuará vigente siempre que las conversaciones se mantengan”.

La tercera y última fase consistiría en un “gran plan de reconstrucción” del enclave palestino y la devolución de los cuerpos de los rehenes asesinados.

“Esta es la oferta que está ahora sobre la mesa. Es lo que hemos estado pidiendo y lo que se necesita”, reivindicó Biden.

Una fuente de la Administración estadounidense destacó en una llamada posterior con periodistas que el nuevo plan no difiere mucho de lo que Hamás manifestó

estar dispuesto a aceptar recientemente: “Hamás dice que quiere un alto el fuego y este acuerdo es una oportunidad para demostrar que lo dice en serio”, añadió.

Según la misma fuente, Israel ha sido capaz de ofrecer este plan gracias a algunos de sus éxitos en la degradación de la capacidad militar de Hamás, que, en su opinión, ya no sería capaz de repetir un ataque como el del 7 de octubre.

Este plan es “el mejor camino” tanto para resolver la crisis en Gaza como para garantizar la seguridad de Israel a corto y largo plazo.

Para cuando se llegue a la segunda y tercera fase, se espera que Israel ya cuente con las garantías necesarias sobre su seguridad y sobre la incapacidad de Hamás para ser una “plataforma de terrorismo”.

**“Hamás dice que quiere un alto el fuego y este acuerdo es una oportunidad para demostrar que lo dice en serio”: Biden**

**Israel fue capaz de ofrecer este plan gracias a algunos de sus éxitos en la degradación de la capacidad militar de Hamás**

## HAMÁS LA VE POSITIVA

El grupo islamista palestino Hamás dijo este viernes que ve “positivamente” la propuesta de tregua anunciada por Joe Biden.

En un comunicado, el grupo dijo estar dispuesto a tratar de forma constructiva cualquier plan que incluya estos puntos.

El grupo islamista palestino lleva días insistiendo en que está preparado para alcanzar un acuerdo de liberación de los secuestrados a cambio de prisioneros palestinos en cárceles israelíes, siempre y cuando Israel ponga fin a la guerra en Gaza.

En su mensaje este viernes, Hamás dejó claro que sus requisitos para una tregua no han cambiado, y que incluyen la retirada total de las fuerzas israelíes del enclave, el retorno de los palestinos desplazados a sus hogares y la reconstrucción de Gaza.

## ISRAEL SATISFECHO

El Gobierno israelí considera que su nueva propuesta de tregua permitirá lograr todos sus objetivos militares, incluida la eliminación de las capacidades de gobierno de Hamás en la Franja de Gaza.

En un comunicado, la oficina del primer ministro israelí, Benjamín Netanyahu, dijo que todo el Gobierno de Israel comparte el deseo de que los secuestrados vuelvan a casa lo antes posible y está trabajando para lograrlo. El secretario general de la ONU, António Guterres, dijo este viernes que “espera fervientemente” que la propuesta israelí de alto el fuego en Gaza anunciada por el presidente estadounidense Joe Biden “lleva a un acuerdo entre las partes para una paz duradera”.

En una breve declaración emitida tras preguntas de los periodistas sobre esa propuesta, Guterres recordó que lleva meses pidiendo tres cosas: el alto el fuego, acceso “pleno y sin restricciones” de ayuda humanitaria en Gaza y liberación de todos los rehenes en manos de Hamás.

# Trump apelará veredicto de culpabilidad; donaciones a su campaña rompen récord

Insiste en alegar persecución política: "Si pueden hacerme esto, pueden hacérselo a cualquiera"

**Alan Rodríguez**

arodriguez@cronica.com.mx

El expresidente de EU, Donald Trump, anunció el viernes que apelará el veredicto de culpabilidad que lo convirtió en el primer presidente estadounidense condenado por un crimen. Sin embargo, tendrá que esperar hasta después de su sentencia, programada para el 11 de julio, antes de poder tomar ese paso.

