



**ESTATAL | 4**

*Asiste titular de la Unidad de Planeación y Prospectiva, Miguel Ángel Tello Vargas, al Tercer Informe del alcalde de Chilcuautla Valente Mtz.*

[ STAFF CRÓNICA HIDALGO ]



**ESTATAL | 6**

*Para Feria San Francisco, no se colocarán juegos mecánicos y que puestos de ropa y comida sólo se instalarán en una calle*

[ MILTON CORTÉS GUTIÉRREZ ]

| *Valores:  |                |
|------------|----------------|
| Moneda     | Venta en pesos |
| Dólar (\$) | 18.03          |
| Euro (€)   | 18.84          |
| Libra (£)  | 21.95          |

\*Fuente: Citibanamex.

PRESIDENTE:  
Jorge Kahwagi Gastine  
DIRECTOR GENERAL:  
Rafael García Garza

DOMINGO 10  
SEPTIEMBRE 2023  
AÑO 15 N° 5230 / \$6.00

# LA CRÓNICA DE HOY en Hidalgo

www.cronicahidalgo.com

## Plantean instituir un proceso eficaz de Entrega-Recepción



Un camión repartidor de la empresa "Marinela" volcó cuando circulaba sobre la colonia Minerva, en Mineral de la Reforma, dejando como resultado, el conductor con golpes leves por lo que fue atendido en el lugar por paramédicos. La unidad fue retirada más tarde con el apoyo de una grúa.

■ La legislación está integrada por tres títulos, seis capítulos, 46 artículos y cuatro transitorios; será presentada a consideración del Congreso de la entidad

[ STAFF CRÓNICA HIDALGO ]

La Secretaría de Contraloría, a cargo de Álvaro Bardales, busca establecer las bases generales para las personas servidoras públicas de los entes gubernamentales realicen de forma correcta sus procesos de entrega-recepción por término de administración.

Por ello propuso la iniciativa "Ley de Entrega Recepción de la Administración Pública", las personas servidoras públicas deberán entregar a quienes las sustituyan los recursos humanos, materiales, financieros e informáticos, luego de la conclusión de su empleo, cargo o comisión.

La disposición busca crear la Comisión de Entrega, misma que será la responsable de dar seguimiento al proceso, el cual debe iniciar 12 meses previos a partir de la finalización del ejercicio constitucional, integrándose con la persona titular del Poder Ejecutivo, quien designará a un representante.

ESPECIAL

3



**ESTATAL | 8**

*Artesanos de Hidalgo buscan consolidarse en lo que resta del 2023 para tener mayor posicionamiento laboral*



**ESTATAL | 10**

*Reportan papeleros de Pachuca estabilidad en ventas con el regreso a clases, al tiempo de dar batalla a la informalidad*



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  
cronichidalgo@hotmail.com

## GRILLERÍAS



### TURISMO

Miguel Torruco Marqués, secretario de Turismo del Gobierno de México, aseguró que vienen cosas buenas para el turismo en Hidalgo, "viene lo mejor para el turismo; vamos a estar en Los Ángeles, en el Tianguis Internacional de Pueblos Mágicos, habrá una presencia muy fuerte de Hidalgo, lo cual significa una gran oportunidad para consolidar el turismo del estado", mencionó. En esta línea, Elizabeth Quintanar Gómez, titular de la Secretaría de Turismo de Hidalgo, señaló que continuará trabajando de la mano de gobierno federal, para lograr metas conjuntas e impulsar el crecimiento turístico y económico del estado, "el turismo es una estupenda oportunidad de reconciliación con la sociedad y generador de riqueza", mencionó.

### ASPIRANTES INDEPENDIENTES

El Instituto Nacional Electoral (INE) en Hidalgo informó que más de 46 mil firmas de respaldo los aspirantes a candidatos independientes de Hidalgo al Senado de la República, mientras que los interesados a una diputación federal sin respaldo partidista entre 6 a 7 mil rúbricas; sin embargo, también se constató que, hasta el cierre de esta edición, no existían manifestaciones de intención. En cuanto a las fórmulas del senado tienen hasta el 21 de septiembre para oficializar su inscripción y prevén 90 fechas para los respaldos, del 22 de septiembre al 21 de diciembre, al menos el 2% del listado nominal de la entidad, de por lo menos la mitad de los distritos que conformen el estado.

### PACHUCA

Quien anda muy activo en redes sociales y en los barrios de Pachuca en miras de alguna posición por la elección popular, es el regidor Ricardo Crespo Arroyo. A través de sus redes sociales a modo de *influence*, el exdirigente estatal priista y exmilitante de aquel partido, describe el día a día que realiza al interior del municipio, destacando su labor social hacia la población más desfavorecida.

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

## arriba



### ALMA DE LA VEGA

Las tareas al interior de la Secretaría de Salud de Hidalgo implican la coordinación de todos para brindar los mejores resultados para la población, es por ello que la subsecretaría de Servicios de Salud aporta su experiencia y un alto nivel de compromiso para lograrlo.

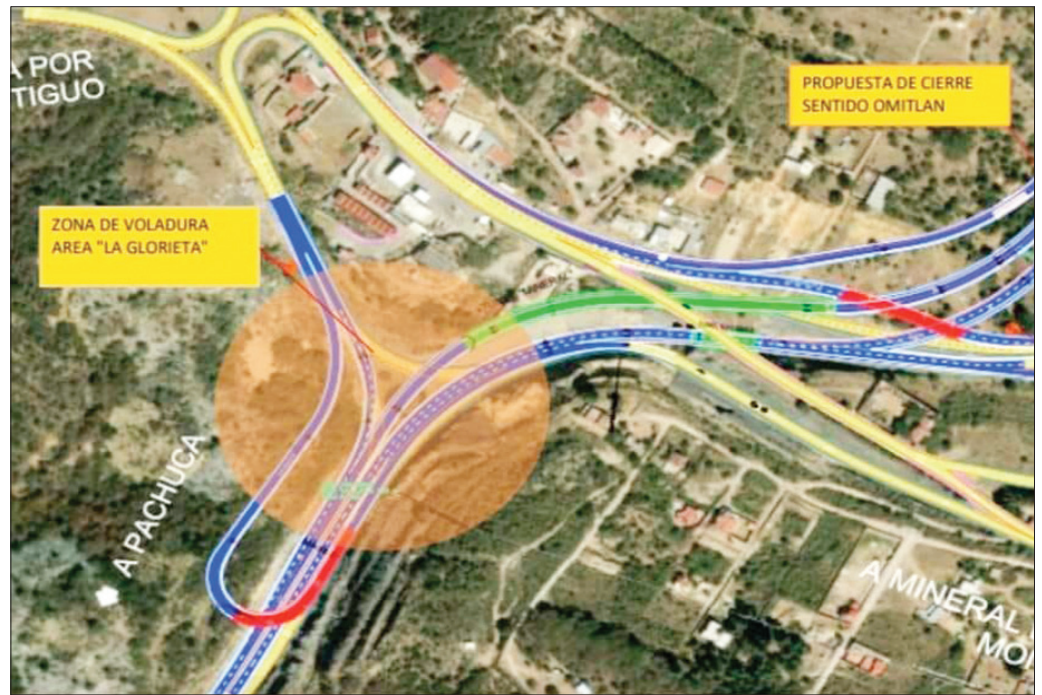
## abajo



### SENÓN NAVARRO

Los resultados del gobierno de Yahualica pasan desapercibidos porque son mínimos. La población de aquella demarcación enclavada en la Huasteca hidalguense se dice decepcionada de haberle brindado el voto de confianza a Navarro Morales, pues hubo promesas y muchas, pero los cambios no fueron suficientes.

## LA IMAGEN



## ALERTA VIAL

El Centro Hidalgo de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes informa que este lunes 11 de septiembre del 2023, se realizará voladura controlada para extracción de material en el tramo Real del

Monte-Entronque Huasca, en zona conocida como "La Glorieta, ubicado en el km.10+600 a las 13:00 horas.

**Foto: Especial.**





**PLANTEAMIENTO**  La legislación está integrada por tres títulos, seis capítulos, 46 artículos y cuatro transitorios y busca, principalmente, perfeccionar el tema de entrega-recepción

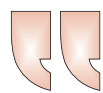
# Contraloría propone iniciativa de ley en materia de administración pública



**PROPUESTA.** Dicho proceso de entrega tendrá una duración máxima de 30 días posteriores a la notificación.

**L** [STAFF CRÓNICA HIDALGO] a Secretaría de Contraloría, a cargo de Álvaro Bardales, busca establecer las bases generales para las personas servidoras públicas de los entes gubernamentales realicen de forma correcta sus procesos de entrega-recepción por término de administración.

Por ello propuso la iniciativa "Ley de Entrega Recepción de la Administración Pública", las personas servidoras públicas deberán entregar a quienes las sustituyan los recursos humanos, materiales, financieros e informáticos, luego de la conclusión



Buscan crear la Comisión de Entrega que será responsable del proceso, el cual debe iniciar 12 meses previos al fin del ejercicio constitucional

de su empleo, cargo o comisión.

La disposición busca crear la Comisión de Entrega, misma que será la responsable de dar seguimiento al proceso, el cual debe iniciar 12 meses previos a partir de la finalización del ejercicio constitucional, integrándose con la persona titular del Poder Ejecutivo, quien designará a un representante.

Dentro de la Ley se establece que, una vez reconocidos por la autoridad competente, la o el gobernador saliente y la persona electa instalarán un comité de Entrega Recepción, a fin de que la nueva administración reciba

los recursos.

Además, se adiciona la obligación de elaborar un informe de rendición de cuentas por término de administración, que considere los programas, proyectos, compromisos, acciones, asuntos, recursos, información y situación general de la gestión que concluye.

Asimismo, se instruye la elaboración y entrega de Libros Blancos, en los cuales se plasmarán asuntos trascendentes y se describirán y presentarán de manera cronológica las acciones conceptuales, legales, presupuestarias, administrativas,

operativas y de seguimiento con resultados obtenidos.

Se prevé que las y los servidores públicos salientes tengan acceso a los expedientes correspondientes para que coadyuven en los requerimientos de las autoridades en caso de auditoría.

Cabe mencionar que dicho proceso de entrega tendrá una duración máxima de 30 días posteriores a la notificación que emita el área administrativa de los entes a las personas servidoras públicas salientes, así como al Órgano Interno de Control, con posibilidad de otorgar una prórroga de 30 días hábiles.

# Gobierno de Hidalgo impulsa la transformación desde municipios

CERCANÍA

► Asiste titular de la Unidad de Planeación y Prospectiva, Miguel Ángel Tello Vargas, al Tercer Informe del Ayuntamiento de Chilcuautla

[ STAFF CRÓNICA HIDALGO ]

En representación del gobernador, Julio Menchaca, el titular de la Unidad de Planeación y Prospectiva, Miguel Ángel Tello Vargas, asistió al Tercer Informe de Gobierno del Ayuntamiento de Chilcuautla, encabezado por el presidente municipal, Valente Martínez Mayor.

Durante el acto protocolario, el servidor público estatal reconoció la labor del alcalde durante el periodo informado, así como la coordinación con el Ejecutivo Estatal en favor de las y los habitantes de este municipio.

