



ESTATAL | 4

En los últimos 14 días se registran un total de cinco casos de covid-19 en Pachuca y Metepec, reporta el sector salud

[ MILTON CORTÉS GUTIÉRREZ ]



ESTATAL | 5

Instruyen sobre higiene en manejo de alimentos y bebidas durante las acciones de la Feria de Angelitos en Tulancingo

[ STAFF CRÓNICA HIDALGO ]

*Valores:	
Moneda	Venta en pesos
Dólar (\$)	18.51
Euro (€)	19.67
Libra (£)	23.35

\*Fuente: CitiBanamex.

PRESIDENTE:  
Jorge Kahwagi Gastine  
DIRECTOR GENERAL:  
Rafael García Garza

DOMINGO 21  
JULIO 2024  
AÑO 16 Nº 5540

# CRÓNICA LA/ DE HOY en Hidalgo

www.cronicahidalgo.com

## Ventas de segunda mano, estrangulan a locatarios

■ Señalan que prácticamente en todas las colonias de la ciudad en las que existen tianguis hay presencia de venta de ropa usada o de origen americano

[ MILTON CORTÉS GUTIÉRREZ ]

La inestabilidad económica mantiene el continuo crecimiento de la venta de productos de segunda mano en Pachuca, la cual alimenta a la economía informal.

De acuerdo al sector establecido correspondiente al giro comercial de prendas de ropa, la creciente ola de oferta de ropa de segunda mano ha resultado una de las amenazas más grandes a las que se han enfrentado quienes cumplen con sus impuestos ante el municipio. Afirmaron que prácticamente en todas las colonias de la ciudad en las que existen tianguis hay presencia de venta de ropa de segunda mano la que es cada vez más solicitada por la sociedad.

Informan que incluso han proliferado la renta de locales en las que se vende este tipo de prendas de procedencia norteamericana que a pesar de estar en un local establecido redonda la ropa a precio sumamente bajos.

Los afectados manifestaron que aunque resulta una oportunidad importante para la población no deja de ser ropa usada que comprobada está puede generar infecciones en la piel.

"Estamos conscientes que la venta de esta ropa ha incrementado a consecuencia de la falta de dinero en las familias, las cuales tienen a su alcance algunas prendas que no pueden comprar en un comercio establecido".

3



ALDO FALCÓN

La tarde de este sábado, un vehículo se incendió cuando circulaba sobre la ampliación Bonfil, en Pachuca. De acuerdo con el personal de bomberos del estado sofocó dicha conflagración registrada a la altura del fraccionamiento Valle del Sol; sin embargo, el vehículo Nissan Tsuru fue consumido y sin lesionados.



ESTATAL | 6

Alertan por incremento de trabajo infantil en el verano; SIPINNA hará vigilancia para reportar cualquier situación



ESTATAL | 9

Ciclovías capitalinas resultan peligrosas delincuentes cometen sus fechorías abusando lo solitario del camino

[ ALBERTO QUINTANA CODALLOS ]



Directorio  
LA CRÓNICA DE HOY  
en HIDALGO

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

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

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

GRILLERÍAS



EXPO EMPLEO

Con la participación de 37 empresas regionales y locales, registrando la afluencia de 443 personas que buscan oportunidades laborales, se llevó a cabo la Expo Empleo Regional Tula-Tepeji 2024 en el municipio de Tepeji del Río. Un evento organizado por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social de Hidalgo (STPSH), a través del Servicio Nacional de Empleo. El secretario del Trabajo, Óscar Javier González Hernández, acompañado por el alcalde anfitrión, Salvador Jiménez Calzadilla, destacó que la actividad representa el esfuerzo conjunto entre el sector empresarial y el público, para que las personas buscadoras de empleo logren colocarse en un trabajo que les proporcione estabilidad económica y cubra sus necesidades básicas.

COMBATE AL NARCOMENUDEO

En acciones de prevención a la violencia y la delincuencia relacionadas con el delito de narcomenudeo, una persona fue asegurada por agentes de la Secretaría de Seguridad Pública de Hidalgo (SSPH) en el municipio de Actopan. Mediante una denuncia ciudadana, se reportó a un sujeto abordado de un vehículo Volkswagen, color gris, el cual se encontraba estacionado sobre la calle Genaro Guzmán Mayer. El testimonio refirió que el sospechoso se encontraba vendiendo presunta droga, por lo que se procedió a verificar los hechos. Los agentes identificaron al sujeto mediante la coincidencia de placas vehiculares y las características fisionómicas descritas, llevando a cabo la intervención.

ACCIDENTES

Ante la cercanía del periodo vacacional de verano, las autoridades de la Secretaría de Salud de Hidalgo (SSH), hacen un llamado para extremar precauciones, con el fin de evitar accidentes de tránsito, principal causa de fallecimiento y cuya tasa incrementa entre el 15 y 20 por ciento durante esta época. De acuerdo con el diagnóstico epidemiológico estatal de 2023, adolescentes y adultos, son los más afectados en estos percances. La mayor incidencia por accidentes automotores se registró en 2022 con tasa de 98.4 casos por cada 100 mil habitantes, lo que mantiene la tendencia de crecimiento desde 2016.

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

arriba



IVANA PALACIOS

Mención para la arquera hidalguense, Ivana Palacios Reyes, quien competirá del 14 al 18 de agosto en el Torneo Nacional de Exteriores, el cual tendrá verificativo en Guadalajara, capital del estado de Jalisco. Dicha actividad, de cara a su preparación rumbo al selectivo nacional en la categoría mayor.

abajo



MARGARITA RAMOS

Habitantes de La Misión comentan que está muy bien que la alcaldesa accediera a ser madrina de generación en varios planteles, ante el cierre del ciclo escolar 2023-2024, pero también lamentan que haya labores en las escuelas que quedarán pendientes y que pudo impulsar su administración municipal.

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

## AMIGA(O) MIGRANTE

Viaje saludable, sigue las medidas básicas de higiene:

- Lava tus manos con agua y jabón o usa gel antibacterial antes de comer.
- Evita viajar con alimentos como embutidos, lácteos y cárnicos.
- Mantén libre de basura el lugar en donde te quedas, para evitar atraer animales como moscas, cucarachas o ratones.

Si presentas boca seca, mareo, fiebre, debilidad, náuseas o vómito, toma Vida Suero Oral y acude a la unidad de salud más cercana.





DOMINGO, 21 JULIO 2024

cronicahidalgo@hotmail.com

# Segunda mano, culpa de la inestabilidad

## ECONOMÍA

► Prácticamente en todas las colonias de la ciudad en las que existen tianguis hay presencia de venta de ropa usada o de origen americano

[ MILTON CORTÉS GUTIÉRREZ ]

La inestabilidad económica mantiene el continuo crecimiento de la venta de productos de segunda mano en Pachuca, la cual alimenta a la economía informal.

De acuerdo al sector establecido correspondiente al giro comercial de prendas de ropa, la creciente ola de oferta de ropa de segunda mano ha resultado una de las amenazas más grandes a las que se han enfrentado quienes cumplen con sus impuestos ante el municipio.

Afirmaron que prácticamente en todas las colonias de la ciudad en las que existen tianguis hay presencia de venta de ropa de segunda mano la que

es cada vez más solicitada por la sociedad.

Informan que incluso han proliferado la renta de locales en las que se vende este tipo de prendas de procedencia norteamericana que a pesar de estar en un local establecido redunda la ropa a precio sumamente bajos.

Los afectados manifestaron que aunque resulta una oportunidad importante para la población no deja de ser ropa usada que comprobada está puede generar infecciones en la piel.

"Estamos conscientes que la venta de esta ropa ha incrementado a consecuencia de la falta de dinero en las familias, las cuales tienen a su alcance algunas prendas que no pueden comprar



**SEÑALAMIENTOS.** Los afectados manifestaron que aunque resulta una oportunidad importante para la población no deja de ser ropa usada que comprobada está puede generar infecciones en la piel.

en un comercio establecido".

No obstante manifestaron que las tiendas de ropa al menos de la ciudad, cuentan con ofertas y alternativas suficientes para todos los bolsillos en el que no se arriesgará la salud de las familias.

Añadieron que la condición económica que se atraviesa entre el sector social de Pachuca cada vez es más compleja por la falta de trabajo y oportunidades, por lo que advirtieron que hasta que no exista una estabilidad para las familias estos comercios proliferarán y seguirán afectando también tanto a los vendedores de ropa tradicionales como a todas aquellas pequeñas empresas que las fabrican.

ESPECIAL

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

Para prevenir **caídas**

Mantén los pasillos y escaleras despejados.

Instala pasamanos y protecciones en ventanas.

#LaPrevenciónEsVital

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

¿Qué hacer con la **BASURA** ante una **INUNDACIÓN**

CÚBRELA CON CAL Y DEPOSITÁLA EN BOLSAS.

ENTRÉGALA AL CAMIÓN RECOLECTOR O LLÉVALA AL RELLENO SANITARIO.

MANTÉN LA BASURA LEJOS DE LOS ALIMENTOS Y DEL AGUA QUE CONSUMES.

# IMSS-Bienestar invertirá casi 4 mmdp en el estado

## SECTOR SALUD

► El director general del IMSS, Zoé Robledo, informó sobre los recursos para infraestructura, mantenimiento, equipo médico, basificación y nuevas contrataciones

### [ STAFF CRÓNICA HIDALGO ]

El director general del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Zoé Robledo, informó al gobernador de Hidalgo, Julio Menchaca Salazar, sobre la inversión de 3 mil 945 millones de pesos (mdp) en la entidad, cuyo objetivo es consolidar el sistema de salud IMSS-Bienestar en el estado para beneficiar a la población sin seguridad social.

Ante autoridades del sector salud y del gobierno estatal, el director general del Seguro Social informó que, de la inversión total, la mayor distribución de recursos ha sido de 2 mil 887.3 mdp en obras de infraestructura, 104.2 mdp en trabajos de



**ACTIVIDADES.** Ambas autoridades recorrieron la segunda etapa de obra del Hospital General de Actopan, cuya inversión beneficiará a más de 54 mil personas.

mantenimiento y compra de equipo médico, 315 mdp para el proceso de basificación del per-

sonal de salud y 299.2 mdp en las nuevas contrataciones.