En una conferencia de prensa en el vestíbulo de la Torre Trump en Manhattan, Trump repitió sus quejas de que el juicio fue un intento de obstaculizar su candidatura presidencial para 2024. "Si pueden hacerme esto a mí, pueden hacérselo a cualquiera", declaró Trump en un discurso improvisado de 33 minutos. Aplaudido por sus seguidores, el candidato republicano no respondió preguntas de los periodistas.

El veredicto de culpabilidad de Trump coloca a EU en un territorio inexplorado antes de las elecciones del 5 de noviembre, en las que Trump, de 77 años, intentará recuperar la Casa Blanca del actual presidente demócrata, Joe Biden, de 81 años.

El cargo por el que fue con-

denado, falsificación de registros comerciales, conlleva una pena máxima de cuatro años de prisión. Aunque otros condenados por este delito a menudo reciben penas más leves, como multas o libertad condicional, el juez del caso indicó durante la selección del jurado que Trump enfrenta una posible sentencia de cárcel.

A pesar de la condena, Trump no será encarcelado antes de su sentencia, que se llevará a cabo pocos días antes de la convención del Partido Republicano en Milwaukee, donde se espera que sea nominado oficialmente como candidato presidencial.

El expresidente aseguró que sigue liderando los sondeos para las elecciones presidenciales de noviembre próximo porque el pueblo entiende que el juicio en el que el jueves fue declarado culpable fue "un juicio amañado".

Trump citó una encuesta del Daily Mail, realizada 'en caliente' tras conocerse el veredicto, que le da una ventaja de 6 puntos frente a su rival demócrata, el actual presidente, Joe Biden.

#### SE DISPARAN DONACIONES

Las donaciones a la campaña política del futuro candidato republicano para las presidenciales alcanzaron un total de 34.8 mdd en pocas horas, tras conocerse el veredicto de culpabilidad.

El monto rompió todos los récords, según un comunicado del equipo de campaña difundido esta mañana.



Donald Trump habla en su rueda de prensa en la Torre Trump de este viernes.

Estas contribuciones prácticamente duplicaron el mayor registro previo en la plataforma WinRed, y provinieron principalmente de microdonaciones, es decir, pequeñas aportaciones de unos pocos dólares.

#### TRUMPISTAS ADVIERTEN

Alrededor de un centenar de trumpistas se concentraron este viernes frente a la Torre Trump mientras el expresidente ofrecía su rueda de prensa.

Los trumpistas se mostraron convencidos de que el exmandatario no afrontará pena de cárcel y también advirtieron sobre fuertes movilizaciones si ocurre lo contrario.

"Si lo encarcelan, el 6 de enero (de 2021, cuando se produjo el asalto al Capitolio) parecerá un juego de niños", dijo a EFE Dion, un neoyorquino que cuenta con orgullo que estuvo presente en la menciona-

#### Joe Biden

#### "Trump es imprudente y peligroso"

El presidente de EU, Joe Biden, sostuvo este viernes que "nadie está por encima de la ley" y consideró "imprudente y peligroso" que Donald Trump sugiera que el veredicto de su culpabilidad estuviera amañado.

"Es imprudente, peligroso e irresponsable que cualquiera diga que esto fue amañado, sólo porque no le gusta el veredicto", dijo desde la Casa Blanca.

El mandatario sostuvo que Trump tiene la oportunidad de apelar el veredicto, "como cualquier otra persona": "Así es como funciona el sistema judicial estadounidense".

da fecha en Washington -en la que partidarios de Trump trataron de revertir la elección de Joe Biden- y que el FBI lo tiene "fichado".

#### ACUSA A VENEZUELA

Durante la rueda de prensa, el exmandatario acusó a Venezuela de haber vaciado sus cárceles y enviado a los delincuentes y criminales a EU, al igual que han hecho otros países, entre los que citó a la República Democrática del Congo.

El virtual candidato republicano para las elecciones presidenciales de noviembre dijo que Venezuela ha reportado hace ya dos años un descenso de la criminalidad en un 72 %, porque "sus prisiones las han vaciado hacia EU".

"Sus criminales y traficantes de droga han sido sacados de sus ciudades y traídos a EU", insistió.