En ese sentido, subrayó que este ayuntamiento ha logrado avances significativos en diferentes áreas, y destacó la colaboración entre los distintos niveles de gobierno: "Es fundamental continuar fortaleciendo esta alianza para seguir impulsando el progreso en Chilcuautla y en todo Hidalgo".

A nombre del titular del Ejecutivo estatal, señaló que la unidad y la cooperación son los pilares de una administración eficaz y orientada al servicio público: "Trabajar en conjunto es la clave para alcanzar nuestros objetivos y satisfacer las necesidades de la población".

Agregó que el lema de este gobierno, "Primero el pueblo", guía cada acción y decisión tomada: "Cada peso y recurso que se administra debe enfocarse en mejorar la vida de nuestros ciudadanos", destacó.

En ese tenor, Tello Vargas sostuvo que, por instrucción del gobernador Julio Menchaca, se seguirá apoyando e impulsando el cambio y las transformaciones desde los municipios, junto con las autoridades locales: "Juntos, construiremos el Hidalgo que todas y todos nos merecemos", finalizó.

Por su parte, el presidente municipal de Chilcuautla, Valente Martínez Mayor, mencionó que, en sintonía con los ideales del gobernador, Julio Menchaca Salazar, el gobierno de Chilcuautla ha trabajado por convertir los principios de la cuarta transformación en hechos concretos.



MENSAJE. El servidor público estatal reconoció la labor del alcalde durante el periodo informado, así como la coordinación con el Ejecutivo Estatal.

20 AÑOS DE TRAYECTORIA

## Exposición Retrospectiva de Fabiola Sánchez

La artista visual hidalguense inauguró su exposición Retrospectiva de Fabiola Sánchez, 20 años de trayectoria en el Centro Cultural Regional de Real del Monte, con el que la Secretaría de Cultura, dirigida por Tania Meza Escorza, reconoce su extraordinario

trabajo e incansable labor artística.

La muestra consta de 80 piezas en distintos materiales, y técnicas como acuarela, óleo y grabado, entre otras; estará disponible de forma gratuita hasta el 30 de octubre, de lunes a viernes de 11:00 a 20:00 horas y sábados de 13:00 a 18:00, en el recinto ubicado en la calle Teodomiro Manzano, número 1, en la colonia Centro de Mineral del Monte o bien, las y los interesados pueden agendar visitas guiadas para atención de grupos al teléfono 7712083491. (Staff Crónica Hidalgo)

PERSONAS CON DISCAPACIDAD

## Desarrolla ITESA aplicación para incentivar el aprendizaje

Con el objetivo de mejorar la accesibilidad a las tecnologías para las personas con discapacidad, el Instituto Tecnológico Superior del Oriente del Estado de Hidalgo (ITESA), a través del Programa Educativo de Ingeniería en Sistemas Computacionales, desarrolla una aplicación de realidad aumentada con base en el reconocimiento de imágenes,

dirigida hacia este sector de la población.

Este tipo de proyectos forman parte de las acciones que instruye el gobernador Julio Menchaca Salazar y el secretario de Educación Pública de Hidalgo, Natividad Castrejón Valdez, para lograr que Hidalgo sea potencia, a través del desarrollo de herramientas tecnológicas que beneficien a las per-

sonas con discapacidad, para lograr una mayor inclusión.

Derivado de esto, en ITESA, un grupo de estudiantes de Ingeniería en Sistemas Computacionales, liderado por la Dra. Karina Gutiérrez Fragoso, desarrollaron esta aplicación, donde las imágenes corresponden a diferentes categorías tales como animales, electrodomésticos, transportes, instrumentos musicales y el sistema solar.

La tecnología de Realidad Aumentada (RA) consiste en la superposición de objetos virtuales que coexisten con el ambiente real. (Staff Crónica Hidalgo)



ESPECIAL

ESPECIAL



**1** INFORME  
DE GOBIERNO  
JULIO MENCHACA

**HIDALGO**  
PRIMERO EL PUEBLO  
2022-2026

# 6 nuevas ambulancias para atender a municipios prioritarios

RESULTADOS QUE MEJORAN VIDAS

# Cambios a Feria de San Francisco preocupa a comerciantes locales

CONTROVERSIA

► El ayuntamiento anunció que no se colocarán juegos mecánicos y que los puestos de ropa y comida sólo se instalarán en una calle

[ MILTON CORTÉS GUTIÉRREZ ]

Sectores sociales de Pachuca polemizaron en torno a la modificación de las festividades de San Francisco de Asís, que da origen a la tradicional Feria de San Francisco del 4 de octubre.

El ayuntamiento anunció que para el presente año habrá modificaciones en las actividades de feria que se ubican en torno al Exconvento de San Francisco; más, sin embargo, no se suspenden de manera tajante las celebraciones.

Se anunció que el Parque Hidalgo se mantendrá libre de juegos mecánicos, así como de puestos de comida y ropa que comúnmente se instalaban en este lu-

gar y se utilizará solamente un tramo de la calle Hidalgo que comprende del Exconvento al parque mencionado, en el que se instalarán algunos comerciantes.

De la misma forma se aclaró que la Plaza Aniceto Ortega contará con presencia de artesanos, así como se desarrollará en el foro que comúnmente se ubica en ese lugar, actividades culturales y artísticas cómo se acostumbra en el lugar durante esta fecha.

Como consecuencia se explicó que esta determinación se presenta con la intención de generar mayor impacto positivo en temas culturales artesanales y artísticos para este tipo de festejos.

Al respecto usuarios de las redes sociales generaron inquie-



ALDO FALCÓN

ARGUMENTO. Esta determinación se presenta con la intención de generar mayor impacto positivo en temas culturales artesanales y artísticos.

tud y solicitaron al municipio reconsiderare esta determinación que involucra la diversión de decenas de pachuqueños que acostumbra contar con este tipo de celebraciones.

Por medio de diversos comentarios, solicitaron que de la misma forma que las autoridades sensibilizan a la población en determinados temas y solicitan su opinión, es importante que se recurra a la misma temática para determinar si la sociedad de Pachuca quiere o no una feria como desde hace años se acostumbra en este lugar.

Añadieron que debe existir coherencia entre las autoridades quienes han insistido que dar seguimiento a las celebraciones pa-

tronales y arraigar las tradiciones de una ciudad debe ser prioridad y que, por el contrario, actualmente buscan ejecutar modificaciones en el caso de las festividades de San Francisco de Asís.

En contraparte vecinos de algunas de las calles perimetrales al Parque Hidalgo, argumentaron que esta determinación es sana en el aspecto de limpieza y movilidad, en el entendido que muchos de ellos se enfrentan durante temporada de feria a tener severos problemas en estos dos aspectos.

Hasta el momento el municipio se mantiene en la determinación que fue anunciada durante la presente semana, en tanto no se prevén otras modificaciones a lo ya establecido.

## MEDIOAMBIENTE

### Bajan solicitudes de talleres de pirotecnia

La presión ejercida de parte de organismos protectores del medioambiente, así como la adecuación a diversos lineamientos legales en el mismo tema, han generado una disminución en la solicitud de servicios para diversos talleres de elaboración de pirotecnia en el estado.

Afectados por esta situación confirmaron que existe preocupación, ya que en una de las fechas en la que acostumbraban a tener mayor trabajo, han tenido un comportamiento sumamente bajo derivado de estos aspectos.

Argumentaron que debido a la presión social y de algunas agrupaciones ambientalistas, diversos ayuntamientos determinaron disminuir sus espectáculos pirotécnicos que comúnmente enmarcaban sus celebraciones patrias.

Manifestaron que en Hidalgo se mantienen activos por lo menos cuatro talleres que abastecían de servicios a una parte importante de municipios durante las celebraciones patrias, los cuales en la actualidad reportaron muy bajas ventas por es-

te mismo concepto.

Señalaron que, aunque es importante respetar las leyes en materia ambiental se debe tomar en cuenta también la necesidad de las familias que dependen de la artesanía relacionada a la pirotecnia, mismos que se enfrentarán a severos problemas económicos para los próximos meses.

Además, puntualizaron que los servicios otorgados durante el mes de septiembre les representaba una amplia posibilidad de subsistencia económica para el segundo semestre del año, situación que para el presente 2023 le resultará sumamente complicada.

De la misma forma señalaron que ha disminuido al mínimo la producción de los llamados cohetes, situación que también atribuyen a la presión social ejercida para disminuir su utilización.

Apuntaron los afectados que las autoridades de los 84 municipios deben reconsiderar en ciertos aspectos el uso de la pirotecnia y se apoye de manera directa a quienes dependen de los talleres de elaboración de estos productos. (Milton Cortés Gutiérrez)



# Habitantes de Pachuca demandan solución a falta de servicios vitales

CAPITAL DE HIDALGO

► Reportan vecinos de la zona sur del municipio que carecen de alumbrado público, así como de inundaciones y calles en mal estado

[ MILTON CORTÉS GUTIÉRREZ ]

Integrantes del Comité de Fraccionamientos del Sur, acordaron con el municipio de Pachuca, trabajar en temas de municipalización de fraccionamientos, alumbrado público y soluciones a encharcamientos e inundaciones en la zona.

Los representantes de fraccionamientos de la capital del estado, Mineral de la Reforma y Zempoala, explicaron que las necesidades son diversas, por principio, el alumbrado público, solicitud que han demandado desde cuatro años atrás, sin recibir respuesta de parte de las autoridades.

Añadieron que otros de los problemas más preocupantes es

la vulnerabilidad a los encharcamientos e inundaciones y que como posible solución, los vecinos han presentado proyectos, los cuales no tuvieron seguimiento de parte de áreas como Protección Civil de Pachuca.

"Pedimos a las autoridades respeto a estas reuniones para que además de ser mesas de seguimiento sean mesas de acciones; ahora conocemos que estamos en un área en la que no se tuvo que haber construido originalmente y no se hizo por ausencia de Atlas de Riesgos, de tal forma que con estas lluvias la preocupación de la gente es perder su patrimonio".

Mencionaron que las autori-



PROBLEMÁTICA. Sostienen que se ingresaron oficios desde hace cuatro años y no tienen respuesta.

dades desconocen la magnitud de los problemas que existe en los fraccionamientos ubicados en la zona sur de Pachuca, a pe-

sar de que se les han proporcionado listas de las zonas habitacionales que corresponden a su jurisdicción y las empresas en-

cargadas de su construcción.

Los colonos de los fraccionamientos de Pachuca, solicitaron al municipio prontitud en la solicitud de todas sus problemáticas y manifestaron que la respuesta debe ser favorable de la misma forma en que ellos responden al municipio mediante el pago de sus impuestos.

En respuesta, representantes de diversas áreas del municipio de Pachuca, señalaron que se canalizarán todas las peticiones realizadas a las instancias correspondientes, así como trabajar de una manera más estrecha con los colonos para atender a las necesidades que sean competencia del municipio de Pachuca.