Refirió que dentro del progra-

ma La Clínica es Nuestra se han transferido más de 339 mdp y entregado las 700 tarjetas destinadas a los Comités de Salud y Bienestar, de las cuales el 87.3 por ciento ya disponen de los recursos para el mejoramiento de los Centros de Salud. Asimismo, se tiene un registro de un millón 710 mil 335 personas del padrón de beneficiarios IMSS-Bienestar.

Zoé Robledo señaló que dentro de las obras que se realizan en la entidad se han invertido más de 718 mdp en el Hospital General Actopan, que contará con 60 camas, 20 consultorios y cuatro quirófanos; y más de 2 mil 168 mdp en el Hospital General de Zona (HGZ) Tula de Allende, que dispondrá de 144 camas y

37 consultorios.

Respecto al personal de salud, expuso que se ofertaron 386 plazas de médicos generales, de los cuales ya se contrataron 208 para la operatividad de las unidades médicas de Primer Nivel de un consultorio con turnos completos.

El director general del IMSS añadió que para el Segundo Nivel se ofertaron 132 plazas para médicos especialistas, se han recibido 69 perfiles y 29 ya se encuentran en funciones.

En cuanto a la convocatoria de enfermeras especialistas, han sido ofertadas 109 plazas, se han recibido 78 solicitudes y está en proceso la revisión de perfiles de Licenciatura en Enfermería Post-Técnica.

SSH

## Van cinco casos de covid-19 en Hidalgo

### [ ALBERTO QUINTANA CODALLOS ]

■ En los últimos 14 días se registran un total de cinco casos de covid-19 en Pachuca y Metepec, de acuerdo a las estadísticas epidemiológicas, informó la Secretaría de Salud del estado de Hidalgo (SSH).

La recomendación a la población en general es seguir aplicando las medidas sanitarias para evitar se incrementen los casos de covid-19 en las diversas regiones de la entidad.

Las autoridades del sector salud indicaron que actualmente en la entidad se cuentan dos mil 332 camas, de las cuales 114 no tienen ventilador, 67 con ventilador para atender los pacientes que requieran el servicio médico.

La SSH explicó que el coronavirus es un virus que causa enfermedades que van desde el resfriado común hasta enfermedades respiratorias más

graves, circulan entre humanos y animales.

Los coronavirus humanos comúnmente causan padecimientos leves a moderados en personas, sin embargo, los dos coronavirus humanos Mers-Cov y Sars-Cov, causan enfermedad grave con mayor frecuencia.

La dependencia estatal manifestó que es muy importante que las personas conviertan en hábito las medidas que comprenden sencillos procedimientos de higiene, tanto personales como del entorno, los cuales se realizan en los diferentes lugares donde desarrollan sus actividades cotidianas.

El llamado a la población es lavarse las manos frecuentemente con agua y jabón o utilizar soluciones a base de alcohol gel al 70 por ciento.

Al toser o estornudar, en cubrirse la nariz y boca con un pañuelo desechable o con el ángulo interno del brazo, no escupir, utilizar un pañuelo desechable, meterlo en una bolsa de plástico.

Además, no tocarse la cara con las manos sucias, sobre todo nariz, boca y ojos.

Así como limpiar y desinfectar superficies y objetos de uso común en casas, oficinas, sitios cerrados, transporte, centros de reunión, ventilar y permitir la entrada de luz solar.

# Instruyen sobre higiene en el manejo de alimentos y bebidas

**FESTIVIDADES**

► Con esta capacitación se atiende un tema toral para garantizar que el evento ferial



ESPECIAL

**VIGILANCIA.** Supervisarán la comercialización de alimentos.

[ STAFF CRÓNICA HIDALGO ]

**E**rika Miralrio Medina, titular de Sanidad informó que, en suma de esfuerzos con la Comisión para la Protección de Riesgos Sanitarios del Estado de Hidalgo, en fecha próxima, se dará cumplimiento a actividades de capacitación para el manejo higiénico de alimentos que se expendirán durante el próximo periodo de feria.

La funcionaria municipal dijo que gracias a estas pláticas y las revisiones de control sanitario, se afianza que los manejadores de alimentos acaten la normatividad y en otros casos tengan presente que no deben utilizar productos con caducidad vencida o con fecha próxima a su vencimiento.

Se dijo que el trabajo coordinado con el sector salud se coteja que haya buenas prácticas de higiene en la elaboración de los alimentos, así como el portar la indumentaria requerida para la inocuidad.

Se dijo que el año pasado fue mínima la incidencia de personas apercibidas y para esta ocasión se vigilará que la portación de cubrebocas sea obligatoria, ya que es un requisito normativo en el rubro sanitario.

Otros aspectos que también serán vigilados en feria son: la desinfección adecuada de frutas y verduras, así como almacenamiento adecuado de alimentos, además de que exista el abasto de agua suficiente para que los expositores y los comensales puedan llevar a cabo el aseo de manos cada vez que lo requieran.



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

**ECONOMÍA**  
SECRETARÍA DE DESARROLLO  
ECONÓMICO

**AEEH**  
AGENCIA ESTATAL DE  
ENERGÍA DE HIDALGO

CUBRIDIMOS EL

# 50%

DE TU CALENTADOR  
SOLAR DE AGUA



Calentador  
solar de  
**12 tubos**



**Energía para el  
bienestar**

CALENTADOR SOLAR DE AGUA



# Alertan por incremento de trabajo infantil en verano

TULANCINGO

► SIPINNA también realiza el levantamiento de una encuesta para conocer las causas más comunes que originan el trabajo a temprana edad

[ STAFF CRÓNICA HIDALGO ]

**I**melda San Agustín Lemus, secretaria ejecutiva del Sistema de Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes informó que, ante el reciente inicio del periodo vacacional de verano, se prevé que haya incremento en el trabajo infantil, pero se vigilará que esta actividad no vulnere los derechos de la infancia y adolescencia, atendiendo a la instrucción del presidente Eusebio Hernández Apan.

La funcionaria municipal consideró que centros de abasto, sitios concurridos de la ciudad, cruceros son las zonas con más presencia de menores buscando desempeñar actividades que les generen algún ingreso.

En otros casos, hay niños cooperando en los negocios familiares, pero no debe conllevar un trabajo excesivo o estar expuesto a riesgos.

San Agustín Lemus anticipó que habrá recorridos sorpresi-



HECHOS. En caso de detectar a menores expuestos a riesgos, habrá canalización del caso a las instancias correspondientes.

vos para verificar que no se contravengan las disposiciones establecidas en la Ley General de los derechos de Niñas, Niños y Adolescentes.

Por otra parte, SIPINNA también realiza el levantamiento de una encuesta para conocer las causas más comunes que originan el trabajo a temprana edad y las condiciones bajo las cuales se realiza.

En caso de detectar a menores expuestos a riesgos, habrá canalización del caso a las instancias correspondientes ya que SIPINNA es una instancia de vinculación.

La edad más prevalente en el trabajo infantil va desde los 12 y los 17 años.

Se considera el trabajo infantil cuando el menor obtiene un ingreso por la actividad desempeñada y hay excepciones que diferencian esa catalogación. Se ejemplifico cuando un padre de familia lleva a un menor a un negocio como acompañante para no dejarlo solo cuándo se sale a trabajar.

Para reportar a niños y adolescentes que se observen trabajando en horarios o condiciones no adecuadas para su edad u otros temas inherentes a la niñez y adolescencia, el teléfono de SIPINNA es 7757531989 o en oficinas ubicadas en Francisco Javier Mina #100 a un costado de la oficina de Telégrafos.

Es importante mencionar que una significativa cifra de niños inmersos en trabajo infantil, no son de la ciudad y son provenientes de demarcaciones o estados aledaños.

ESPECIAL

ALBANIA

## Hidalguese, va al senior y sub-23

■ Luego de quedar a tres puntos de clasificar a los Juegos Olímpicos de París 2024, la gladiadora hidalguese Zeltzín Hernández Guerra viajará a Albania para participar en los mundiales sub-23 y senior 2024.

La primera competencia se llevará a cabo del 21 al 27 de agosto, donde se despedirá de su división actual. Posteriormente, del 28 al 31 de agosto, competirá en su primera contienda oficial en la categoría de adultos.

La hidalguese iniciará este 2024 su preparación rumbo a los Juegos Olímpicos de Los Ángeles 2028, con el objetivo de clasificarse como una de las mejores de México. (Staff Crónica Hidalgo)

# Grupos tácticos y canino hacen exhibición a niños

► Durante el curso de verano en la Unidad del Primer Contacto

■ La dirección de Prevención del Delito del Gobierno Municipal de Tulancingo participó con exhibiciones de los grupos táctico y canino en el curso de verano impartido a niños en la Unidad de Primer Contacto.

Dichas actividades realizadas por las agrupaciones de la Secretaría de Seguridad Ciudadana forman parte de los programas sociales que se efectúan desde que comenzó la actual administración 2020-2024.

Con las citadas acciones se genera el programa de la pro-

ximidad social, el cual consiste en que haya un vínculo de confianza entre los menores y policías, así como que conozcan más el trabajo que desempeñan día tras día en beneficio de su integridad, se conoció en la dependencia.

El objetivo es fomentar la proximidad social además de una forma de que al infante se le olvidé, la mala fama que se les ha hecho a los integrantes de Seguridad Pública y tengan confianza para solicitarles su ayuda cuando lo requieran. (Staff Crónica Hidalgo)



ESPECIAL



# DESLAVES EN TEMPORADA DE LLUVIAS

LOS DESLAVES NO AVISAN, INFÓRMATE Y MANTENTE SEGURO

## ¿CÓMO IDENTIFICAR ZONAS DE RIESGO DE DESLAVE?



- 01 • Pendientes empinadas, áreas ubicadas en faldas de laderas o barrancas.
- 02 • Canales a lo largo de ríos.
- 03 • Zonas donde ya han ocurrido deslizamientos de tierra.



En caso de peligro llama al:



# Reconocen a atletas y paratletas de Zapotlán

INHIDE

► Este evento refuerza el compromiso de las autoridades estatales con el desarrollo del deporte en la región, promoviendo una cultura de reconocimiento

[ STAFF CRÓNICA HIDALGO ]

El director general del Instituto Hidalguense del Deporte (Inhide), Óscar Pérez Rojas, en conjunto con el presidente municipal de Zapotlán de Juárez, Hugo Salvador Álvarez Rivero, realizaron una emotiva entrega de reconocimientos a destacados atletas y paratletas de la demarcación, aplaudiendo sus trayectorias y logros deportivos.