## Muere en Canadá el peor asesino serial de su historia

Robert Pickton, el asesino en serie más infame de Canadá, fue condenado en 2007 por matar a drogadictos y prostitutas, además de descuartizar sus restos en una granja de cerdos en la Columbia Británica.

Considerado responsable de

la muerte de más de 50 mujeres, Pickton falleció este viernes tras ser atacado en la prisión en la que cumplía sentencia.

El Servicio Penitenciario de Canadá informó de la muerte de Pickton, de 74 años, en un comunicado en el que señaló

que sus familiares, así como los familiares de sus víctimas, han sido notificados.

Pickton fue atacado el 19 de mayo en la prisión de máxima seguridad Port-Cartier, a 700 kilómetros de Montreal, por otro prisionero de 51 años. El ataque, cuyos motivos se desconocen, causó graves lesiones en Pickton, que fue hospitalizado en estado de coma.

#### FEMINICIDA CONSUMADO

Aunque en 2007 fue declarado culpable de seis asesinatos en segundo grado y condenado a cadena perpetua, había sido en-

causado por el homicidio de un total de 26 mujeres, en su mayoría de origen indígena y que vivían de forma marginal en la ciudad de Vancouver.

Los investigadores probaron que Pickton, que trabajaba de porquero en una granja en las cercanías de Vancouver, hizo desaparecer los restos de sus víctimas alimentando a los cerdos.

Las autoridades localizaron en la granja restos de ADN de 33 mujeres y el propio Pickton confesó el asesinato de al menos 49, mientras que organizaciones de defensa de mujeres indígenas cifraron en más de

60 sus víctimas.

Pero en una controvertida decisión criticada por las familias de las víctimas, la fiscalía canadiense decidió en 2007 enjuiciar a Pickton por sólo seis asesinatos ya que, entre otras razones, la pena a la que sería condenado sería la misma.

En 2016, un libro supuestamente escrito por Pickton fue retirado de Amazon a las pocas horas de aparecer a la venta. El asesino escribió que era inocente y que había sido incriminado por la policía, informó entonces el Vancouver Sun. (Alan Rodríguez / Agencias)

# Nuevo México alberga foro sobre IA, ciberseguridad y clima

España y EU acogen el encuentro enfocado en el uso de IA, la ciberdelincuencia y las sequías

**Alan Rodríguez**

arodriguez@cronica.com.mx

Desde este viernes y hasta este 1 de junio se celebra en Santa Fe, Nuevo México, la XXVII edición del Foro España-EU. El evento se centra en discutir temas como el uso responsable de la Inteligencia Artificial (IA), la ciberseguridad y otros asuntos de interés mutuo como el cambio climático y la sequía.

El foro contará con la participación de la gobernadora de Nuevo México, Michelle Luján Grisham, y las embajadoras Án-



Primera sesión de trabajo del XXVII Foro España-EU.

geles Moreno (España en EU) y Julissa Reynoso (EU en España). También asistirá el ministro español para la Transforma-

ción Digital y Función Pública, José Luis Escrivá.

Este encuentro ofrece una oportunidad para que altos

funcionarios y representantes de grandes empresas de ambos países aborden «los desafíos y oportunidades que presentan tres cuestiones claves en el contexto internacional actual: el avance de la inteligencia artificial, el impacto de la ciberdelincuencia y el cambio climático y los efectos de la sequía».

Otros temas de discusión incluyen la transición energética, el intercambio cultural a través del cine y la televisión, y asuntos de la agenda bilateral tanto pública como privada.

El foro, organizado por la Fundación Consejo España-EU, está presidido por el consejero delegado de Repsol, Josu Jon Imaz, y de manera honoraria por el senador estadounidense Ben Ray Luján. Ambos también participarán en el evento de dos días.

## CASI 30 AÑOS DE HISTORIA

Desde su primera edición en 1995, este encuentro ha contado con la participación de diversas empresas e instituciones. Este año empresas como Pfizer, Microsoft, Acciona Energía y Netflix estarán presentes.