ESPECIAL

**PUEBLOS MÁGICOS**

METZTITLÁN

ACAXOCHITLÁN

hgotravel

@HgoTravel

HidalgoTravel

Hidalgo Travel

@hidalgotravel

# Artesanos de la entidad buscan consolidarse

TRADICIÓN HIDALGUENSE

► Confían que, durante el resto del año, se impulse su trabajo y comercialización



ESPECIAL

**ESPECTATIVAS.** Esperan artesanos mejorar sus ventas

[ MILTON CORTÉS GUTIÉRREZ ]

Consolidar el rubro artesanal en lo que resta del año, es el objetivo que se han trazado trabajadores que apuestan por un inicio de 2024 con mayores expectativas de posicionamiento laboral.

Indicaron trabajadores de este rubro que como se advirtió, las ferias patronales y diversos eventos en los municipios que han convocado a los trabajadores permitieron el resurgimiento del sector artesanal en Hidalgo, lo que ya se ve reflejado en los pequeños talleres de al menos una treintena de municipios en los que el fomento y producción artesanal mantiene vigente a los trabajadores.

Anticiparon que las expectativas que aún se tienen para el presente año son muy altas derivado de una amplia diversidad de eventos que se esperan a partir del presente mes y en los que se ha convocado la presencia de varios artesanos para exponer sus trabajos.

"Vienen los festejos de San Francisco, los correspondientes a la Feria Hidalgo 2023, algunos estuvimos trabajando en Mineral de la Reforma y así los municipios nos han abierto las posibilidades y los canales para promovernos y de nueva cuenta consolidar nuestro trabajo en los próximos meses en los que se esperan más eventos de este tipo, por eso consideramos que se cerrará un año sumamente provechoso" manifestó Carlos Camarena Contreras.

El maestro artesano confió en que para el primer mes del año siguiente el sector artesanal de Hidalgo pudiera estar mucho más consolidado y volver a brillar como en antaño ya que tam-

bién se han logrado colocar en lista de espera de algunos eventos de carácter nacional que se van a desarrollar en otras entidades

del país también desde los primeros meses del año entrante.

Destacaron que el apoyo que han tenido del gobierno de Hi-

dalgo ha sido determinante para tener un nuevo semblante en este rubro, lo que consideran importante aprovechar y alcan-

zar bases sólidas para mantener la representación de Hidalgo en lo más alto dentro de las actividades en las que expongan.



1 INFORME DE GOBIERNO JULIO MENCHACA

HIDALGO PRIMERO EL PUEBLO 2022-2026

## Renovamos infraestructura de agua en Pachuca y Mineral de la Reforma

RESULTADOS QUE MEJORAN VIDAS





**1** INFORME  
DE GOBIERNO  
ER  
JULIO MENCHACA

**HIDALGO**  
PRIMERO EL PUEBLO  
2022-2028

**Impulsamos el turismo, con  
un crecimiento de más del  
30% en la afluencia**

**RESULTADOS QUE MEJORAN VIDAS**

# Reportan estabilidad en ventas

TEMPORADA

► Papeleros de la capital hidalguense afirman que se recuperaron en números

[ MILTON CORTÉS GUTIÉRREZ ]

**R**eportan papeleros de Pachuca estabilidad en ventas posterior al regreso a clases y afirman que el presente 2023 dieron mayor batalla a la informalidad. Compartieron que, a dos semanas del regreso a clases en la educación

básica, papeleros de las distintas colonias de Pachuca, han tenido un balance positivo en la venta de útiles escolares, situación que había mantenido expectantes a decenas de propietarios de papelería tradicionales que fincaron pocas expectativas en las ventas.

Mencionaron que hasta hace poco

la actividad comercial en las papelerías tradicionales de la ciudad se mantenía muy por debajo de lo que en antaño

como resultado se ofrecía y en ese sentido explicaron que hasta el momento se ha tenido un balance muy positivo que permitirá a este sector

comercial recuperar un poco de las pérdidas generadas por diversas circunstancias.

Señaló Sergio Licona, propietario de una papelería tradicional del centro de Pachuca que incluso se pudo dar batalla al comercio ambulante que se mantiene como una competencia desleal.

PACHUCA

## Disminuye el número de calles con baches

■ Afirman autoridades municipales de Pachuca que disminuyó el número de calles que requerían atención de bacheo, en el entendido que urgía trabajo en 10 mil vialidades hasta hace tres años.

Manifestaron que a pesar de este avance se mantiene un amplio compromiso con la ciudadanía en este tema, pero advirtieron que los compromisos se han cumplido poco a poco ya que ha reducido el número de calles minadas con baches.

Advirtieron que esta problemática no se abandona en la ciudad y se trata de atender de forma permanente, por lo que destacaron el trabajo coordinado que se ha emprendido con el gobierno de Hidalgo, derivado de la intervención del municipio con la administración que encabeza el gobernador, Julio Menchaca Salazar.

Señalaron que, a un año de trabajo de la administración estatal, ha existido la apertura para trabajar de forma coordinada además de brindar respaldo a la labor que se emprende en la ciudad.

Recordaron que el propio mandatario estatal anunció que se generará un monto de 350 millones de pesos destinados al programa de bacheo para calles y bulevares en la capital del estado.

Manifestaron que esta es una gran ayuda para el municipio, ya que la ciudad opera con un presupuesto que inició por 920 millones y que para la actualidad se ha convertido en mil 200 millones durante tres años de trabajo. (Milton Cortés Gutiérrez)



1 INFORME DE GOBIERNO JULIO MENCHACA

HIDALGO PRIMERO EL PUEBLO

Brindamos más de 8 mil acciones de salud con las "Jornadas del Bienestar"

RESULTADOS QUE MEJORAN VIDAS

## EL CRISTALAZO

Rafael Cardona  
Twitter: @CardonaRafael

## Tormenta sobre la ciudad

**I**ntempestivamente, como si fuera una primera potestad de mando, aun antes de recibir el bastón simbólico de manos del amo y señor de todos ellos, horas antes de la publicación de las encuestas, Claudia Sheinbaum envía por delante de los aspirantes por la Ciudad de México a Omar García Harfusch, integrante de su equipo, y con mucho el mejor funcionario de su gobierno.

Y lo hace de manera también simbólica en un sistema acostumbrado a la semiótica política: una entrevista en “La Jornada”, diario cuya filiación ni siquiera requiere ser descrita. Es una obviedad.

Dijo en esas páginas el policía de la capital:

—“No somos políticos, esa es la realidad. Nunca hemos tenido un puesto político. No hacemos un trabajo político a diario (nótese en mayestático, plural, la herencia de López Obrador).

“...Mi tarea ha sido muy clara. Yo llegué aquí con una tarea y una instrucción de la doctora Claudia Sheinbaum muy clara: bajar los índices delictivos, mejorar la policía; en pocas palabras: mejorar la Ciudad de México donde y



desde donde nos toca.

Evitamos repetir errores...

—“Yo tengo mi formación muy clara, no sólo la formación que me han dado las instituciones de seguridad desde que me incorporé cuando era muy joven, sino desde mi casa. Ahí me enseñaron que tenemos tareas que cumplir. ¿Cuáles? Las que determinen que tenemos que cumplir. Ahorita el encargo es el de jefe de la policía, en eso estamos concentrados...

—“...En seguridad es muy dado que, si te sientas con el nuevo secretario o con el nuevo fiscal, te hablan mal de todo lo que hizo el anterior. Nosotros no nos fijamos

en lo que hicieron las personas que estuvieron antes. Nos fijamos en sus errores, eso sí, para no volverlos a cometer”.

—Y platiquemos, ¿le parece suficiente después de todo este tiempo, y de su trabajo, que en las encuestas le den una buena ventaja sobre otros posibles y se diga que usted puede ser jefe de Gobierno de la capital de México?

—“A nosotros, y hablo en plural porque somos un equipo, nos da mucho gusto si una encuesta refleja buenos números, porque quiere decir que la gente reconoce que estamos trabajando, pero nosotros estamos enfocados en la seguridad, porque en este trabajo no se permiten las distracciones. No puede haber agendas paralelas”.

—“Pero usted tuvo de todo, ¿por qué complicarse la vida en cuestiones de seguridad?

—“Sí, yo tenía una vida con bastantes comodidades, pero sentía que no estaba haciendo nada por mi país. Por parte de la familia de mi padre siempre hubo un servicio al país, y mi mamá, a su manera, siempre fue una mujer productiva y sentía que (yo) no hacía nada, así que empecé como jefe de departamento en el nivel

más bajo. Tuve una vida muy cómoda, llena de privilegios, y creo que eso, en mi caso, te obliga a más”.

Eso se llama salir al paso, curarse en salud, para evitar señalamientos de “fifismo”. Todo debidamente calculado, sobre todo lo del equipo. No dice, #yosoy omar; dice #yo soy claudia.

—¿Está listo para la encuesta de Morena?

—“No sé si estoy listo porque no sé si voy a estar, y si mi mente empieza a estar en la encuesta no voy a estar en la seguridad”.

—Pero... ¿listo para enfrentar cualquier reto en la ciudad?

—“¡Sí, por supuesto. Listo!”

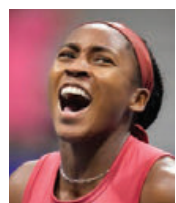
## CARCAJADA

Es cosa de carcajada, pero el señor presidente de Colombia, Gustavo Petro, organiza una reunión de amigos bajo el siguiente tema:

“Conferencia Latinoamericana y del Caribe sobre Drogas”; a pocos días de los señalamientos en contra de su hijo quien confiesa haber recibido dinero del narcotráfico para la campaña de papito.

De veras, el chiste se cuenta solo. Y se ríe solo, también, aunque AMLO le diga, hermano... ¿De dónde, pues? •

## SUBE Y BAJA

**Coco Gauff**  
Tenista


La estadounidense se levantó de un set en contra ante Aryna Sabalenka, próxima número uno del mundo, para convertirse a sus 19 años, en la jugadora más joven de esa nación en ganar el US Open.

**Hansi Flick**  
DT de Alemania


El entrenador está cerca de ser destituido, luego de la derrota 4-1 del equipo teutón frente a Japón en juego amistoso; los alemanes suman cuatro derrotas en cinco partidos, previo a los clasificatorios para la Eurocopa.

## HUMOR

**LA URGENCIA**  
E.ROCHA


## EFEMÉRIDES


**Acelerador de partículas**

El 10 de septiembre de **2008**, en Ginebra (Suiza), el acelerador de partículas LHC del CERN, comienza a funcionar con éxito tras hacer circular por el acelerador un haz de mil millones de protones en poco más de 50 minutos.

**2001**. En Nueva York (Estados Unidos), Michael Jackson da su último concierto.

**2006**. Michael Schumacher, heptacampeón de Fórmula 1, anuncia su retirada como piloto.

**1977**. En Francia es guillotinado Hamida Djandoubi, la última persona en ser ejecutada en este país.

**1981**. El *Guernica* (de Pablo Picasso) vuelve a España procedente del Museo de Arte Moderno de Nueva York junto a los 23 bocetos que lo completan.