El evento contó con la presencia de familiares, amigos y autoridades locales, quienes se unieron para celebrar el esfuerzo y la dedicación de los deportistas. En su discurso, el titular del Inhide destacó la importancia del deporte como herramienta de desarrollo integral,

felicitó a los homenajeados por su compromiso y perseverancia, recordando que gran parte de su niñez la pasó en Zapotlán, lugar donde se siente como en casa.

Por su parte, el presidente municipal, Hugo Salvador Álvarez Rivero, expresó su orgullo por los logros alcanzados por los atletas y paratletas, subrayando el papel crucial del apoyo institucional en el fomento del deporte a nivel local.

Entre los reconocidos se encontraban: Jarumi García Ramírez, Areli Pineda Quintana, Mariana Hernández Gómez, Alexia Yuliet Meléndez Olvera, Fernanda Juárez Meneses, Melanie García Ramírez, Mariela Sánchez Zenil, Sarahi Hernández Hernández, Leonor Téllez Martínez, Edith



**APLAUSO.** El titular del Inhide destacó la importancia del deporte como herramienta de desarrollo integral, felicitó a los homenajeados por su compromiso y perseverancia.

Rangel Solís, Jesús Pérez de Lucio, Juan Jacinto Brant, Alberto Pérez Mendoza, Juan Antonio Pineda Macotela, Gael Arrieta Amezcua, Luis Nava Gómez, Juan José Negrete Pérez, José Luis Hernández Gómez, José Pérez Salas, Axel Hernández Gómez, Alberto Vázquez García, Erasmo González Ortega y Alexis Pérez García, quienes han representado al municipio en competencias nacionales, logrando posicionarse a Zapotlán de Juárez como un semillero de talento deportivo.

Este evento refuerza el compromiso de las autoridades estatales con el desarrollo del deporte en la región, promoviendo una cultura de reconocimiento y apoyo a los talentos locales.

ESPECIAL



**HIDALGO** | **SALUD**  
PRIMERO EL PUEBLO | SECRETARÍA DE SALUD

**Durante la temporada de lluvias y ciclones tropicales, tú puedes prevenir las enfermedades respiratorias.**

Si te encuentras en un refugio:






Usa mascarilla.

Lava tus manos.

Utiliza alcohol gel al 70%.

Respetar la sana distancia de 1.5 m.





**HIDALGO**  
EN LOS PINOS

**13 Y 14 DE JULIO**

**10:00 A 18:00 h**  
ENTRADA LIBRE

MÚSICA Y DANZA TRADICIONAL,  
LITERATURA, CONVERSATORIOS  
ARTESANÍAS, GASTRONOMÍA,  
EXPOSICIONES, CONCIERTOS Y  
PRESENTACIONES ESPECIALES



Complejo Cultural Los Pinos  
Molino del Rey No. 252, Bosque de Chapultepec  
LOS PINOS 1ª Sección, Miguel Hidalgo.






Proyecto  
PRIORITARIO

CHAPULTEPEC NATURALEZA Y CULTURA



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO



GOBIERNO DE  
MÉXICO



CULTURA



CHAPULTEPEC

f t i chapultepec.cultura.gob.mx



# Ciclovías capitalinas resultan peligrosas

PACHUCA

► Los delincuentes aprovechan lo solitario del camino para abordar a estudiantes y despojarlos de sus cosas



**ROBOS.** Instan mejorar la seguridad de la ciudad.

[ MILTON CORTÉS GUTIÉRREZ ]

**P**ara disuadir cualquier posibilidad de asalto a estudiantes, exhortan padres de familia al incremento a la seguridad sobre las ciclovías, en el tramo que comprende la preparatoria número tres, hasta el Sendero de las Américas.

Preocupados por la seguridad de sus hijos sobre un tramo en el que han despojado de sus pertenencias a algunos estudiantes, los padres de familia señalaron que es necesariamente el incremento de la seguridad en horas diversas del día, sobre todo cuando inicia el flujo de estudiantes en la zona.

Argumentaron que algunos estudiantes que acuden a la pre-

paratoria número tres y número uno, emplean la ruta de ciclovías para llegar a sus instituciones educativas; sin embargo afirman que este tramo por varios meses dejó de ser seguro.

Anticiparon que los delincuentes aprovechan lo solitario del camino para abordar a alumnas y alumnos y despojarlos principalmente de teléfono celulares y ropa.

Afirmaron que este tramo es uno de los dos más transitados por parte de los estudiantes por lo que requiere incrementar la vigilancia al menos por la mañana y por la tarde en que concluyen las actividades del turno vespertino.



ESPECIAL

SECTORES

## Entidad privilegia a adultos mayores

■ Repite Hidalgo en la lista de las entidades que ha avanzado de forma acelerada en materia de atención al sector de los adultos mayores, gracias a la intervención de instancias de apoyo social, no gubernamentales y como públicas.

Dirigentes de casas de atención que prevalecen en la capital de Hidalgo, informaron que ha sido una lucha constante para conseguir recursos y destinarlos a uno de los sectores más vulnerables en la sociedad local.

Adelantaron que de acuerdo estadísticas emitidas por parte

de organizaciones no gubernamentales de entidades del centro del país, se ha mantenido con una permanente impulsor de los beneficios para los adultos mayores que redundan en mayor atención y como consecuencia, con amplios beneficios.

Añadieron que es urgente trabajar en esquemas de concientización y que los propios adultos mayores cuenten con información sobre beneficios y derechos con la finalidad de disminuir los casos de abuso que se mantienen contra estas personas. (Milton Cortés Gutiérrez)



**CITNOVA**  
CONSEJO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA  
E INNOVACIÓN DE HIDALGO

 @CITNOVA
 CITNOVA\_Hgo
 CITNOVA Hidalgo



**CONVOCATORIA  
BECAS**

**Becas de posgrado  
de excelencia para  
maestría en el extranjero**

**Áreas de conocimiento:**  
Nanomateriales, Nanociencias, Robótica, Litio,  
Blockchain, Inteligencia  
Artificial, Lingüística, Virología, Genoma,  
Biotecnología, Humanidades,  
Energías Alternas, Política Pública, Salud y  
Medio Ambiente.



**Recepción de expedientes**  
del 9 de abril al 28 de junio  
2024



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.**



**HIDALGO**  
PRIMERO EL PUEBLO



# ENFERMEDAD

## pie, mano y boca

Protege a tus hijos e hijas menores de 5 años, para prevenir:



Lava tus manos con agua y jabón.



Lava y desinfecta los juguetes y peluches.



Evita tocar a tu bebé con las manos sucias.



Evita el contacto con personas enfermas.

# Centro de Transferencia Canina: La esperanza de un nuevo hogar

Los "lomitos" rescatados en las vías del Metro suelen presentar lesiones

**Gerardo Mayoral**

metropoli@cronica.com.mx

Este domingo, en conmemoración del Día del Perro, se recuerda que el Centro de Transferencia Canina (CTC) del Metro de la Ciudad de México abre sus puertas a la comunidad para celebrar y fomentar la adopción de canes. Desde su inauguración el 18 de julio de 2017, este espacio ha sido un refugio para los perros rescatados de las zonas de riesgo del Metro. Hasta la fecha, ha recibido



CTC del Metro.

a 580 perros, de los cuales 475 han encontrado nuevos hogares y 50 han sido reunidos con sus familias originales.

El CTC, que se ubica en Avenida de las Culturas S/N, colonia El Rosario, en la alcaldía Azcapotzalco, frente a la estación del Metrobús Colegio de Bachilleres 1 (línea 6), ofrece un amplio terreno de aproximadamente 3 mil metros cuadrados donde los perros pueden moverse libremente. Este centro además de servir como refugio, también funciona como un lugar donde los visitantes pueden conocer y convivir con los ca-

nes, ya sea mediante paseos o simplemente pasando tiempo con ellos.

En la actualidad, el CTC alberga a 35 perros que están listos para ser adoptados. Entre ellos, se encuentran cinco canes que llegaron entre mayo de 2019 y mayo de 2024 y que han enfrentado dificultades para ser adoptados debido a su tamaño y edad. Estos perros mayores son Olivo, Dorado y Tao y Tepo, que tienen 9 años, y Tao y Tepo, que tienen 10 y 11 años respectivamente. A pesar de su edad avanzada, estos perros reciben el mismo cuidado y atención que el resto de sus compañeros, aunque a menudo se sienten melancólicos al observar que perros más jóvenes encuentran hogares más rápidamente. Un ejemplo de esta situación.

El CTC se mantiene gracias a donaciones en especie.

## Jornada de esterilización en Xochimilco fue un éxito con más de 100 mascotas atendidas

Seis de los caninos y michis rescatados serán cuidados por los vecinos, para que una vez recuperados, puedan regresar a las calles, donde les gusta habitar

**Jorge Aguilar**

metropoli@cronica.com.mx

Alrededor de 110 perros y gatos fueron atendidos durante la jornada gratuita de esterilización y vacunación antirrábica que se llevó a cabo en la colonia Zapaca Xicalhuacán de Xochimilco, seis de los animalitos fueron rescatados de las calles, con la finalidad de frenar su reproducción incontrolable.

El evento organizado por la Procuraduría Ambiental de Ordenamiento Territorial (PAOT),



El habitante reveló que la coordinación con la PAOT permitió que entre la población se haya generado conciencia del bienestar animal.

junto a la Fundación Antonio Hagenbeck y la asociación La Tribu A.C; tuvo la peculiaridad que varios de los canes y michis esterilizados vivían en malas condiciones y vagaban por la

comunidad, animales que aún viven en el exterior, ya que se acostumbraron a ser libres, aunque son cuidados y alimentados por la población.

Ante el riesgo de que la con-

vivencia con otros cabes y gatitos podría generar su reproducción desmedida, los habitantes y las autoridades han organizado dos jornadas de esterilización, ambas con alta participación.

“Fue una jornada excelente, se desarrolló perfecto y se rebasaron las expectativas, la convocatoria la hicimos a través de grupos de WhatsApp para toda la comunidad, para que trajeran a todos los cachorros que están en la calle, esos son los que se van a quedar en observación y que la gente va a cuidar mientras se dan de alta”, comentó a Crónica, Santiago Pachucha.

Aunque la mayoría de los animales esterilizados son de los habitantes, seis de los caninos y michis rescatados serán cuidados por los vecinos, para que una vez recuperados, puedan regresar a las calles, donde les gusta habitar, aunque

con el cuidado de alimentación y amor que reciben de los habitantes del barrio.