Santa Fe, que acoge el foro por segunda vez, tiene una importancia simbólica al ser el extremo norte del Camino Real de Tierra Adentro, una histórica vía comercial de 2,500 kilómetros que unía Ciudad de México con Santa Fe, la ciudad capital más antigua de EU •

# Cartí Sugdub: primer pueblo de América Latina evacuado por el cambio climático

268 familias gunas se trasladarán de la isla caribeña a Isber Yala, en Panamá continental

**Alan Rodríguez / Agencias**  
Panamá

El día cero llegó para el primer reasentamiento a gran escala de una comunidad latina debido al incremento del nivel del mar. Por eso el presidente de Panamá, Laurentino Cortizo, inauguró la urbanización Isber Yala en las montañas de Panamá continental.

Ahí llegarán unas 268 familias gunas que dejarán sus hogares ancestrales en Cartí Sugdub para instalarse en tierra firme. Eso nominalmente las

convierte en los primeros refugiados climáticos de América Latina.

Cartí Sugdub es la isla más poblada de las 365 que conforman el archipiélago de Guna Yala, en el Caribe panameño, donde el aumento del nivel del mar por la crisis climática global genera estragos.

Cuando llueve o sube la marea el pueblo completo se inunda. Todo indica que la situación empeorará. Datos de la estación de mareas del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI) muestran aumentos de alrededor de seis milímetros por año durante los últimos siete años en el Caribe.

## NUEVA VIDA EN LA MONTAÑA

Ante el paulatino avance de las olas, durante la administración del expresidente Juan Carlos Varela, se ofrecieron viviendas

en las tierras colectivas y continentales de los indígenas gunas, ubicadas en Llanos de Cartí, para relocatear a los pobladores isleños.

Tras años de espera, el proyecto conocido como Isber Yala —que tuvo un costo de 12.2 mdd en un lote de 22 hectáreas y que se encuentra a unos 15 minutos de la isla en lancha y carretera— fue finalmente inaugurado.

El lugar acogerá a 300 familias, de las cuales 268 son de Cartí Sugdub y 32 son indígenas que ya habían migrado a la ciudad de Panamá y ahora retornan a la comarca en Isber Yala.

En total, unas 1500 personas dejarán sus chozas. La mudanza está programada para los próximos días 3 al 7 de junio • (Con información de Mongabay.com)



Familia guna afuera de su nueva casa en Isber Yala, Panamá continental.

# Gondwana celebra 37 años de historia: "El reggae golpea pero no duele"

La banda chilena de reggae traerá 'Rising Growing and Flying Tour', la celebración de más de tres décadas de trayectoria al Frontón México el próximo 29 de junio

## MÚSICA

**David Rosas Lira**

X:@sasordivad

Hay que aceptarlo, el reggae es uno de los géneros musicales más amables a la hora de las fusiones musicales, pero también uno de los que se han mantenido al margen entre el underground y el mainstream de la escena musical y en la popularidad de los melómanos, aunque sigue ahí presente, alzando la voz y demostrando que no va a desaparecer ni ante uno de sus hijos predilectos, el reggaeton.

"Gondwana sí que creo que es una banda pionera del reggae en Chile, que existió en su momento, independientemente que hubo pequeños guiños de algunas bandas, en algún momento, quizás un poquito antes que nosotros que incluyeron algún ritmo reggae en sus discos, una canción", dijo Keno 'Fingaman' Valenzuela.

"Pero una cosa más que nada simpática, por algo me gusta el ritmo o algo así, sucedió con Los Prisioneros que hacían un punk rock, que también incluía un poco de reggae, que eso era muy inglés, era muy típico de esa época, pero no eran bandas que se dedicaran al reggae para nada, entonces la primera banda de reggae que hubo ya con un fin hecho y derecho siempre fue Gondwana", añadió el músico.

Una de las bandas que sigue al pie de lucha en la atestada industria musical y sin traicionar su esencia es sin duda alguna Gondwana, por lo que se encuentra de manteles largos celebrando 37 años de trayectoria y que llegará a la CDMX este 29 de junio en el Frontón México como parte de su *Rising Growing and Flying Tour*.