## OPINIÓN

## El emprendimiento en México



Fernando Martínez González  
@fer\_martinezg



**E**n una época donde los jóvenes, en número cada vez mayor, viven situaciones desesperadas por no poder encontrar un trabajo bien remunerado, la tecnología ha jugado un rol importante para crear pequeños negocios, que en algunos casos han resultado exitosos.

Quienes han tenido el privilegio de terminar una carrera en universidades o institutos cuyos planes de estudio se enfocan en la formación de emprendedores de nuevos negocios, al terminar sus estudios buscan oportunidades para formar una pequeña empresa de acuerdo con sus intereses y vocación.

Un ejemplo de esta situación es la creación de Happy Neurons, clínica fundada por Sofía Sentíes Tostado, dedica-

da a dar atención en áreas como neuropsicología, fisioterapia, pedagogía y psicología infantil. Su principal objetivo es brindar atención a niños con algún problema de regulación emocional, déficit de atención, hiperactividad, autismo, problemas epilépticos y otras patologías del neurodesarrollo.

Diferentes estudios han demostrado que las Tecnologías de la Información (TI) son fundamentales para crear pequeños negocios. En este caso, Sentíes Tostado implementó el uso del hardware "BrainMaster Technologies", que permite realizar electroencefalografías cuantitativas, al igual que neuroretroalimentación.

Otro elemento tecnológico utilizado en proyectos de emprendimiento como el de Sentíes Tostado es la realidad virtual, que es muy útil para medir funciones cognitivas en tiempo real y se utiliza en todo el mundo como auxiliar en temas de motricidad y terapia.

Emprendimientos como este tienen por delante muchos retos, esto a pesar de que ofrecen servicios innovadores. Hace unos días, Héctor Tejeda, presidente de CONCANACO, cúpula que agrupa a cámaras de comercio, servicios y turismo, presentó un estudio sobre el tema y

Diferentes estudios han demostrado que las Tecnologías de la Información (TI) son fundamentales para crear pequeños

dentro de los factores que se mencionan como obstáculos para los emprendedores, resalta el relacionado con la realización de una gran cantidad de trámites engorrosos, que implican meses de trabajo improductivo por la excesiva burocracia que subsiste en la creación de nuevos negocios.

Por otro lado, un factor que ayudará a los emprendimientos en México será el buen comportamiento que está teniendo la economía en lo que va de este año, con crecimientos inesperados. México se percibe como un país con gran potencial para las inversiones; se ha llegado a decir que estamos entrando a un nuevo "Mexican Moment" como consecuencia de la guerra económica entre Estados Unidos y China que aunque ha perjudicado a muchas economías, a nuestro país le está favoreciendo.

Sin duda, el apoyo a los emprendedores debe ser una política prioritaria para cualquier gobierno. La creación de nuevos negocios, pequeños, medianos y grandes, es la clave para que el país crezca adecuadamente y como consecuencia haya una verdadera disminución en la pobreza •



**1** INFORME  
DE GOBIERNO  
JULIO MENCHACA

**HIDALGO**  
PRIMERO EL PUEBLO  
2022-2028

# Trabajamos por el bienestar de Hidalgo

RESULTADOS QUE MEJORAN VIDAS

# Goran Petrović

## “Sacamos fotos a comidas como si eso fuera más importante que probarlas”



Hay Festival

A diario se nos describe el mundo como un lugar trágico, señala Goran Petrović.

Somos hoy una civilización que procura más informarse que desarrollar una comunicación, dice el escritor

### Hay Festival

**Reyna Paz Avendaño en Querétaro**  
reynapazavendano@gmail.com

Vivimos en una civilización donde procuramos informarnos más que desarrollar una comunicación y a diario se nos describe el mundo como un lugar trágico, son dos ideas que expresó el escritor serbio Goran Petrović (Kraljevo, 1961) en conferencia de prensa a propósito de su participación en el Hay Festival Querétaro 2023 en donde este domingo presentará su reciente novela “Papel con se-

llo de agua”.

“Todos tenemos estos aparatos que nos ubican como el GPS, muchas veces tomamos selfies como si necesitáramos comprobarnos a nosotros mismos en dónde estamos, sacamos fotos de las comidas como si eso fuera importante y no probarlas...la literatura es una forma más antigua que todo eso, la literatura nos dice dónde estamos, pero exige más esfuerzo que sólo crear dos o tres letras”, expresó Petrović.

El autor de “Atlas descrito por el cielo” observa el presente como una civilización donde la humanidad procura informarse más que desarrollar una comunicación, “prenden la televisión y aparece alguien diciendo cuánta gente murió en una guerra y abajo aparece la información de qué película de Hollywood ganó más premios”.

La literatura de algún modo corrige eso, añadió. “Transmite una historia no sólo a través del tiempo sino también a través de los territorios porque las emo-

ciones humanas son iguales”.

#### NUEVA NOVELA

Sobre su novela editada por Sexto Piso y traducida por Dubravka Suznjevic, Petrović dijo que nació en su mente hace 23 años y que se conformará por otros tres tomos.

“No se trata de una novela en capítulos sino de novelas por separado que juntas forman un ciclo y que se pueden leer independientemente una de otra, incluso se pueden leer en un orden totalmente diferente al de la publicación. Esas novelas serán entre 10 y 100”, detalló.

#### ¿Por qué unir humor y epopeya en su libro?

Siempre me interesaban situaciones límites y el punto de encuentro entre lo trágico y lo cómico, lo real y lo imaginario, creo que algo trágico no se puede escribir bien si no se pone algo en otra parte de la balanza. Mis libros balancean, oscilan entre esas dos cosas.

“Eso no es fortuito, es intencional porque a nosotros a diario se nos describe el mundo como un lugar trágico y entonces nos asustan todos los días: habrá una nueva epidemia, habrá una nueva guerra, lloverá. Nosotros somos una civilización que pervierte las cosas, transmuta las cosas”, respondió.

Como ejemplo de lo anterior, Petrović narró lo que cautiva su atención. “Durante un año, durante siete días, tomaba café en París en una misma cafetería y observaba una mendiga que llegaba a su lugar de trabajo, totalmente sería como si llegara al banco a hacer su trabajo y en esa misma calle pasaban los jóvenes bancarios en scooters y parecían niños que jugaban, esos contrastes me interesan, esos puntos de encuentros”.

Finalmente, el autor mencionó que México es un país que le gusta visitar por la calidez de su gente y porque le recuerda a Serbia.

“Tenemos algo en común en el temperamento. Hay países más ordenados que México y Serbia, ustedes tienen una impresión de que todo está ordenado, pero en esos países no te puedes sorprender fácilmente. México y Serbia son diferentes, no todo está arreglado y a cada paso se sorprenden, ahí me gusta más la vida que en los lugares donde todo está arreglado”, dijo.

#### OBRAS PUBLICADAS EN ESPAÑOL

Atlas descrito por el cielo

La Mano de la Buena Fortuna

Diferencias

Bajo el techo que se desmorona

El cerco de la iglesia de la Santa Salvación

Papel con sello de agua •

**“Hoy prenden la televisión y aparece alguien diciendo cuánta gente murió en una guerra y abajo aparece la información de qué película de Hollywood ganó más premios”**

**“La literatura de algún modo corrige eso, añadió. Transmite una historia no sólo a través del tiempo sino también a través de los territorios”**

# John Boyne

## “Los creadores debemos mantener vivo el Holocausto para que no se repita”

El escritor irlandés habla de su libro “Todas las piezas rotas”, la historia de Gretel y las consecuencias de la Alemania nazi

**Reyna Paz Avendaño en Querétaro**

“Nos repiten todo el tiempo que el Holocausto es una historia que tenemos que mantener viva, seguir recordando y no olvidarla, pero lo cierto es que hay muy pocas personas que siguen vivas por el paso natural del tiempo, entonces creo que recae en los escritores, en los cineastas y en los artistas mantener vivo este evento histórico, enseñarla a los niños para que no vuelva a suceder algo así”, comentó el escritor irlandés John Boyne (Dublín, 1971).

El autor participará este domingo 10 de septiembre en el Hay Festival Querétaro 2023 con la presentación de su nueva novela “Todas las piezas rotas”, la continuación de su famoso libro “El niño con el pijama de rayas” y en donde ahora habla de la vida de Gretel, a quien le atormenta dos episodios de su pasado: la muerte de su hermano Bruno y la muerte de su padre, el comandante de uno de los campos de concentración del Reich.

“He escrito un total de 21 libros y por el cual soy más conocido es ‘El niño con el pijama de rayas’ que cuando lo terminé sabía que quería visitar la historia a través de la hermana: Gretel, entonces por muchos años mantuve el manuscrito en un cajón, hojas que hablaban de la vida de ella, de su futuro, de cómo había pasado los años y qué vida pudo haber vivido”, detalló.

El primer libro está narrado desde la perspectiva de un niño de nueve años en el Holocausto y en la actual entrega se re-

lata desde la perspectiva de una mujer de 91 años que está en el final de su vida y que está comprendiendo todas las consecuencias de la Alemania nazi en la Segunda Guerra Mundial.

“La mayoría de la novela habla sobre la reflexión sobre lo que su padre hizo y lo mucho que se involucró y ella hace una reflexión de cómo le afectó eso a lo largo de su vida”, agregó.

En la novela, Gretel y su madre cambiaron de apellido, se instalaron en París y practicaron la pronunciación del francés para que se borrara su acento alemán. “Gretel quiere crear cierta distancia entre lo que sucedió porque no quiere ser responsable, no quiere verse involucrada, cree que si usa su nombre real la ubicarán fácilmente”.

### EL RETORNO

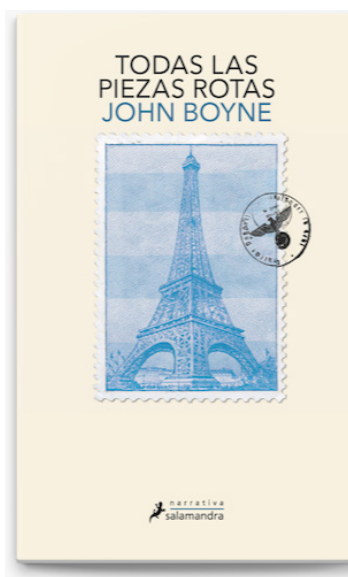
Boyne indicó que a pesar de que transcurrió un largo tiempo entre ambos libros, regresar a la historia no fue difícil.

“Han sido años de estar hablando de ‘El niño del pijama de rayas’ continuamente, entonces fue muy emocionante volver a visitar personajes que conocía muy bien y agregar nuevos elementos, en este caso de la vida de Gretel y cómo pudo haber sido”, dijo.

Respecto a su interés sobre el Holocausto, el escritor señaló que desde la narrativa hay muchos temas que se conjuntan como el miedo, la valentía, el sufrimiento y la muerte.

“Mi interés por el Holocausto se dio a los 15 años y ha permanecido conmigo desde entonces, es extraño porque siendo irlandés no hay una conexión directa con ese hecho, pero creo que tener una perspectiva externa es también bueno porque es fresco y diferente”, expresó.