Específicamente, se trata de dos gatos y cuatro perros de la calle que fueron esterilizados. “Ellos ya tienen un lugar, es la calle, los vecinos los tienen como sus mascotas porque les dan de comer; buscamos esterilizarlos para que no se reproduzcan y después regresarán al lugar donde han vivido”, dijo el vecino.

“El predio donde se van a quedar es muy grande y está cerrado, todos son muy tranquilos y no van a estar en jaulas ni amarrados; solamente son tres días los que estarán ahí y luego regresarán a la calle”.

El habitante reveló que la coordinación con la PAOT permitió que entre la población se haya generado conciencia del bienestar animal, por lo tanto, en dos meses se llevaron a cabo dos jornadas de esterilización y vacunación.

“Es probable que se de una tercera, la PAOT ha tenido una respuesta con gente muy sensible, dan un muy buen trato, pura gente profesional, los doctores y todos los que vienen”, concluyó Santiago.



Asesoría Jurídica y Psicológica 24/7  
SIN COSTO

Línea de Seguridad  
y Chat de Confianza  
555533-5533

# José Luis Trueba

## “Porfirio Díaz fue un liberal pragmático y un hombre autoritario”



Porfirio Díaz sabía establecer alianzas o traicionar y matar en el momento adecuado, señala José Luis Trueba Lara.

Presenta su libro “Díaz la otra historia”, en el cual narra la vida del ex presidente de México cuando se encuentra en Francia

### Entrevista

**Reyna Paz Avendaño**

@reynisapaz

“Porfirio Díaz no fue un gran orador, pero sí un liberal pragmático, un hombre autoritario que aprendía las reglas, un personaje que estableció alianzas y alguien que sabía traicionar y matar en el momento adecuado”, señala el escritor José Luis Trueba Lara a propósito de su reciente li-

bro “Díaz la otra historia”.

En esta novela editada por Océano narra la vida del ex presidente de México cuando se encuentra en Francia, en el exilio, desde ahí Díaz recuerda su infancia y juventud, sus estudios, su vida familiar, sus amores y las guerras que le tocó vivir.

“Me encontré con el dilema de qué Porfirio contar, el que se inventa en la Revolución y es el dictador malvado y sanguinario, o el que nace en las últimas tres décadas del siglo pasado que se vuelve el modernizador y casi el augurio del Tratado del Libre Comercio, o me interesaba otro”, compartió el autor.

Trueba Lara se dio cuenta que el Porfirio Díaz exiliado era la mejor forma de abordarlo porque en París ya era un hombre viejo, que veía cerca la muerte y a quien se le había desmoronado su país, su gobierno y su época.

“Muy cerca de donde vive en París es-

talla la Primera Guerra Mundial, esa guerra que va enterrar a muchos monarcas, el viejo heroísmo decimonónico de los militares, es el fin de una época, la de Don Porfirio. Entonces, en la novela me pregunto ¿qué pensaba él?”, indica.

Uno de los episodios a los que el autor le dedica gran parte de la novela es la infancia y juventud de Díaz, la cual es poco difundida.

“A Don Porfirio siempre lo vemos viejo, con su bigote blanco, cuajado de medallas, vemos a un Porfirio mayor y pareciera que ese hombre así nació. Por eso, ir en busca del Porfirio Díaz joven fue la mayor experiencia, ahí había muchas claves de lo que veríamos en él como personaje. La primera es el sentido del honor que en esa época era crucial en la vida de las personas”, destaca.

Trueba Lara explica que daba lo mismo si el honor dependía de la virginidad

de las hijas, de la pureza de la esposa o de que los hijos no anduvieran de prostíbulos ni haciendo desfiguros. “El honor lo marca a él y a muchísima gente de la época”.

“También en ese momento le toca ver el verdadero parto de la Nación, hablo de los años que van desde la intervención estadounidense al fin del Imperio, ese periodo de guerra civil y de cuartelazos, momentos muy sangrientos y descubre lo mismo que muchísimas personas: estamos creando un país y tiene que participar”, destaca.

En palabras del autor, todos los personajes de esa época, Juárez, Díaz, Miramón y Maximiliano, eran patriotas, “todos se mataron por patriotismo”.

Con eso en la cabeza encontramos un Porfirio Díaz diferente del dictador horrendo o del constructor de la modernidad, añade. “Encontramos a un Díaz presidente que logra la reconciliación”.

Si alguien lo duda, Trueba Lara señala que camine por Avenida Paseo de la Reforma y por Avenida Juárez. “Lo primero que encontrará es el monumento a su enemigo, Juárez, y camina más encontraría a la Virgen de Guadalupe coronada como emperatriz de América con permiso de Don Porfirio; él logra la reconciliación nacional, pero también logra la reconciliación internacional”.

### ¿Qué representó la figura de la mujer en su vida?

Porfirio tiene una relación muy rara con las mujeres, anómala en algunos casos, pensemos en su vida amorosa: está perdidamente enamorado de su sobrina, Delfina, la hija de su hermana.

Ella se convertirá en su primera esposa, es un matrimonio que horrorizaría a cualquiera, pero en la época de Don Porfirio no era tan raro, lo único que se necesitaba para lograr una unión era una dispensa, no difícil de conseguir.

El problema y escándalo es que Díaz juró a la Constitución y de manera automática queda excomulgado porque no podía firmar trámites en la iglesia ningún papel, incluso la mayor parte de los hijos que tiene con Delfina mueren muy niños y ella piensa que es un castigo.

Trueba Lara detalla que el segundo matrimonio del ex presidente fue más extraño: se casó con Carmen Romero Rubio, hija de uno de sus mayores enemigos, Manuel Romero Rubio. La conoció porque dijo que tenía que tomar clases privadas de inglés con ella y cuando le pidió matrimonio lo hizo por oficio.

“Así no sólo logró la paz con los lerdistas, sino que se transformó en el Porfirio caballero, decente y de mayor roce social”, indica.

El autor comenta que Porfirio Díaz también tuvo amigas en el sentido más puro de la palabra, una de ellas fue Juana Cata, a quien erróneamente la han convertido en su amante.

“Fue una cacica istmeña, se dedicó al contrabando y le consiguió armas. Ambos establecieron una amistad profunda al grado que Cata visitó la Ciudad de México varias veces para ver a Porfirio, e incluso se llevaba bien con Delfina y mal con Carmelita. Esa amistad permaneció hasta el exilio”, detalla •

# Sandra Rodil: científica de los materiales

En busca de un material más duro que el diamante, la investigadora ha pasado por diversos proyectos científicos, como un cubrebocas especial contra COVID

## Ciencia UNAM

**Elisa Domínguez Álvarez Icaza,**  
Ciencia UNAM-DGDC\*

Esta historia empieza con una infancia feliz y tranquila, recordada a través de los juegos en las calles. Sandra Rodil Posada nació en México, pronto su familia se mudó a Colombia en donde creció, pero se prometió regresar a su país a estudiar la universidad.

Cambió varias veces de parecer sobre qué estudiar: aeromoza, algo relacionado con los idiomas; hasta que en el bachillerato, un maestro la introdujo a la física y terminó de convencerla. Su primera pasión fue la astronomía. Decidió entrar a la UNAM y logró convertirse en estudiante de la Facultad de Ciencias. Acostumbrada a las calificaciones perfectas, ahí encontró una curva de aprendizaje más pronunciada, pero no imposible.

Mientras aprendía, la vida fuera de la escuela continuaba. Se casó, tuvo un hijo, se mudó a Aguascalientes y luego a Xalapa. Con la asesoría del maestro Andrés Porta, hizo los experimentos de su tesis durante el verano. Investigó a los electretos, materiales capaces de almacenar cargas eléctricas que después, con un poco de calor, las liberan. Ahí se decidió por la física aplicada a los materiales y conoció el Instituto de Investigaciones en Materiales, del que hoy es parte.

### PERSEGUIR RESULTADOS TANGIBLES

Sandra regresó a la Ciudad de México para hacer la maestría. Después se mudó a Cambridge, Inglaterra, para realizar el doctorado. En esos momentos se había desarrollado la predicción teórica de un material más duro que el diamante. Rodil entró al equipo que enfrentaba el reto mayúsculo de encontrar las condiciones experimentales para crear este material. Se pretendía incorporar átomos con alta energía de carbono y nitrógeno, para crear una película en fase ultra dura.

Se concluyó que no era posible, ya que los enlaces no eran lo suficientemente estables para permanecer en condiciones ambientales normales. “Aun así fue una etapa de enormes aprendizajes”, comparte.

Al volver a México empezó a desarrollar las películas que había estudiado en Inglaterra en búsqueda de una aplicación médica, ya no la súper dureza. Se vinculó



Sandra Rodil Posada es actualmente investigadora del el Instituto de Investigaciones en Materiales.

con la Facultad de Odontología para desarrollar un recubrimiento para implantes médicos, con el objetivo de mejorar la biocompatibilidad de los aceros. Utilizó carbono amorfo y óxidos metálicos.

La doctora utiliza métodos asistidos por plasmas. “Es una manera de desarrollar materiales en la que vamos agregando átomo por átomo, lo que nos da la libertad de ir cambiando las propiedades de los materiales, incluso las composiciones”, explica. Los plasmas, al ser sistemas fuera de equilibrio termodinámico, permiten expandir las posibilidades sin limitarse a su fase más estable.

Sandra Rodil labora en el Departamento de Materiales de Baja Dimensionalidad que comprende a un grupo de investigadores del área de películas delgadas y recubrimientos. Trabajan con materiales sumamente pequeños, menores a lo tridimensional, como las películas delgadas (2D), los materiales nano-estructurados (1D, 0D), los semi-cristalinos y las nanopartículas.

Se requiere de un conjunto de instrumentación diseñada para medir las propiedades de materiales tan pequeños, como el espesor, la rugosidad, la fuerza. Se apoyan de la microscopía electrónica de barrido o de transmisión.

Uno de los proyectos que más la han enorgullecido es el desarrollo de una película de plata y cobre (SakCu®) con propiedades antibacterianas y antimicrobianas. Al juntar ambos metales, se puede acelerar la producción de iones metálicos que afectan a los microorganismos nocivos.

“La gente tenía interés en que se de-

sarrollaran soluciones alrededor del problema del Coronavirus”, señala la académica.