"Estamos celebrando desde ya, partimos el año pasado celebrando, recorriendo distintos países para celebrar los 37 años de la banda, la cual también está incluyendo trabajo nuevo que hemos hecho en el último tiempo, estrenamos tardíamente un sencillo, que fue un tema que se llama 'Cahuita' que se hizo durante la pandemia y luego sacamos un modo sencillo que salió a fines del año pasado",



"Parte de esa longevidad de la banda se debe precisamente ese cambio generacional del público"; afirmó Keno 'Fingaman' Valenzuela.

recordó Keno.

"Estuve participando en colaboración con Cali Roots que es un artista de California y tuvimos también la posibilidad de participar en los Premios Grammy con ese disco, así que fue un trabajo bien interesante ese sencillo que estamos promocionando ahora y que lo vamos a estrenar acá en el DF por primera vez", agregó.

En conferencia de prensa virtual, medios de comunicación, incluido Crónica Escenario, charlamos con Keno 'Fingaman' Valenzuela, tecladista de la agrupación, quien compartió los pormenores de este concierto, así como el secreto de la extensa longevidad de la banda chilena.

Pioneros del reggae en Chile y diez producciones musicales respaldan a Gondwana, que se ha mantenido en actividad constante para mantenerse viva y afirman que el reggae es música que se transmite de generación en generación, por lo que las audiencias más jóvenes siempre están presentes.

"Son 37 años que no te das cuenta de cómo el tiempo avanza muy rápido, nos fueron pasando muchas cosas también, pero tampoco fue una banda que estuvo estática mucho tiempo, sino que siem-

pre se estuvo moviendo, siempre pasaban cosas, por suerte fueron cosas que fueron creciendo, que fueron aumentando, como el tema de la gira o el caso de México que alguna vez en el año 2000 estuvimos acá por uno o dos shows, como probando", comentó Keno.

"Luego ya veníamos por 5 después por 15, después por 20, hasta estábamos hasta 2 o 3 meses de gira por México y eso fue con el crecimiento por el tiempo y eso es lo mismo que sucedió después con todos los otros países que empezamos a visitar por primera vez y ya se empezó a armar un circuito, siempre se está moviendo", recordó Keno.

Keno 'Fingaman' Valenzuela compartió una de las claves para que una banda como Gondwana esté celebrando casi cuarenta años de existencia y esta es la actividad misma, así como una característica intrínseca del reggae, el ser amable a la hora de las fusiones musicales.

"El reggae es generacionalmente muy amplio, o sea, lo escucharon los padres, los hijos y después lo van a seguir escuchando los nietos y les va a seguir gustando, o sea, porque escuchamos todavía una canción de Marley de 45 años, es porque la canción, el ritmo, el mensaje, lo que dice, la inspiración, lo que entrega le sirve la

generación que viene de los diez años después, de 10 años después y 10 años después y diez años después", siguió.

"Entonces nosotros hemos notado eso en los shows, porque si nosotros dependiéramos de nuestro público propio ya todos serían grandes y viejos y no habría jóvenes en los shows y siempre vemos a los de 18 años, de 15, de 20, sacándose foto con nosotros y están adelante. Entonces, tú notas que hay un cambio generacional", replicó.

Para los músicos ese abanico de edades les permite ser más creativos: "En ese sentido el reggae es muy crossover, en ese sentido es muy fácil de fusionar con otros estilos, es uno de los estilos de hecho que ha influenciado más al resto de los otros estilos en los últimos 40 o 50 años", dijo.

"Todos los artistas en algún lado tienen un reggae o una inspiración basada en reggae, entonces creo que parte de esa longevidad de la banda se debe precisamente ese cambio generacional del público, por eso siempre decían los más viejos en el reggae en Jamaica que el reggae golpea pero no duele y cuando llega al lugar llega para quedarse", añadió.