Boyne confesó que la idea original era escribir “Todas las piezas rotas” años más adelante, cuando ya fuera un hombre viejo. “Mi plan era que fuera mi último libro ya que el primero fue muy exitoso, pero después



John Boyne presentará este domingo 10 de septiembre en el Hay Festival Querétaro 2023 su nueva novela “Todas las piezas rotas”.

de la pandemia lo decidí, supe que era el momento adecuado, en este momento Gretel estaría viva por los años que pasaron, en cambio, si lo escribiera en 40 años ya sería una novela histórica porque ya no estaría viva”.

Además, le resultó llamativa la diferencia de edad entre Bruno y Gretel. “Él tenía nueve años y ella 91, yo me encuentro a la mitad de ese camino. Se trataba de que ella viera el paso de su vida y la lucha que tuvo con el recuerdo que tenía de su padre hacia el final de su vida, necesitaba hacer las paces con ello, que encontrara una respuesta de si fue cómplice o no”.

Este personaje, agregó, se dio cuenta de que no fue responsable por lo que su padre hizo, pero sí de sus propias acciones. “Ella tuvo la opción de revelar verdades una vez que los campos fueron liberados y decidió no hacerlo, decidió ponerse antes que las familias, decidió no reconfortarlas y al final cayó en la cuenta de que hay una sola cosa que puede hacer y eso se devela en la novela”.

### TRAMA

Sobre cómo realizó la reconstrucción de la vida de los per-

sonajes, Boyne detalló que fue a partir de la imaginación y de una documentación.

“Es una cuestión de imaginación, es ponerse en su lugar, es como ser un actor y dar voz a esos personajes, me pregunté qué sería ser ellos, ése es el proceso. También hice mucha investigación, he leído mucho del tema, de los padres y abuelos que estuvieron en los campos de concentración, he leído y he conocido a personas que sobrevivieron, a los descendientes, a las personas que tuvieron a su cargo campos de concentración, escuchar esas historias y eso añade mi educación sobre el tema”, dijo.

Boyne comentó que sus novelas son emotivas porque buscan crear una conexión con los lectores. “Si se crea de manera exitosa, existirá una respuesta en el lector, éste se conmueve y ése es el objetivo, no siempre se tiene que matar a alguien para crear una respuesta”.

### ¿Qué tanto hay una segunda oportunidad de vida para los personajes?

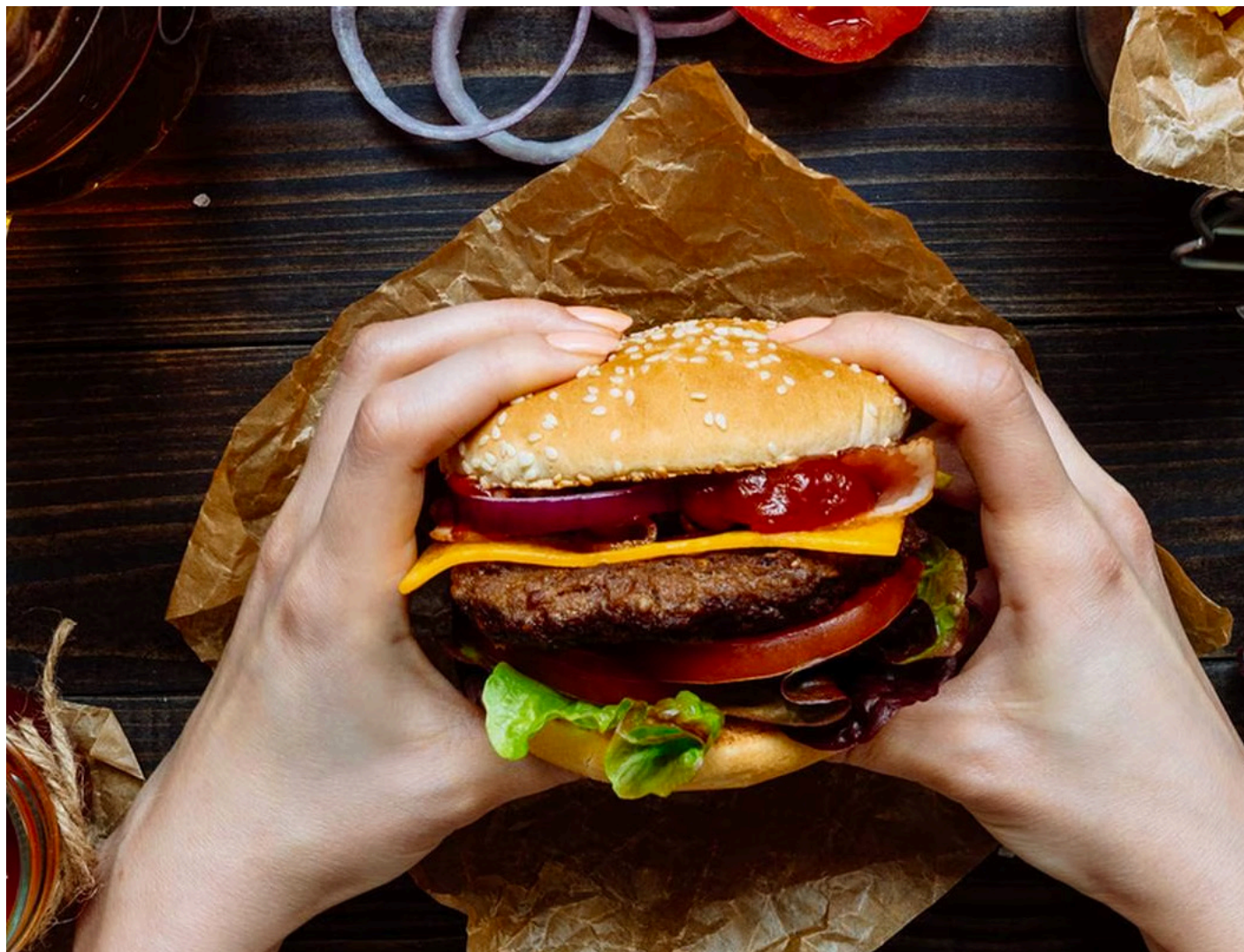
Gretel no busca el amor, busca un escape y quiere la soledad, el amor sí llega a ella, pero es inesperado, tampoco busca confiar

únicamente en ese sentimiento. Ella vive atemorizada de esa memoria porque permanece en silencio por 80 años, huye de eso, de su pasado, se da cuenta que cuando es joven y viaja a Australia esos recuerdos la están siguiendo y se da cuenta que sólo confrontándolos le pueda dar la paz hacia el final de su vida.

Finalmente, Boyne reconoció aspectos personales en Gretel. “Buscamos espacios callados, de soledad y creo que Gretel es como yo, le gusta los lugares cerrados, las puertas cerradas, no interactuar con el mundo; para mí, el cuarto es mi lugar seguro y para ella es su departamento en Londres junto con todas las conexiones que tiene ahí” •

**“Mi interés por el Holocausto se dio a los 15 años y ha permanecido conmigo desde entonces, es extraño porque siendo irlandés no hay una conexión directa con ese hecho”**

# Trastorno en conexiones entre memoria y apetito explicarían obesidad



Estos hallazgos subrayan que los cerebros de algunos individuos pueden ser fundamentalmente diferentes en las regiones que aumentan el riesgo de obesidad, señala Casey Halpern.

Las personas obesas presentan estas alteraciones que pueden afectar su capacidad para controlar respuestas en comidas o caprichos gratificantes: estudio

## Informe

Europa Ppress

academia@cronica.com.mx

El trastorno de las conexiones entre la memoria y los circuitos cerebrales que regulan el apetito es directamente proporcional al índice de masa corporal (IMC), sobre todo en los pacientes que padecen trastornos de la alimentación

que pueden conducir a la obesidad, como el trastorno por atracón, según una nueva investigación de la Facultad de Medicina Perelman de la Universidad de Pensilvania (Estados Unidos).

La investigación, que publican en la revista "Nature", señala que las personas obesas presentan alteraciones en las conexiones entre el hipocampo dorso-lateral (dlHPC) y el hipotálamo lateral (LH), lo que puede afectar a su capacidad para controlar o regular las respuestas emocionales cuando anticipan comidas o caprichos gratificantes.

«Estos hallazgos subrayan que los cerebros de algunos individuos pueden ser fundamentalmente diferentes en las regiones que aumentan el riesgo de obesidad, señala el autor principal, Casey Halpern, profesor asociado de Neurocirugía y Jefe de Estereotáctica y Neurocirugía Funcional en Penn Medicine y

el Cabo Michael J. Crescenz Veterans Affairs Medical Center.

Afecciones como los trastornos alimentarios y la obesidad son mucho más complicadas que simplemente controlar el autocontrol y comer más sano. Lo que estos individuos necesitan no es más fuerza de voluntad, sino el equivalente terapéutico de un electricista que pueda hacer bien estas conexiones dentro de su cerebro, añade.

### CONTROL

El dlHPC está situado en la región del cerebro que procesa la memoria, y el LH está en la región del cerebro responsable de mantener el cuerpo en un estado estable, llamado homeostasis. Investigaciones anteriores han encontrado una asociación con la pérdida de función en el hipocampo humano en individuos con obesidad y trastornos alimentarios relacionados, como el BED. Sin embargo, al margen de técnicas de imagen como la resonancia magnética (RM), la función del hipocampo ha sido difícil de estudiar en humanos con obesidad y trastornos alimentarios relacionados.

En este estudio, los investigadores pudieron evaluar a pacientes cuyos cerebros ya estaban siendo monitorizados eléctricamente en la Unidad de Monitorización de Epilepsia. Los investigadores monitorizaron la actividad cerebral mientras los pacientes anticipaban y luego recibían un dulce (un batido de chocolate). Descubrieron que tanto el dlHPC como el LH se activaban simultáneamente cuando los participantes anticipaban recibir la comida gratificante. Estos investigadores confirmaron, mediante técnicas de estimulación de las que fueron pioneros los coautores Kai Miller, y Dora Hermes Miller, de la Clínica Mayo, que esta zona específica del hipocampo, el dlHPC y el LH también mostraban una conectividad extremadamente fuerte.

En individuos con obesidad, los investigadores descubrieron que el deterioro de este circuito hipotálamo-hipocampo era directamente proporcional a su IMC. Es decir, en los participantes con un IMC elevado, la conexión estaba aún más alterada.

Para validar aún más la conexión, el equipo de Halpern utilizó una técnica llamada «aclaramiento cerebral», para analizar el tejido cerebral. La técnica reveló la hormona concentradora de melanina, una hormona conocida por regular el comportamiento alimentario que se produce en el HL. Encontraron la presencia de MCH en el dlHPC, y en ningún otro lugar, lo que confirma un vínculo entre las dos regiones.

«El hipocampo nunca se ha utilizado para tratar la obesidad ni los trastornos alimentarios que a veces la provocan —afirma Halpern—. Esperamos poder utilizar esta investigación tanto para identificar qué individuos son propensos a desarrollar obesidad más adelante en la vida, como para desarrollar terapias novedosas —tanto invasivas como no— para ayudar a mejorar la función de este circuito crítico que parece ir mal en los pacientes que son obesos” •

**Afecciones como los trastornos alimentarios y la obesidad son mucho más complicadas que simplemente controlar el autocontrol y comer más sano**

**En individuos con obesidad, los investigadores descubrieron que el deterioro de este circuito hipotálamo-hipocampo era directamente proporcional a su IMC**



JOSE MTANOUS



Una imagen del cúmulo estelar de Híades.