Pensaron en que esta película podría funcionar contra el virus y lo depositaron en un material con el que se pudiera armar un cubrebocas. En colaboración con el Hospital Juárez y el Instituto Nacional de Rehabilitación, se hicieron las pruebas pertinentes rápidamente y se logró sacar un producto al mercado con una producción pequeña.

La película tiene gran potencial. Lo han seguido probando con otros conjuntos de virus y de bacterias para extenderlo hacia aplicaciones mayores como filtros de aire, vestimenta médica o dispositivos médicos como catéteres que tienen una alta tasa de infección.

Asimismo, hace unos años, la científica participó en una colaboración entre México y la Comunidad Europea cuyo propósito consistió en dar valor agregado a productos mineros nacionales, sobre todo, el bismuto. Normalmente, se vende muy barato en bruto.

Investigaron posibles aplicaciones y notaron que hay compuestos de bismuto que tienen propiedades fotocatalíticas, es decir, al ser iluminados pueden generar ciertas reacciones químicas que degradan contaminantes en el agua, e incluso, descomponen la molécula de agua y se puede obtener hidrógeno para usarlo como combustible.

Al paso de los años, se han encontrado mejores materiales para ese objetivo, como los sulfuros de zinc y de cadmio, que funcionan mejor para la producción de hidrógeno.

### LOS FRUTOS DEL TRABAJO

Para la científica, es importante crear una red de estudiantes que propongan nuevos temas y se involucren en el campo. Con sus alumnos ha podido cerrar ciclos y abrir nuevas preguntas de investigación.

Trabaja bajo la convicción de que su área de investigación está estrechamente relacionado con las necesidades que expresa la sociedad y nos puede dar la solución integral a los problemas que el desarrollo, el desperdicio y el consumo despiertan.

“Actualmente la única manera de hacerlo es pensar en el ciclo de vida completo de los materiales. Los que trabajamos en materiales estamos convencidos de que las soluciones para la reutilización, para el reciclado, tienen que venir de nosotros”, señala •

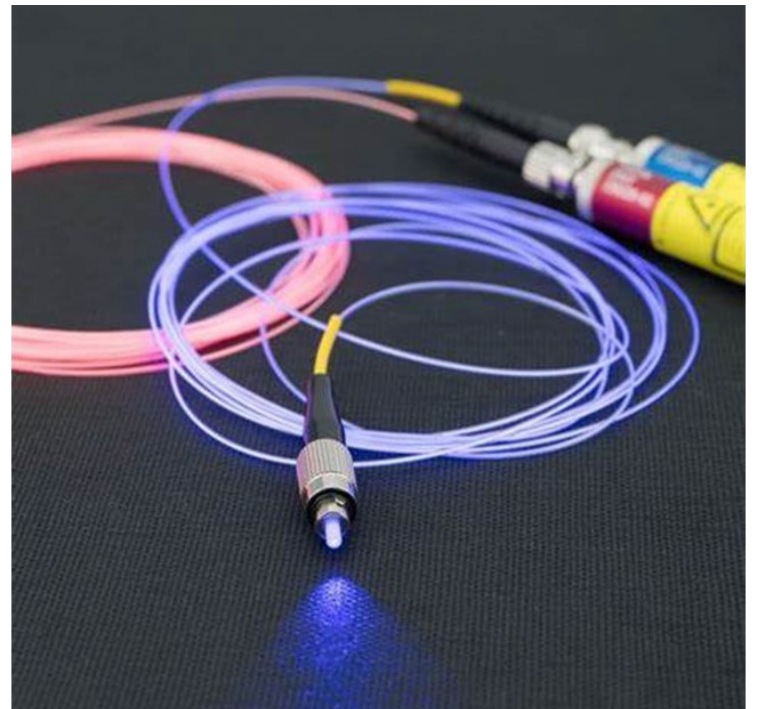
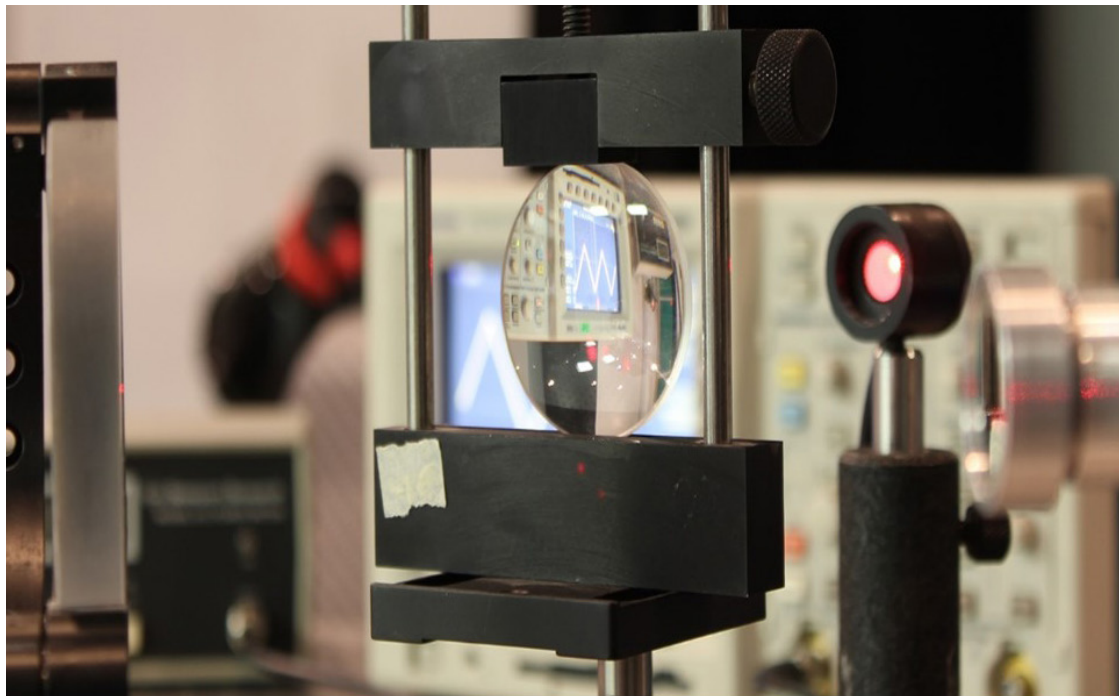
\* Colaboración de la Dirección General de Divulgación de la Ciencia de la UNAM

**En 2023, Sandra Rodil obtuvo el Premio L'Oréal-UNESCO como reconocimiento a su producción académica.**

**La científica buscará incursionar en el área de aleaciones de alta entropía; es decir, crear compuestos metálicos con muchas aplicaciones**

CIO

## Mejores láseres con modelos matemáticos



Los científicos que estudian el funcionamiento del láser, necesitan de manera muy importante describir su comportamiento con expresiones matemáticas.

**Mohammad Reza R.\***  
**Zacarías Malacara H.\*\***

**L**a invención del láser fue tan importante, que llegó a ser calificada como “Una solución en busca de problemas”. Sin embargo, los primeros láseres sufrían de grandes problemas, el más importante: el de la estabilidad.

Al iniciar los años sesenta, un láser comercial con un costo de diez mil dólares, podría tener una vida útil de entre cien y mil horas, sin garantía del fabricante. El nuevo invento cesaba de funcionar por cualquier causa conocida o desconocida. Los primeros científicos de láseres, buscaban un láser estable, confiable, seguro y de larga vida útil.

La invención del láser abrió una gran cantidad de campos de la óptica pura y aplicada. En poco tiempo nació la holografía, la cual es imposible obtener sin un láser. La ingeniería civil los utilizó como referencia para horadar túneles de manera precisa. La medicina pudo reparar retinas desprendidas sin necesidad de cirugía entre muchas otras aplicaciones. Y sólo era el principio. En la actualidad, su uso lo encontramos en prácticamente en cada hogar. En las oficinas y la industria de la producción, su uso es imprescindible en algunas actividades productivas, comerciales y del entretenimiento.

Para cuando el próximo año, celebremos los 65 años de su invención, los científicos y los ingenieros, a cargo de idear nuevos láseres, habrán encontrado la manera de controlar una

gran cantidad de factores que afectan la estabilidad de sus productos. Para sorpresa de los estudiosos, todos los parámetros que afectan la estabilidad de este importante invento, están relacionados entre sí, por lo que no se puede modificar un parámetro sin afectar otros más. La estabilidad del láser ha sido el problema a resolver, para tener láseres confiables, estables y de larga duración.

Los investigadores del Centro de Investigaciones en Óptica, A. C. (CIO) han encontrado una solución a este problema: Describir la estabilidad de un láser mediante una ecuación matemática, que incluya los factores más importantes que afectan su funcionamiento.

Estas ecuaciones describen la operación del láser, bajo las más importantes variables que afectan su funcionamiento. Las variables a atender, van desde las dimensiones del láser, la limpieza, la presión del gas, para láseres de gas, la densidad de corriente, las propiedades eléctricas del material activo, las propiedades ópticas de los elementos que lo componen. Si logramos poner estos factores en una ecuación, es porque estamos entendiendo la física que mantiene funcionando un láser. Para plantear la ecuación, debemos entender con mucho detalle el funcionamiento de un láser. Estas ecuaciones son del tipo: “diferenciales”. La solución a estas ecuaciones diferenciales puede resultar un trabajo bastante arduo, donde se requiere la intervención de físicos, matemáticos y computadoras con alta capacidad de cálculo y simulación.

Para cuando el próximo año, celebremos los 65 años de su invención, los científicos y los ingenieros, a cargo de idear nuevos láseres, habrán encontrado la manera de controlar una gran cantidad de factores que afectan la estabilidad de sus productos

Una vez resuelto el problema matemático, podremos no solo encontrar una solución óptima para la estabilidad, sino que, a la vez, podrán los científicos comprobar las bases físicas del funcionamiento de los láseres.

Los diferentes grupos que conforman los laboratorios de láseres de fibra óptica del CIO, en León, han trabajado

arduamente para construir y resolver estas ecuaciones diferenciales, y lograr con ello, el control de los factores que afectan el desempeño y la confiabilidad de un láser. Lo que hemos ganado, es que, en la actualidad, los láseres son más confiables, más potentes, de larga vida y el color de la emisión está bajo control del fabricante. El color es un parámetro de primordial importancia en un láser, ya que de acuerdo al físico alemán Max Planck, el color indica la energía de los fotones emitidos por un láser. Por esta razón, para seleccionar la energía de los fotones emitidos por el láser, debemos seleccionar aquel color que tenga la energía necesaria para nuestra aplicación.