# Sociedad

POR  
DIPOSICIÓN  
OFICIAL NO  
HAY VENTA DE  
ALCOHOL

## Inició la Ley Seca en todo el estado por jornada electoral

### DISPOSICIÓN OFICIAL

- Bares, cantinas y restaurantes esperan una baja en sus ingresos estos días
- Los espacios permanecerán abiertos sólo sin la venta de bebidas alcohólicas

[ MILTON CORTÉS GUTIÉRREZ ]

Mientras bares, cantinas y restaurantes esperan una notable baja en sus ventas por la aplicación de la Ley Seca que durará dos días con motivo de la jornada electoral de este domingo, sectores sociales piden sanciones severas a quienes incumplan con el mandato.

Responsables de estos espacios manifestaron que los eventos deportivos programados para este fin de semana representaban una oportunidad para el incremento de flujo de comensales, situación que se verá afectada ante la entrada en vigor del impedimento para vender bebidas alcohólicas durante sábado y domingo.

No obstante, dijeron que a raíz de la duda que ha surgido entre la población en torno a los servicios durante este fin de semana, señalaron que todos los espacios permanecerán abiertos sólo con la limitante de no expender este tipo de bebidas.

Abarroteros y dueños de depósitos de cerveza, coincidieron en que la realización de la jornada electoral que obligó a la restricción de la venta de alcohol también propiciará una baja considerable en sus ventas; sin embargo, consideran necesario acatar la disposición para evitar



ALDO FALCÓN

**ECONOMÍA.** Abarroteros y dueños de depósitos de cerveza, coincidieron en que la realización de la jornada electoral que obligó a la restricción de la venta de alcohol también propiciará una baja considerable en sus ventas.

la aplicación de alguna multa.

De acuerdo a las autoridades municipales, la entrada en vigor de la llamada Ley Seca será desde el primer minuto de este sábado uno de junio y hasta las 08:00 horas del lunes.

Quien desatienda el ordenamiento apgado al reglamento municipal y de las autoridades electorales del estado de Hidalgo, se hará acreedor a las sanciones económicas correspondientes.

En este sentido, los sectores de la so-

ciedad civil convocaron a las autoridades a castigar a los establecimientos, tanto tiendas de abarrotes, tiendas de conveniencia, cantinas y bares, que pasen por alto la ley y venden alcohol de forma anónima.

### INGRESO

## Aspirantes se inconforman por examen en la UAEH

■ Aspirantes a la carrera de medicina en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) solicitaron parcialidad en la elección de aspirantes, al aseverar que hay alumnos que han intentado ingresar, sin éxito, hasta en cuatro ocasiones.

De acuerdo a la casa de estudios, durante jueves y viernes, más de 17 mil aspirantes a bachillerato general, a las carreras de médico cirujano y cirujano dentista, presentaron su examen de ingreso para el periodo julio-diciembre del presente año.

Quienes buscan un espacio en una de las carreras más solicitadas en la universidad pública del estado, confiaron en que existe total parcialidad y transparencia en la selección de quienes formarán parte de esta carrera, al señalar que es alto el número de alumnos que son rechazados cada semestre.

Javier Méndez, aspirante a medicina, se dijo consciente de que aquellos que buscan ingresar a la carrera de médico cirujano en la UAEH ven reducidas sus posibilidades ante lo limitado de la matrícula que se pone a disposición de los aspirantes y la can-

tidad de interesados en ser parte de este programa de estudios.

Dijo que de manera personal ha intentado ingresar en cuatro ocasiones sin tener el resultado favorable.

Señaló que para los originarios de la huasteca hidalguense es complicado perseguir este objetivo e indicó que es de su conocimiento que una buena cantidad de estudiantes que buscan ingresar se han quedado al margen de esta carrera.

De la misma forma quienes buscan el ingreso a nivel bachillerato, señalaron que las expectativas de los padres de familia son altas por lo que también confiaron en ser parte de los alumnos aceptados en alguna de las escuelas preparatorias dependientes de la universidad del estado.

Puntualizaron que, aunque existen actualmente demasiadas ofertas para este nivel educativo, la mayoría busca ingresar a la universidad pública. (Milton Cortés Gutiérrez)