## Conoce cuáles son los agujeros negros más cercanos a la Tierra

Aún están dentro del cúmulo de las Híades y esto los convierte en los más cercanos al Sol: estudio

Europa Ppress

academia@cronica.com.mx

Simulaciones sugieren que varios agujeros negros se esconden en el cúmulo de las Híades, el más cercano a nuestro Sistema Solar, lo que los convertiría en los más cercanos a la Tierra jamás detectados.

El estudio es una colaboración entre un grupo de científicos liderado por Stefano Torniamenti, de la Universidad de Padua (Italia), junto con Mark Gieles y Friedrich Anders, de la Universidad de Barcelona.

El reporte, publicado en Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, señala que en la investigación se utilizaron simulaciones que rastrean el movimiento y la evolución de todas las estrellas de las Híades, ubicadas a una distancia del Sol de unos 45 pársecs o 150 años luz, para reproducir su estado actual.

Los cúmulos abiertos son grupos vagamente unidos de cientos de estrellas que comparten ciertas propiedades, como la edad y las características químicas. Los resultados de la simulación se compararon con las posiciones

y velocidades reales de las estrellas de las Híades, que ahora se conocen con precisión gracias a las observaciones realizadas por el satélite Gaia de la ESA.

«Nuestras simulaciones sólo pueden igualar simultáneamente la masa y el tamaño de las Híades si en la actualidad (o hasta hace poco) hay algunos agujeros negros en el centro del cúmulo», afirma en un comunicado Stefano Torniamenti •

## Prueban con éxito módulo espacial mexicano en misión de NASA

La misión de prueba del Módulo Experimental espacial mexicano “EMIDSS-4”, del Instituto Politécnico Nacional, fue un éxito y sus instrumentos tuvieron un desempeño comparable al de desarrollos similares de la NASA, señaló la Agencia Espacial Mexicana (AEM).

La prueba del sistema fue durante el lanzamiento de la misión “FY23-FTS” de la NASA, realizado desde la base NASA-Fort Sumner, Nuevo México, en los Estados Unidos.

Los resultados fueron presentados en el marco del Primer Foro Aeroespacial Mexicano, encuentro internacional realizado en la Universidad UPAEP de Puebla, con la participación de los científicos Aaron Paz y Ryan Ziegler, de la NASA.

Al respecto, el director general de la Agencia Espacial Mexicana, Salvador Landeros Ayala, destacó que “la misión de prueba de esta tecnología mexicana fue un éxito, los instrumentos tuvieron un desempeño ya comparable al de desarrollos similares de la propia NASA, lo que pone muy en alto a México”.

Para esta prueba, añadió, el IPN fue invitado por la NASA tras un riguroso proceso de evaluación técnica.

Mario Alberto Mendoza Bárcenas, líder del proyecto e In-



Mario Alberto Mendoza Bárcenas, líder del proyecto e Investigador del Centro de Desarrollo Aeroespacial del IPN.

vestigador del Centro de Desarrollo Aeroespacial del IPN, se dijo satisfecho por los resultados, porque posibilitan nuevas colaboraciones con la AEM.

“Gracias al apoyo de AEM y la participación del Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología, de la Universidad Nacional Autónoma de México, y el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente ITESO, los frutos de esta misión serán históricos”, añadió.

Los positivos resultados permitirán reforzar el diseño de instrumentación de la misión espacial “TEPEU-1”, que, en su modelo orbital, tendrá como objetivo científico estudiar la ionósfera terrestre.

Así como el de los proyectos “ITESAT-1”, en fase de diseño en el ITESO, y otro modelo de satélite, “CubeSat”, con paneles solares, a desarrollarse en impresión 3D.

Además de dos computadoras de desarrollo propio para vehículos aeroespaciales, basadas en microcontroladores de grado comercial, que ahora podrán utilizarse en satélites de exploración científica y demostración tecnológica, detalló.

Este éxito refrenda, una vez más, la importancia estratégica en esta era digital, de continuar impulsando nuestra soberanía tecnológica con ingenio orgullosamente mexicano, concluyeron • (Redacción)

Domingo 10 de septiembre de 2023



30 AÑOS  
DE CULTURA

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



\*Programación  
sujeta a cambios

10:30 ¡CLIC CLAC!

12:00 OFUNAM

14:30 CINETECA DE CULTO 22  
Bello recuerdo  
(Así era mi madre)  
Dirección: Antonio del Amo

16:30 ¡Qué lindo es mi México!  
con Mary Sánchez  
Los Dandy's

17:30 El bolero, patrimonio vivo  
Tarde de Boleros  
Dharma Canticum  
Desde el Complejo Cultural  
Los Pinos

18:30 Premio Nacional de Ciencias  
y Artes  
Ignacio Solares

19:00 DESCUBRIENDO JAPÓN  
Travesía de una chef francesa  
en Hokkaido  
Tokyo

19:30 Rock x la vida (RXLV) (Estreno)

20:30 Chamuco TV  
Invitado: Kurt Hackbarth

21:00 Tengo un sueño  
La película  
Dirección: Carlos Lara

22:30 CINEMA 22 DE 5 ESTRELLAS  
Cilantro y perejil  
Dirección: Rafael Montero  
En el marco de la 65ª edición de la  
entrega del Premio Ariel



CULTURA  
SECRETARÍA DE CULTURA



# Hay “obligación moral” de ayudar a combatir el fentanilo en EU: AMLO

Junto a Gustavo Petro, lideró en Cali la Cumbre contra las drogas. 19 países pactan hoja de ruta para consenso regional

## Cumbre Latinoamericana

**Alan Rodríguez**  
con información de EFE

En la clausura de la Conferencia de Latinoamérica y el Caribe sobre Drogas en Cali, Colombia, el presidente de México, Andrés Manuel López Obrador, reafirmó el compromiso del país en la lucha contra el fentanilo en EU. Destacó la “obligación moral” y el “humanismo” como motivaciones para participar en este combate.

AMLO agregó que se trata de “una pandemia que están enfrentando, no es un asunto nada más cuantitativo, no es decir pierden la vida 100,000 jóvenes cada año por el consumo del fentanilo y dar la espalda y decir a nosotros no nos importa. Tenemos que actuar con humanismo y entender que independientemente de nuestras diferencias (...) están los derechos humanos”.

López Obrador aseguró que la idea no es eliminar el fentanilo porque “si hay consumo es que algo anda mal en esa sociedad, porque puede desaparecer el fentanilo y va a surgir otra sustancia igual de dañina o peor”.

El fentanilo es un potente opioide sintético 50 veces más fuerte que la morfina. AMLO mencionó que los países de AL y el Caribe procurarán, “con inversiones propias y también con inversión de organismos financieros internacionales apoyar más la actividad productiva del campo” para “sustituir la siembra de marihuana, de amapola y coca”.

En ese sentido, el mandatario mexicano consideró que para enfrentar «el flagelo de la drogadicción y la violencia» se deben atender, principalmente, «las causas con un nuevo criterio, no pensar solo en medidas coercitivas».

«Tenemos que poner por delante el criterio de que la paz es fruto de la justicia, tenemos que luchar primero contra la pobreza, contra la desigualdad, para enfrentar el problema de la violencia hay que ofrecer empleos, buenos salarios, atender a los jóvenes, garantizarles la oportunidad de estudio, de trabajo», concluyó.

Por su parte, el mandatario colombiano Gustavo Petro señaló que “previsiblemente la dinámica de la política llamada



El presidente de México, Andrés Manuel López Obrador, y su similar de Colombia, Gustavo Petro.

guerra contra las drogas, hecha en EU hace 50 años, trasladada a la UE (Unión Europea) y por ahí a las Naciones Unidas, ha hecho víctimas a todas las sociedades latinoamericanas de sus consecuencias”.

Habló de un “genocidio” impuesto por la “guerra contra las drogas” que ha dejado en el continente un millón de muertos y señaló el “silencio” de los países latinoamericanos que los hizo “cómplices”.

Petro y López Obrador fueron los únicos presidentes en el encuentro, aunque acudieron delegaciones de 19 países con cancilleres y ministros en el caso de Bolivia, Honduras, Nicaragua, México y Colombia- y también observadores de una docena de países de fuera de la región, incluida la UE, EU y la ONU.

### 19 PAÍSES PACTAN HOJA DE RUTA

A su vez, en Cali, 19 países pactaron una “hoja de ruta” en la que se comprometen a un “consenso regional” en el problema mundial de las drogas en un documento firmado en la ciudad colombiana de Cali como conclusión de la Conferencia de Latinoamérica y el Caribe sobre Drogas.

“Es histórico porque acordamos delinear un camino hacia el futuro y definir las etapas en las cuales buscaremos consensuar nuestras posiciones”, dijo al cierre de la conferencia el canciller colombiano, Álvaro Leyva, tras anunciar el llamado “documento final de Santia-

## Colombia

### Nuevo plan antidrogas

El Gobierno colombiano publicó este sábado su nueva política nacional de drogas, que busca cambiar el “paradigma actual” de más de medio siglo de lucha fallida contra las drogas y así enfocar esfuerzos en perseguir a grandes narcotraficantes y apoyar a campesinos que transiten a economías lícitas.

Con el nombre de “Sembrando vida desterramos el narcotráfico”, el programa, de 83 páginas y trazado para 10 años (2023-2033), está firmado por el ministro de Justicia, Néstor Osuna, y hace un diagnóstico de la situación, enumera las políticas públicas sobre el tema para trazar la política nacional.

Tiene dos tiempos, denominados “Oxígeno” y “Asfixia”; el primero va enfocado en la transformación territorial y en darles alternativas a los cultivadores de coca. El segundo, en desarticular y perseguir a las organizaciones criminales que se benefician con el narcotráfico.

go de Cali”.

Se trata de un documento con ciertas posturas comunes y un camino a seguir que lleve a una gran cumbre de jefes de Estado y Gobierno latinoamericanos y del Caribe, una “hoja de ruta” que “ayude a conseguir un consenso regional para enfrentar los desafíos que requiere en nuestros tiempos el abordaje del tema de las drogas”, alegó Leyva.

El objetivo es “construir una reflexión común y llegar a la cumbre internacional de drogas de 2025 con una visión común”, explicó la canciller mexicana, Alicia Bárcena, quien mencionó la propuesta de Bolivia de “crear una alianza latinoamericana antinarcóticos”.

El documento cuenta con 10 puntos donde, entre otros asuntos, se enumeran una serie de compromisos •

**López Obrador aseguró que la idea no es eliminar el fentanilo porque “si hay consumo es que algo anda mal en esa sociedad”**

**AMLO dijo que AL y el Caribe buscarán apoyar la actividad productiva del campo para “sustituir la siembra de marihuana, amapola y coca”**

# G20 acuerdan triplicar energía renovable antes de 2030

Pactan luchar contra el cambio climático y reducir emisiones de CO<sub>2</sub>; apoyarán a países en desarrollo

Alan Rodríguez / EFE  
mundo@cronica.com.mx

En la declaración final de la cumbre del G20 celebrado en Nueva Delhi, India, los líderes acordaron este domingo un compromiso histórico: triplicar la capacidad mundial de generación de energía renovable antes de 2030. Este ambicioso objetivo se establece en consonancia con las circunstancias nacionales de cada país miembro.