Los científicos que estudian el funcionamiento del láser, necesitan de manera muy importante describir su comportamiento con expresiones matemáticas. Aquí las matemáticas comienzan a aparecer de manera simple. Sin embargo, los procesos que hacen funcionar a un láser son muy complejos y dependen de varios factores de su funcionamiento. Para añadir complejidad al problema, un efecto puede depender de varios factores, cada uno de ellos con diferente comportamiento. De allí la complejidad de las soluciones matemáticas. Curiosamente, los matemáticos están muy satisfechos sabiendo que las matemáticas continuarán platicándonos de manera correcta, cómo funciona un láser •

\* Mohammad Reza Ramathi es investigador posdoctoral del CIO, León.

\*\* J. Zacarías Malacara Hdez. es investigador Titular B del CIO.

# Israel bombardea puerto yemení de Hodeida en represalia



El premier israelí, Benjamín Netanyahu (c), el jefe del Estado Mayor, Herzl Halevi (dcha), y el ministro de Defensa, Yoav Gallant (izda), siguen la operación del ataque a Yemen.

El ministro de Defensa hebreo dijo que los hutíes han atacado Israel en los últimos meses "más de 200 veces"

**Agencias**  
Tel Aviv

El Ejército israelí confirmó que bombardeó este sábado posiciones de los hutíes de Yemen, en el puerto de la ciudad de Hodeida, en la costa del Mar Rojo, en represalia, luego de que el viernes un dron lanzado por rebeldes explotara sobre Tel Aviv y matara a un civil israelí.

El ataque se produjo "en respuesta a los cientos de ataques llevados a cabo contra el Estado de Israel en los últimos meses", aseguraron las Fuerzas de Defensa de Israel en un comunicado.

El primer ministro israelí, Benjamín Netanyahu, siguió los ataques en directo con el jefe del Estado Mayor, Herzl Halevi, sentado al lado, tal y como muestran las imágenes difundidas por la oficina del mandatario una hora y media después de los ataques.

El ministro de Defensa israelí, Yoav Gallant, también siguió la operación con Netanyahu y Halevi desde el Centro de Comando de la Fuerza Aérea, un ataque llevado a cabo "por aviones israelíes en el puerto de Hodeida, a 2

mil kilómetros del Estado de Israel", indicó su cartera en un comunicado.

"El fuego que arde actualmente en Yemen se ve en todo Oriente Medio. La primera vez que los hutíes dañaron a un ciudadano israelí los golpeamos. Lo haremos en cualquier lugar que sea necesario", afirmó Gallant, que aprobó esta mañana la operación en Hodeida tras una reunión con la cúpula militar a primera hora del sábado.

El ministro indicó que los hutíes han atacado Israel en los últimos meses "más de 200 veces", pero recordó que "la sangre de los ciudadanos israelíes tiene un precio". "Esto ha quedado claro en el Líbano, Gaza, Yemen y otros lugares: si se atreven a atacarnos, el resultado será idéntico", amenazó.

Medios locales señalaron que Israel envió aviones F-35 a la ciudad portuaria, mientras que numerosos usuarios publicaron vídeos en redes sociales en los que se observaban las aeronaves sobrevolando el Mar Rojo, grabados desde la ciudad de Eilat, en el sur de Israel.

Un dron Sammad-3 de fabricación iraní lanzado desde Yemen alcanzó la madrugada del viernes el espacio aéreo de Tel Aviv, cerca de la embajada de EU, explotando en el aire en pleno centro de la ciudad, sin que sonaran las alarmas antiaéreas debido a un "error humano".

Los hutíes reivindicaron el lanzamiento, además de un misil balístico y otros tres drones contra Tel Aviv, interceptados por las baterías antiaéreas desplegadas por EU en la región antes de llegar al espacio israelí, pero un cuarto dron explotó sobre la ciudad.

Aunque sí fue detectado por el sistema de defensa Cúpula de Hierro, no se interceptó, al no clasificarlo como un objeto hostil por un "error humano", y provocó la muerte de un hombre.

# Detienen a sujeto por amenazar a Trump en redes

Conforme se acerca la fecha para la elección presidencial en Estados Unidos, en noviembre próximo, la tensión de la campaña sube de tono, con amenazas e intentos de agresión contra uno de los candidatos, el republicano Donald Trump, quien ya libró una agresión, pero ahora le llegan amenazas de muerte junto a su compañero y posible vicepresidente J.D. Vance.

El nuevo foco de atención por amenazas surge en Florida, donde las informaron detuvieron el viernes a un hombre por publicar amenazas de muerte en las redes sociales contra Trump y Vance, así como a sus familias.

La detención del presunto sospechoso de las amenazas se registra una semana después del intento de asesinato contra el magnate neoyorquino el pasado sábado durante un mitin en Pensilvania, del que el éste salió ileso, salvo por un rasguño en la oreja derecha, pero el ataque dejó dos muertos, entre ellos el presunto atacante y dos heridos graves.

El Departamento de Policía de Jupiter, una localidad a unos 32 kilómetros de la residencia Mar-a-Lago de Trump, indicó en una nota de prensa que detuvo sin incidentes a Michael W. Wiseman después de recibir varios avisos de vecinos y líneas de denuncia por internet.

"Tras investigar los reportes y la cuenta de Facebook

del sospechoso, los detectives de (la Policía) hallaron que Wiseman había hecho múltiples amenazas contra Trump y Vance (...). También se hicieron amenazas sobre daños físicos a miembros de las familias de Trump y Vance", explica la nota.

En la investigación colaboró el Servicio Secreto y la Fiscalía del condado de Palm Beach, y Wiseman ha sido acusado de cargos de hacer amenazas de muerte por escrito.

El atentado contra Trump, perpetrado por Thomas Crooks, de 20 años, que fue abatido segundos después de disparar al expresidente por un francotirador de Servicio Secreto, se sigue investigando sin que se conozca el motivo, pero el fallo en la seguridad del evento ha puesto en alerta a las autoridades.

El FBI y el Departamento de Seguridad Nacional de EU han advertido de potenciales "ataques" derivados del intento de asesinato de Trump a las fuerzas de seguridad del país y han expresado preocupación por usuarios de comunidades en internet que amenazan o alientan "actos de violencia".

Tras el suceso, el Gobierno estadounidense anunció una investigación independiente sobre los fallos, reforzó el dispositivo de seguridad de Trump y dotó de agentes del Servicio Secreto al candidato independiente Robert Kennedy Jr. (Mario D. Camarillo y agencias)

# Rusia ataca el sistema eléctrico en tres regiones ucranianas y deja sin luz a miles

Rusia atacó con drones durante la noche las instalaciones del operador del sistema de transmisión de electricidad en las regiones de Poltava (centro), Sumi (noreste) y Cherníguiv (norte) de Ucrania, lo que dejó sin energía a miles de consumidores.

Según informó este sábado la empresa Ukrenergo en su canal de Telegram, la mayoría de los

consumidores vieron restablecido el suministro eléctrico, pero aún continúan los trabajos de restablecimiento de emergencia para otros miles de afectados.

En la región de Poltava casi 4,000 personas están sin electricidad y 700 sin agua, según la Administración Regional Militar.

Allí la infraestructura civil fue atacada en el distrito de Mi-

gorod.

En Cherníguiv, los rusos también alcanzaron infraestructuras energéticas, dijo el gobernador, Viacheslav Chaus, en Telegram, sin revelar el impacto en los consumidores.

Además, en la región oriental de Járkov, Rusia bombardeó la infraestructura del ferrocarril, según la empresa ferroviaria



Los bombardeos contra zonas urbanas de Ucrania continúan en la región de Kharkiv.

Ukrzaliznytsia (UZ), de la que cuatro empleados resultaron heridos.

En total, Rusia lanzó tres mi-

siles balísticos por la noche, un misil de crucero y 16 drones iraníes Shahed, además de uno no especificado. (EFE)



Un pasajero observa el mal funcionamiento de las pantallas de información, en el aeropuerto internacional de Delhi, en Nueva Delhi (India).

# El mundo aprende de la interrupción global en la nube de Microsoft

Aunque la crisis ha sido superada, la situación resalta la necesidad urgente de mejorar la resiliencia cibernética y establecer protocolos más robustos

## Misión

**Diego Araiza**

Con información de agencias

En otro jueves más que parecía rutinario, el mundo fue testigo de una interrupción sin precedentes en la nube de Microsoft, lo que provocó que sectores críticos desde la aviación hasta la banca y la salud estuvieran paralizados.

La interrupción comenzó alrededor de las 18:00 horas ET, tuvo su epicentro en la región central de los Estados Unidos, afectando a la plataforma Azure, piedra angular para la creación, despliegue y gestión de aplicaciones y servicios en la nube. Por suerte, hoy podemos

decir con alivio que la crisis ha terminado, aunque esta experiencia deja varias cuestiones por abordar.

### EL ORIGEN DEL PROBLEMA

El caos comenzó con una actualización defectuosa del software antivirus proporcionado por CrowdStrike, una firma líder en el sector de la ciberseguridad. Esta actualización, diseñada para la

protección de ciberataques, contenía un error crítico que provocó que los sistemas operativos Windows presentaran la temida "pantalla azul de la muerte", como la llaman los usuarios. Esta señal, indica un fallo grave que detiene por completo el funcionamiento del dispositivo.

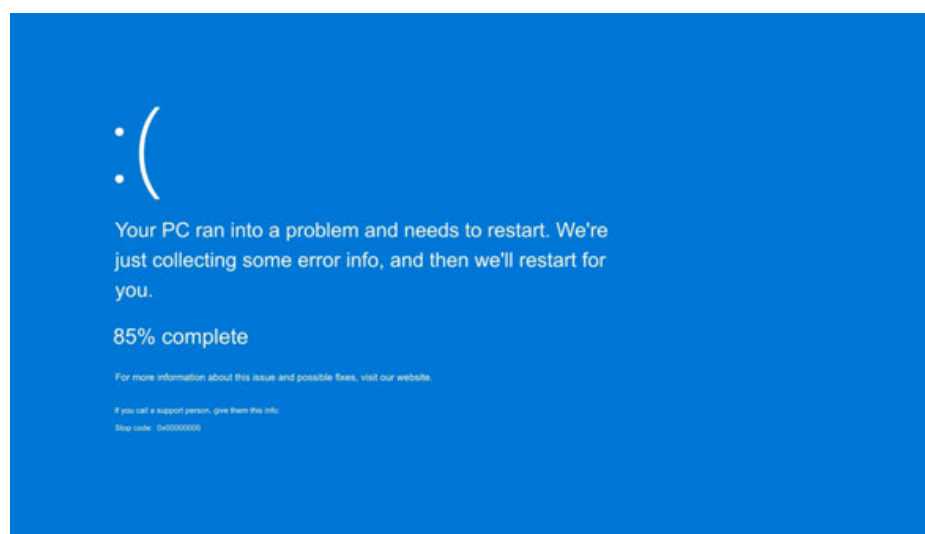
George Kurtz, CEO de CrowdStrike, explicó que el fallo se debió a un error en el despliegue de la actualización, des-

encadenando así una cascada de problemas a nivel global.