“Perseguiremos y alentaremos esfuerzos para triplicar la capacidad global de energía renovable a través de los objetivos y políticas existentes”, señala el comunicado alcanzado en la capital india, “en consonancia con las circunstancias nacionales para 2030”.

Este acuerdo es un paso significativo en la dirección de abordar el cambio climático y reducir las emisiones globales de CO<sub>2</sub>, ya que los miembros

del G20 son responsables del 80% de estas emisiones. La falta de consenso previo sobre cómo alcanzar esta meta había sido motivo de preocupación antes de la cumbre.

Anteriormente, la falta de acuerdo de los países del G20 sobre la vía para triplicar la capacidad de las energías renovables para 2030 motivó al presidente designado de la COP28, Sultan Al Jaber, a expresar su frustración tras la última reunión del grupo en julio.

**APOYO A PAÍSES EN DESARROLLO**  
Además del compromiso con las energías renovables, los líderes del G20 también se comprometieron a facilitar el acceso de los países en desarrollo a financiamiento asequible para tecnologías energéticas limpias y sostenibles. Esto es crucial para ayudar a las naciones menos desarrolladas a realizar la transición hacia fuentes de energía más limpias y reducir sus emisiones de carbono.

Otro aspecto destacado de la declaración es el compromiso de los países miembros de “eliminar progresivamente y racionalizar, a medio plazo, las subvenciones ineficientes a los combustibles fósiles”. Esto es una señal clara de la volun-



El acuerdo es un paso significativo en dirección de abordar el cambio climático.

tad del G20 de avanzar hacia una economía más sostenible y menos dependiente de los combustibles fósiles.

Los expertos consideran fundamental que el G20 se ponga acuerdo en fijar fecha límite para comenzar a reducir todos los combustibles fósiles.

Durante su intervención, el presidente de Brasil, Luiz Inácio Lula da Silva, hizo un llamado a los países ricos para que asuman una mayor responsabilidad en la mitigación de los impactos del cambio climático.

Lula recordó la promesa incumplida de hace 14 años en la que los países desarrollados acordaron proporcionar 100,000 mdd al año en financiamiento climático adicional a las naciones en desarrollo.

## 2,000 MDD A FONDO VERDE

El primer ministro británico, Rishi Sunak, anunció ante la clausura de la cumbre en India una contribución 2,000 mdd al Fondo Verde del Clima (FVC), en respuesta a un llamamien-

## Cumbre G20

### Megaproyecto

EU, la UE, India y otros países anunciaron un megaproyecto de infraestructuras que unirá al Sur de Asia, al Golfo Pérsico y a Europa, una iniciativa que pretende servir de contrapunto a la Ruta de la Seda de China.

El megaproyecto consistirá en una red de ferrocarriles y puertos destinados a mejorar los flujos comerciales y energéticos entre el sur de Sur de Asia, al Golfo Pérsico y Europa. Se incluye una tubería de hidrógeno verde y un cable de datos de alta velocidad. De hacerse realidad, ese proyecto reconfiguraría el comercio entre los países del Golfo Pérsico y el Sur de Asia.

to de su homólogo indio, Narendra Modi, para aumentar el apoyo a las naciones en desarrollo.

Sunak pidió a sus colegas esforzarse de cara a la próxima cumbre del clima COP28 en los Emiratos Árabes Unidos (EAU) para reducir las emisiones de carbono y respaldar a las economías vulnerables, según Downing Street en un comunicado.

La aportación, que cubre el periodo 2024-27, representa un aumento del 12.7 % con respecto a la que hizo en 2020-2023, señala el Gobierno de Londres.

La contribución es parte del compromiso del Ejecutivo británico de destinar 4.460 mdd en financiación climática internacional.

Creado en 2011, el FVC es el mecanismo financiero de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el cambio climático. Ayudar conseguir los objetivos de mitigación y adaptación de la comunidad internacional •

# Devastador terremoto en Marruecos: más de 2000 muertos

El número de muertos por el terremoto que azotó este viernes Marruecos se sitúa en 2,012 personas y los heridos ascienden a 2,059, según los datos recabados por el Ministerio del Interior marroquí hasta las 22:00 hora local.

El terremoto se produjo a las 23:11, a 8 kilómetros de profundidad. Tuvo su epicentro en la

localidad de Ighil, situada 63 kilómetros al suroeste de la ciudad de Marrakech.

Mandatarios y gobiernos de diferentes partes del mundo ofrecieron su ayuda. El presidente de EU, Joe Biden, ofreció su apoyo; mientras el líder de Rusia, Vladímir Putin, expresó sus condolencias. El secretario general de la ONU, António Guterres,

aseguró que la organización está “lista para asistir”.

Organizaciones humanitarias locales e internacionales lanzaron campañas de recaudación de fondos para proporcionar ayuda a las comunidades afectadas.

## TRES DÍAS DE LUTO

El rey Mohamed VI de Marruecos decretó este sábado tres días

de duelo en el país por el terremoto que azotó al país y causado la consternación internacional. Ordenó desplegar un programa de emergencia para atender a las víctimas y rehabilitar los edificios dañados.

Tras una sesión de trabajo par examinar la situación tras el seísmo, el soberano expresó el agradecimiento de Marruecos a “los muchos países hermanos y amigos que han expresado su solidaridad con el pueblo marroquí en esta difícil situación”, indica un comunicado del Gabinete Real publicado por la agencia estatal MAP.

El rey dio instrucciones para que se cree una comisión interministerial para poner en marcha un programa de urgencia de rehabilitación y ayuda a la reconstrucción de los edificios destruidos en las zonas siniestradas.

Otra de las medidas que ordenó fue constituir reservas de medicamentos, tiendas, camas o alimentos en cada región en previsión de cualquier tipo de catástrofe.

Ordenó además que este domingo se lleve a cabo una oración por los fallecidos en el conjunto de mezquitas del país •

# Poor things, una fábula de liberación femenina de Lanthimos, León de Oro en Venecia

EFE/ETTARE FERRARI

La Mostra cierra con este palmarés su edición número 80, marcada por la huelga de actores y guionistas de Hollywood y por propuestas de tinte político

## Cine

EFE/Magdalena Tsanis en Venecia

*Poor things*, la fábula fantástica de liberación femenina dirigida por el griego Yorgos Lanthimos y protagonizada por Emma Stone, se alzó este sábado con el León de Oro a la mejor película del 80 Festival de Cine de Venecia.

El segundo premio en importancia, el León de Plata Gran Premio del Jurado, ha sido para *Evil does not exist*, un canto a la protección de la naturaleza dirigido por el japonés Ryusuke Hamaguchi, el director de la oscarizada *Drive my car* (2022).

Lanthimos ha triunfado con una adaptación de una novela del escocés Alasdair Gray sobre una mujer que es devuelta a la vida por un extraño cirujano (Willem Dafoe) y al volver a empezar de cero puede afrontar su vida completamente libre, sin vergüenza ni prejuicios.

“Hasta ahora la industria no ha estado preparada para recibir una película como ésta”, apuntó el realizador de *The Favourite* (*La favorita*), dado que en sus “pobres criaturas” no faltan las escenas explícitas de sexo y todo tipo de experimentaciones.

Otro de los grandes triunfadores de la Mostra ha sido el italiano Matteo Garrone, que ha conmovido y sacudido conciencias con su relato sobre la inmigración subsahariana *Io capitano*, por la que ha obtenido el León de Plata al mejor director.

Además, su joven protagonista, el senegalés Seydou Sarr, ha sido premiado con el Marcello Mastroianni al mejor actor emergente por su retrato de la odisea a la que se enfrentan muchos de sus compatriotas, la agónica travesía por el desierto del Sahara, las torturas en Libia y los peligros del mar.

Garrone ha dado la palabra al senegalés Mamadou Kouassi, cuyo testimonio ha inspirado la película, y éste ha dedicado el premio “a todas las personas que no han podido llegar a Lampedusa” y ha pedido que se detenga el tráfico de seres humanos y corredores seguros para los solicitantes de asilo.

### PREMIO A DOS CINEASTAS HISPANOS

El chileno Pablo Larraín ha recogido el premio al mejor guion por *El conde*, una sátira en la que retrata al dictador Augusto Pino-



El cineasta griego Yorgos Lanthimos con el León de Oro de la Mostra de Venecia.

chet como un vampiro sediento de sangre para denunciar la impunidad tras la dictadura chilena.

“No a la impunidad”, reivindicó el director de películas como *Jackie* (2016) o *Spencer* (2021) al recoger el premio, pocos días antes de que su país, Chile, conmemore los 50 años del golpe de Estado.

La Copa Volpi al mejor actor fue a parar al estadounidense Peter Sarsgaard por su papel en *Memory*, el segundo largometraje en inglés del mexicano Michel Franco, que explora en él las posibilidades de un idilio entre una mujer atormentada por traumas de infancia y un hombre con demencia precoz.

Sarsgaard también ha aprovechado su paso por el escenario para solidarizarse con la huelga de actores y guionistas de Hollywood y en particular ha apelado a los grandes estudios y plataformas para limitar el uso de la inteligencia artificial.

“Este trabajo se basa en la conexión humana (...) y toda la experiencia humana no puede ser entregada a las máquinas”, ha advertido el intérprete. “Si

perdemos esa batalla, nuestra industria será la primera de muchas en caer”.

### CAILEE SPAENY, COPA VOLPI POR SORPRESA

Más sorpresa ha causado la Copa Volpi a la mejor actriz, entregada a la joven estadounidense Cailee Spaeny, de 25 años, por su papel en *Priscilla*, la película de Sofia Coppola sobre Priscilla Presley, a quien Spaeny ha dedicado su premio tras confesarse abrumada por la responsabilidad que este trabajo ha supuesto para ella.

La inmigración es también el tema de *Green border*, la película de Agnieszka Holland que ha obtenido el Premio Especial del Jurado y que retrata la situación de los solicitantes de asilo que llegan a la frontera de Bielorrusia y Polonia.

Aunque el filme se centra en los sucesos de 2021, cuando el presidente bielorruso, Alexander Lukashenko, hizo un llamamiento que atrajo a miles de inmigrantes que acabaron atrapados en un ciclo de expulsiones sin fin de uno a otro lado de la frontera, la directora ha recordado que lo que retrata su película “sigue ocurriendo”.

En la sección Horizontes, la segunda en

importancia dedicada a las vanguardias cinematográficas, las propuestas hispanas se fueron de vacío pero resultó premiada la actriz colombiana Margarita Rosa de Francisco por la película italiana *El paraíso*.

La Mostra cierra con este palmarés su edición número 80, marcada por la huelga de actores y guionistas de Hollywood y por propuestas de tinte político, desde la impunidad con la dictadura chilena hasta otros problemas más actuales como la inmigración en Europa.

**“Hasta ahora la industria no ha estado preparada para recibir una película como ésta”, apuntó el realizador de *The Favourite* (*La favorita*), dado que en sus “pobres criaturas” no faltan las escenas explícitas de sexo y todo tipo de experimentaciones**

# Johnny Indovina: “con *Ten small fractures* hemos cerrado un capítulo para Human Drama”

Human Drama, el grupo liderado por Johnny Indovina, ofreció hoy un pequeño concierto en Ciudad de México, además de una firma de autógrafos

## Música

**Rivai Chavez**

Twitter: @Rivakum

Con más de 35 años de trayectoria, la banda californiana Human Drama se encuentra en medio de la promoción de su nuevo disco *Ten Small Fractures*, un álbum recopilatorio de canciones representativas de la agrupación con interesantes arreglos para piano los cuales corren a cargo de Mark Balderas, en donde se utilizan bases vocales, flautas, bajo mudo o guitarra clásica, imprimiendo una nueva esencia a las composiciones.

El vocalista de Human Drama nos habla de lo que representa para él una nueva visita a nuestro país y lo que significa el público mexicano en un panorama personal:

“Estoy muy contento con el *showcase* que compartiremos con el público mexicano, ya que tendremos la oportunidad de hablar un poco más sobre el nuevo álbum, y crear un vínculo más cercano con la audiencia que ha seguido a *Human Drama* a lo largo de los años” expresó el líder de la banda.

“Es difícil describir para nosotros, una banda americana, como puede crearse un vínculo con los melómanos mexicanos, y debo decir que mi vida como artista es mejor gracias a este tipo de situaciones, es decir, pasando tiempo en México con el cariño de la gente” agregó Johnny sobre la cercanía con los fanáticos de la agrupación en nuestro país.

*Ten Small Fractures* es una mirada al pasado de la agrupación estadounidense, una retrospectiva sin caer en las trampas de la nostalgia, una máquina del tiempo musical que usa nuevas propuestas creativas para transportar antiguas letras y composiciones, renovándoles y otorgándoles perspectivas distintas para un nuevo consumo sonoro:

“Realizamos una exploración con 35 años de proyecto, llegando a la propuesta de cómo una misma canción se puede sentir diferente, ya

que no solo se trata de nostalgia, sino acerca de vivir la canción y percibirla de forma distinta con otros arreglos” elaboró Indovina sobre la naturaleza del nuevo disco, y como una composición puede ser reinterpretada, pero sin perder aquello que la hizo icónica.

Cantos medievales salen a la luz, un cuento clásico se percibe en cada canción, pero aquellas melodías están impregnadas de dolor, un sufrimiento pasajero que se adhirió al pasado, quebrando huesos emocionales y que solo el tiempo los ha logrado sanar, y es gracias a esto que Johnny y Human Drama han logrado brindarles otra dirección:

“Nosotros vivimos con estas pequeñas fracturas del pasado, es como si tuviéramos que aprender a vivir con una sola pierna, porque en el pasado perdimos una, metafóricamente hablando. Estos pequeños sucesos han sido tan dolorosos, y 30 años después siguen ahí, ahora solo forman parte de nosotros, y el dolor solo se transforma en algo que no duele tanto” habló Indovina sobre los fundamentos conceptuales del nuevo disco, sobre cómo han tenido que lidiar con el pasado y anteponerse ante cada obstáculo presentado.

El músico mexicano Mark Balderas trabajó codo a codo con la banda californiana para la construcción de los nuevos arreglos de la banda, lo cual le brindó una nue-



Cortesía

“Estoy muy contento con el showcase que compartiremos con el público mexicano”, señala el vocalista de Human Drama.

va dirección y esencia nueva a *Ten Small Fractures*:

“Fue fantástico trabajar con Mark, es un gran amigo de la banda y supo entender la dirección que queríamos con esta nueva propuesta, entregando algo único que aprovechamos. La cercanía con él ayudó mucho al proyecto” mencionó el vocalista y compositor.

El disco fue un trabajo íntimo, algo que Human Drama necesitaba realizar por múltiples razones y que simplemente decidieron poner sobre la marcha:

“Este proyecto, en una primera instancia, lo hicimos para nosotros, y como consecuencia, esto permearía en la audiencia. Teníamos un presentimiento de que la gente que sigue a Human Drama entendería este capítulo en nuestra carrera, un capítulo que por fin hemos cerrado”

Johnny ha mencionado que no tiene algo preparado para el futuro, sólo está viviendo el presente pero nunca se tiene la certeza de que puede crearse en el corto o mediano plazo.

**Con más de 35 años de trayectoria, la banda californiana Human Drama se encuentra en medio de la promoción de su nuevo disco *Ten Small Fractures***

UNA PRODUCCIÓN DE ALEJANDRO GOU Y CLAUDIO CARRERA

CDMX DE VIERNES A DOMINGOS

# Lagunilla MI BARRIO

VIERNES: 8:30 PM  
SÁBADOS: 7:00 PM  
DOMINGOS: 5:30 PM

CCT2 CENTRO CULTURAL TEATRO 2  
ticketmaster.com.mx

LAURA LEÓN "LA TESORITO" ALBERTANO MARIBEL GUARDIA LOS MASCABROTHERS FREDDY ORTEGA GERMÁN ORTEGA DANIEL BISOGNO LISARDO VIOLETA ISFEL ALMA CERO



# Sociedad

## Eligen a titulares de escuelas superiores y la Preparatoria 6

COMUNIDAD GARZA

► La convocatoria abrió el pasado 04 de septiembre, misma que estableció los requisitos para participar, acorde a la Ley Orgánica de la Universidad

[ REDACCIÓN ]

El Honorable Consejo de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) eligió y tomó protesta a las personas que encabezarán desde ahora las direcciones de la Escuela Preparatoria Número 6, la Escuela Superior de Tizayuca (ESTi), la Escuela Superior de Tepeji del Río (ESTe) y la Escuela Superior de Atotonilco de Tula (ESAT), para el periodo 2023-2029.

En sesión solemne, el máximo órgano colegiado de la Autónoma de Hidalgo eligió de manera libre, directa y secreta a Sandra Zapata Salinas para la Escuela Superior de Tizayuca; a José Luis Gil Chávez para la Preparatoria 6, ubicada en Tlaxcoapan; Israel Flores Ariza para la Escuela Superior de Tepeji; mientras que para la Superior de Atotonilco de Tula, Patricia Gutiérrez Oviedo.

Cabe resaltar que el proceso de elección dio inicio el pasado 4 de septiembre, a través de la publicación de la convocatoria por parte de la Junta de Gobierno de la UAEH, a fin de dar a conocer los requisitos que debían cumplir las y los aspirantes a ocupar estos cargos. El registro concluyó a las 16:00 horas del 07 de septiem-



PROTOKOLO. Cabe resaltar que el proceso de elección dio inicio el pasado 4 de septiembre, a través de la publicación de la convocatoria.

bre con cinco aspirantes.

Posteriormente, se realizaron las comparecencias de las precandidaturas, en donde las y los precandidatos expusieron ante integrantes de la Junta de Gobierno de la UAEH sus planes de trabajo, los cuáles fueron evaluados acorde a los requisitos establecidos en la convocatoria, junto con la experiencia y trayectoria de cada candidatura.

La elección se efectuó este viernes 08 de septiembre.

Tras conocer los resultados, cada una de las personas electas fueron llamadas ante el Honorable Consejo Universitario para realizar la respectiva toma de protesta e investidura de la beca, la cual simboliza su ingreso al máximo órgano colegiado al estar frente a la dirección de una de las unidades académicas, ade-

más de asumir las responsabilidades que el cargo les confiere.

Al finalizar la sesión, las y los nuevos directores dirigieron un mensaje al personal docente, administrativo y comunidad estudiantil que se dio cita para apoyarles durante el proceso, en el cual, se comprometieron a trabajar arduamente para lograr los objetivos estipulados en el Plan de Desarrollo Institucional (PDI).

UAEH

## Inicia en ICAP el programa e-Tandem

El Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAP) de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) comenzó las sesiones del programa e-Tandem, en las cuales participaron las y los estudiantes de los programas académicos de Ingeniería Forestal, Ingeniería en Agronegocios, así como Medicina Veterinaria y Zootecnia.

El programa e-Tandem tiene como finalidad que el alumnado de la UAEH forme equipo con nativohablantes del idioma inglés para sostener una conversación e intercambiar ideas. A través de este ejercicio, en pareja, las y los estudiantes se apoyan mutuamente en el aprendizaje de su respectivo idioma, auxiliados por ejercicios y herramientas disponibles en la plataforma digital.

En esta ocasión, las y los estudiantes del ICAP interactuaron con sus similares de Tulane University, de Estados Unidos, tras lo cual se mostraron motivados y entusiastas por la oportunidad de mejorar sus habilidades en el idioma inglés. Cabe mencionar que durante el semestre se llevarán a cabo más sesiones, para que más estudiantes puedan participar.

La aplicación de este programa en el ICAP cuenta con el apoyo de Elías Espino Castaño, Guadalupe Díaz Tenorio, Héctor Godínez Cadena, Alejandra Torres Blancas e Isabel Alfaro Flores, miembros del personal docente.

Por otro lado, investigadores del Instituto de Ciencias Agropecuarias participarán en las transmisiones de Radio Parcela 2023, en el que ofrecerán consejos desde su rama experta a la sociedad en general. Éste se podrá escuchar mediante Radio UAEH Tulancingo 91.1 FM, para lo cual, se invita a visitar las redes sociales de la emisora y conocer la fecha de programación de dicho espacio. (Redacción)

### AGENDA CULTURAL

#### ► Martes

Los martes culturales ocurren en el pasillo central del Centro Cultural Universitario "La Garza" todos los martes, donde los diversos grupos de Nuestra Máxima Casa de Estudios se dan cita para ser los anfitriones. En esta ocasión es el Grupo de folclor infantil de FormArte y el Grupo invitado: Grupo de Danza Folclórica Infantil Cuicacalli, quien compartirá parte de su repertorio para el deleite de chicos y grandes.

#### ► Miércoles

Como ya es tradición, los miércoles son de Danzón, y el lugar es el Centro Cultural Universitario "Dr. Víctor Manuel Ballesteros García", en donde las personas se reúnen para sacar los mejores pasos acompañados de la música de la época de oro del Danzón. En esta ocasión tendremos como anfitriones a la Banda de Música de la UAEH Sonanza.

#### ► Viernes

Viernes patrio para celebrar el inicio de la lucha de independencia, la Compañía de Danza Folclórica Experimental Femenil Cihuatl y el Mariachi Cultural de la UAEH Aztlán traen para ti "El viajero".

#### ► Domingo

Todos los domingos en la Sala J. Pilar Licona Olvera, el cine club infantil te espera junto a toda la familia para disfrutar de maravillosos títulos que nos dan enseñanza. No te pierdas esta actividad para toda la familia, esta ocasión: "Robin Hood", cuenta la historia de Robin Hood, Fraile Tucky Little John, tres amigos que viven en el bosque de Sherwood junto con su banda, viven robando a los ricos y dando el fruto de aquellos robos a la gente pobre de Nottingham.