### IMPACTO GLOBAL

La aviación fue uno de los sectores más severamente afectados. Aerolíneas como Frontier Airlines, Allegiant y SunCountry vieron cómo sus operaciones se detenían abruptamente. Frontier Airlines tuvo que cancelar 147 vuelos y enfrentó retrasos en otros 212 debido a la "importante interrupción técnica de Microsoft". Allegiant reportó que el 45% de sus vuelos se retrasaron, mientras que SunCountry tuvo problemas con el 23% de sus vuelos. Aeropuertos se llenaron de pasajeros frustrados, enfrentando largas filas y la incertidumbre de sus planes de viaje.

En Europa, aerolíneas como Ryanair y EasyJet también informaron de retrasos y cancelaciones. En Heathrow, uno de los aeropuertos más transitados del mundo, cientos de vuelos fueron retrasados, lo que provocó una acumulación de pasajeros en las terminales. Los sistemas de reserva y facturación en línea fueron inoperables durante varias horas, generando caos en los mostradores de atención al cliente.



"Pantalla azul de la muerte".



La interrupción no se limitó a la aviación. Bancos, hospitales y supermercados en todo el mundo se vieron envueltos en el caos. En el sector de la salud, hospitales en el Reino Unido y Alemania se vieron obligados a posponer citas y las ambulancias experimentaron una demanda inusual. Algunos bancos en Australia y Japón enfrentaron problemas con sus sistemas de pago, lo que generó inconvenientes significativos para los clientes. En el sector minorista, tiendas como Morrisons y Waitrose en el Reino Unido tuvieron que recurrir a pagos en efectivo durante la mañana del viernes debido a la caída de sus sistemas electrónicos.

En India, el sector de TI sufrió considerablemente, ya que muchas empresas dependen de Azure para sus operaciones diarias. Los ingenieros de software se encontraron sin acceso a sus herramientas y plataformas, lo que ralentizó proyectos y entregas críticas.

#### LA SOLUCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA NORMALIDAD

La solución al problema no fue inmediata. CrowdStrike y Microsoft trabajaron incansablemente para mitigar los efectos de la actualización defectuosa. Se emitieron instrucciones detalladas para que los usuarios reiniciaran sus computadoras hasta 15 veces, un procedimiento que, aunque tedioso, permitió a muchos recuperar el acceso a sus sistemas. Sin embargo, para aquellos cuya situación no se resolvía con estos reinicios, CrowdStrike desarrolló una solución manual más técnica que requería la eliminación de archivos específicos en modo seguro o de recuperación.

En Estados Unidos, aerolíneas como Frontier implementaron medidas de



Cartel en una oficina de CrowdStrike, una empresa estadounidense de tecnología de ciberseguridad en Sunnyvale.

emergencia y reiniciaron sistemas manualmente, mientras que aeropuertos europeos como Heathrow establecieron estaciones de trabajo temporales. En el sector bancario, instituciones en Japón y Australia trabajaron con sus equipos de ciberseguridad, recurriendo a procedimientos manuales y priorizando la atención al cliente. Hospitales en el Reino Unido y Alemania formaron comités de crisis y reprogramaron citas no urgentes. Supermercados en el Reino Unido adop-

taron soluciones de baja tecnología y aumentaron el personal en cajas. En India, las empresas tecnológicas activaron planes de continuidad y trabajaron con Microsoft para restablecer plataformas.

Gracias a estas estrategias y la cooperación global, los servicios afectados por la interrupción de Microsoft están volviendo gradualmente a la normalidad. Las empresas han aprendido valiosas lecciones sobre la importancia de la resiliencia cibernética y la preparación ante emergencias tecnológicas. A medida que las operaciones se estabilizan, se está llevando a cabo una revisión exhaustiva para mejorar los protocolos de seguridad y evitar que incidentes similares ocurran en el futuro.

Hoy, con la crisis superada, queda claro que la respuesta coordinada y las soluciones innovadoras fueron clave para restaurar la confianza en los servicios digitales y asegurar la continuidad operativa en un mundo interconectado.

#### IMPLICACIONES EN EL FUTURO

La interrupción masiva de los servicios en la nube de Microsoft plantea serias preguntas sobre la resiliencia y seguridad de estas plataformas. En un mundo cada vez más dependiente de la tecnología, un fallo de esta magnitud puede tener consecuencias devastadoras. Este evento subraya la necesidad de mejorar la infraestructura de ciberseguridad y establecer protocolos más robustos para la gestión de actualizaciones.

Expertos en ciberseguridad, como Junade Ali, califican este incidente como "sin precedentes" y anticipan que su impacto se recordará por su magnitud y la complejidad de su resolución. Rob d'Amico, ex agente especial del FBI, destacó que la interrupción tiene un impacto significativo en la seguridad nacional. Según d'Amico, servicios de inteligencia de otros países podrían estar obser-

vando cuidadosamente la respuesta y los tiempos de recuperación de Estados Unidos para planificar futuros ataques cibernéticos.

Luis Miguel Dena, presidente del grupo BlackIND, en entrevista con Claudia Villegas de Crónica, resaltó la gravedad del incidente, explicando que la actualización defectuosa de CrowdStrike destaca la importancia de la soberanía digital en un mundo geopolíticamente tenso, donde conflictos regionales y decisiones gubernamentales pueden influir en la seguridad cibernética global. La caída de Windows, comparada con eventos de gran impacto como el 11 de septiembre en términos de seguridad, redefine la importancia de la ciberdefensa en nuestra vida diaria y la necesidad urgente de proteger nuestros sistemas críticos de futuros incidentes.

En respuesta a este evento, Microsoft y CrowdStrike han prometido realizar una revisión exhaustiva de sus sistemas y procesos. George Kurtz aseguró que la transparencia total será clave en la investigación del fallo y en las medidas que se adopten para prevenir futuros incidentes. Microsoft, por su parte, se comprometió a trabajar estrechamente con sus clientes para restaurar la confianza y asegurar que sus servicios en la nube sean más robustos y seguros que nunca.

#### CALMA POR AHORA

Hoy, podemos decir con confianza que la crisis ha terminado. La interrupción de los servicios en la nube de Microsoft ha sido una lección dolorosa pero necesaria sobre las vulnerabilidades inherentes a nuestra dependencia tecnológica global. Las empresas y los gobiernos afectados están en proceso de recuperación, y las lecciones aprendidas de este evento serán cruciales para fortalecer las defensas digitales y garantizar la continuidad operativa en un mundo interconectado.

AEROLINEA	VUELO	DESTINO	HORA	PUERTA	OBSERVACION
UNITED	UA 1085	HOUSTON IA	04:40	28	DEMORADO
Iva	VB 1380	CANCUN	07:50	4	DEMORADO
Iva	VB 1058	GUADALAJARA	07:55	16	DEMORADO
Iva	VB 1134	MONTERREY	07:55	6	DEMORADO
UNITED	UA 1064	NEWARK	08:45	29	DEMORADO
Iva	VB 1022	CANCUN	08:50	B	DEMORADO
Iva	VB 1356	MONTERREY	08:50	B	DEMORADO
olaris	Y4 440	OAXACA	08:55		CERRADO
UNITED	UA 1089	HOUSTON IA	09:35	G	A TIEMPO
olaris	Y4 144	GUADALAJARA	09:45	3	A TIEMPO

Horario de salidas nacionales en un aeropuerto de México.

# Concursos Identidad y Pertenencia y Rally Universitario, el alma del GIFF

Las competencias de cortometrajes universitarios de documental y ficción se han convertido en parte fundamental del Festival Internacional de Cine de Guanajuato y con ellas arrancó su edición 27

## CINE

### Ulises Castañeda en León

X: @UlisesCasal

Este viernes dieron inicio las actividades de la edición 27 del Festival Internacional de Cine de Guanajuato (GIFF, por sus siglas en inglés). Si bien es cierto que por la noche se realizó el acto de inauguración lo cierto es que por las mañanas las actividades comenzaron con dos de las secciones más importantes que tiene el festival: El concurso de cortometraje documental Identidad y Pertenencia y el arranque del concurso contra reloj de corto de ficción Rally Universitario.

#### IDENTIDAD Y PERTENENCIA

El concurso Identidad y Pertenencia es una competencia que celebró su edición 14 dentro del GIFF y consiste en la realización de cortometrajes documentales que hacen jóvenes cineastas representantes de universidades de Guanajuato enfocadas a historias de su región,

Estos seis proyectos elegidos fueron cuidadosamente trabajados bajo la asesoría de expertos de la industria cinematográfica en más de 25 talleres que se impartieron en un lapso de seis meses hasta su proyección este viernes en el Teatro Bicentenario de León, la primera sede del GIFF.

LOS SEIS PROYECTOS SON LOS SIGUIENTES CON SUS SINOPSIS:

**Ayudando con el alma, de Elías Sánchez Martell de la Universidad Meridiano de León.** A sus 79 años, la señora Lupita continúa esforzándose por cumplir la manda que hizo a la virgen de San Juan de los Lagos, hoy busca reafirmar su fe apoyando en diferentes actividades religiosas y transmitiendo la fe que tiene a todas las personas, en especial a su familia.

**Corazón de Alfeñique, de Jesús Abraham Barrientos Guzmán del Instituto Irapuato.** Una tradición milenaria hoy se alza entre velas, azúcar y cempasúchil. Sigue la historia de Don Javier y los Barreto Tomé, una familia de artesanos



Imagen del arranque del Rally.

irapatenses que hacen magia dotando de vida a los alfeñiques a través de las enseñanzas que su madre, la señora Raquel Tomé (QEPD). Pequeños pero grandes elementos, clave en el Día de Muertos, los alfeñiques entrelazan pasado y presente de una familia que busca mantener vivo el último recuerdo de un amor eterno.

**El arte de morir, de Jonathan Hernández de la Universidad Meridiano de León.** Aceptar la muerte es uno de los pasos más difíciles en la vida, ya que es reconocer que todos somos finitos. Esto requiere de muchos procesos internos como la negación, negociación, hasta la aceptación. La última despedida de un ser querido está en manos de los embalsamadores, quienes permiten encontrar el último suspiro de vida del difunto.

**Luz y tradición, de Ángel Andrés Ibarra Euresti de la Universidad de Guanajuato.** Es un documental que sigue la inspiradora historia de Luz Valdez, una joven activista y promotora cultural que ha ayudado a transformar el mundo de la artesanía mexicana a través de sus redes sociales. Su labor ha creado una comunidad vibrante y solidaria, donde el talento y la tradición se encuentran,

y donde los artesanos ven incrementadas sus ventas y reconocimiento tras ser presentados en sus plataformas.

**Mientras no estás, de Rebeca Sarahí Rodríguez Andrade de la Universidad Benavente.** En el México injusto, manchado de sangre y desapariciones, Olimpia sigue buscando a su hermano. Hace 7 años que la paz no llega a su hogar, hace 7 años que repite la rutina todos los días para encontrarlo, hace 7 años que también ella se está buscando **Tianguista de mi corazón, de Teresita Lilou López de la Universidad de Guanajuato.** El señor Luis es un tianguista que vive el día a día entre el movimiento constante y la rutina diaria que implica pertenecer a un tianguis. Por medio de este documental nos narra su historia y qué fue lo llevó a involucrarse en este mundo del comercio ambulante

#### RALLY UNIVERSITARIO

Con una bandera a cuadros, la directora ejecutiva del GIFF, Sarah Hoch, dio el banderazo de inicio al 15° Rally Universitario, que para celebrar el inicio del reto de filmar un cortometraje de ficción en 48 horas, armó toda una batucada que incluyó hasta camioneta con el logotipo del festival.

LOS PROYECTOS SON LOS SIGUIENTES:

**Amarrando amores, de Ricardo Hernández García, de la Universidad Autónoma de Querétaro,** enfrenta a una chica introvertida con una serie de eventos fuera de su control tras practicar brujería. Mientras que **Imperfectio perfector, de Seychell Sofia Tortolero Troconis, de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla,** también apela a la magia para ocultar los “detallitos” del amor.

En **Piso - 9, de Tania Lunar Vega, de la Universidad de Guanajuato (campus DICIS),** cuatro personas conocerán su merecido destino por sus acciones en la vida. Muy diferente a **Promesa, de Osvaldo García Juárez, de la Universidad Autónoma de Durango,** donde las palabras de una persona afectan completamente el presente de alguien.

Finalmente, **Un héroe en la sala, de Sergio Leonardo Maldonado Peña, de la Universidad Autónoma del Estado de México,** se apega a la fantasía para que un niño soñador y travieso aprenda que las reglas de su madre sirven para algo. Y **Entre páginas, de Daniel Machuca, de la Universidad Autónoma de Nayarit,** le da un toque especial a un libro que revela el pasado, el presente y el futuro •

Cortesía GIFF

# Black dog inaugura la edición 27 del GIFF

La película del chino Guan Hu se proyectó la noche de este viernes para dar inicio a las actividades del Festival Internacional de Cine de Guanajuato

**Ulises Castañeda en León**

X: @UlisesCasal

El Festival Internacional de Cine de Guanajuato (GIFF, por sus siglas en inglés) celebra el inicio de su edición 27. Este viernes se realizó la ceremonia de inauguración en el Teatro Bicentenario de la ciudad de León con la proyección especial de la película *Black dog*, del cineasta chino Guan Hu, que viene de ganar en el Festival de Cannes el premio principal de la sección Una Cierta Mirada.

Como es tradición se realizó una alfombra roja por la cual desfilaron algunos de los invitados especiales del festival como la actriz Ángeles Cruz, quien presentó la película *Soy lo que nunca fui* de Rodrigo Álvarez; la primera actriz Luisa Huertas, quien solo vino a León para el homenaje a Arturo Ripstein, además de los actores Moisés Arizmendi, Arturo Beristáin, Ramón Medina, Arcelia Ramírez y Sylvia Pasquel, entre otros.

Previo a la proyección del filme se realizó un acto protocolario conducido por los actores Moisés Arizmendi y Evangelina Sosa, en el cual invitaron a organizadores y representantes de instituciones a dar la bienvenida al evento cinematográfico:

“Este es un festival que nos brinda una oportunidad magnífica, a cineastas jóvenes y no tan jóvenes y cineastas con una carrera ya hecha o muy hecha como la de Arturo Ripstein y también de cineastas que están empezando su carrera como las personas que participaron en el concurso de Identidad y Pertenencia o como quienes participan en el Rally o otras personas que están ya con largometrajes pero que son sus óperas primas”, expresó Lola Diez Martínez, representante del Instituto Mexicano de Cinematografía (IMCINE).

“Este festival también nos da una oportunidad magnífica a los públicos para poder ver estas películas y ver un conjunto genial de cortometrajes, largometrajes experimentales o no, documen-



Cortesía

Imagen de la función de inauguración del GIFF.

tales, ficciones, animaciones. Disfrutemos el festival en estas tres ciudades que además son maravillosas. Larga vida al festival y ojalá que en los siguientes años se fortalezca aún más y que llegue a muchas más ciudades”, agregó.

También hubo palabras por parte de la representante de la delegación de China, que este año funge como invitada de honor del festival.

“Esta es mi primera vez en México y estoy tan abrumada por su rica cultura e historia, sus pai-

sajes, las vistas, sus monumentos y sus pirámides. También estoy muy contenta de poder presentar mis películas aquí y encontrar otras de las mejores cintas chinas aquí. No puedo esperar a ver y escuchar la reacción del público. Gracias por tenerme aquí y

celebrar la comunicación cultural entre México y China”, dijo la invitada de China Shanshan Cao, quien produjo *May*, película que también se mostrará en el marco del festival.

Al finalizar la ceremonia hubo un mensaje por video por parte del cineasta Guan Hu quien agradeció que el GIFF eligiera su película *Black Dog* para inaugurar el festival. La película forma parte del ciclo “Una mirada al cine chino contemporáneo”, dedicado a un grupo de historias que destacan el valor humano dentro de lo más notorio del séptimo arte, algo que queda en total sincronía con el tema principal de este año en GIFF.

El ciclo fue posible gracias a los esfuerzos conjuntos con el Festival Internacional de Cine de Shanghái.

*Black Dog* se presentó en el Festival de Cannes este año y se coronó en la sección Un Certain Regard, una de las más importantes del evento internacional.

El largometraje de 106 minutos sigue a Lang (Eddie Peng), un exconvicto que regresa a su ciudad natal después de ser liberado y que inesperadamente, mientras trabaja para la patrulla canina encargada de limpiar la ciudad de perros callejeros antes de los Juegos Olímpicos, entabla una conexión profunda con un perro negro.

León es la primera sede de esta edición del GIFF, cuyas actividades se extenderán hasta el 21 de julio. Posteriormente seguirán San Miguel de Allende, del 22 al 25, e Irapuato del 26 al 29 •

	<b>CANAL 22</b> <b>EL CANAL CULTURAL DE MÉXICO</b>	<b>DOMINGO 21</b> <b>JULIO 2024</b>
	<b>08:30 ¡CLIC CLAC!</b> Programación especial del Día Mundial del Perro	<b>18:30 AÑO DUAL</b> 🇲🇽 🇨🇳 <b>Palco TVE: Aurora Gordon</b>
	<b>12:00 OFUNAM</b>	<b>19:30 AÑO DUAL</b> 🇲🇽 🇨🇳 <b>Música hecha en México</b> Homenaje a Dorio Ferreira II desde el Teatro de la Ciudad Esperanza Iris
	<b>14:30 Los que hicieron nuestro cine</b> Enamorada	<b>20:30 Chamuco TV</b> Invitada: Lenia Batres
	<b>15:00 CINETECA DE ORO</b> <b>El indiano</b> Dirección: Fernando Soler	<b>21:00 Especial Ven acá... Duetos 1</b> Duetos de amores y desamores
	<b>16:30 ¡Qué lindo es mi México!</b> Con Mary Sánchez Víctor Záizar. Homenaje a la Guelaguetza-Oaxaca	<b>22:00 AÑO DUAL</b> 🇲🇽 🇨🇳 <b>CINEMA 22 DE 5 ESTRELLAS</b> <b>Plaza París (Estreno)</b> Dirección: Lucía Murat
	<b>17:30 AÑO DUAL</b> 🇲🇽 🇨🇳 <b>Jazz, boleros y algo más...</b> Sonidos de refugio	

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



22:00 h

\*Programación sujeta a cambios





# Sociedad

## La mesa de los Villagrán, espectáculo de Huichapan

**TURISMO**

► Se puede disfrutar el último sábado de cada mes, participan actores y actrices huichapenses

[ STAFF CRÓNICA HIDALGO ]

Cuando el cielo oscurece, en Huichapan, Hidalgo, las luces reviven la historia ocurrida durante la Reforma en Casa del Diezmo, du-

rante el espectáculo llamado "La mesa de los Villagrán", en el cual turistas y visitantes también pueden cenar en familia mientras interactúan con actrices y actores.

La titular de la Secretaría de Tu-

rismo de esa entidad, Elizabeth Quintanar Gómez, refiere que, actualmente, el municipio vive un momento turístico importante y este espectáculo "es un producto inmersivo, histórico y cultural" ideal para que los visitantes conozcan y disfruten en estas vacaciones en verano.

La Casa del Diezmo es un inmueble ubicado en el primer cuadro del centro histórico de Huichapan, que data del año 1728 y fue destinado para la recaudación de diezmos en la época virreinal, sobre la calle Real.

En esta representación, que se puede disfrutar el último sábado de cada mes, participan actores y actrices huichapenses. Se recomienda reservar con anticipación al teléfono 773 127 5369.



SEDE. La Casa del Diezmo.

**SEGURIDAD**  
SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA

**¡NO COMPARTAS!**

**FAKE NEWS**

- A través de redes sociales y aplicaciones de mensajería, circulan **noticias que carecen de veracidad.**
- Corroborar la información en sitios oficiales, **evita generar pánico** en la población.

**¡NO DESINFORMES!**

**POLICÍA CIBERNÉTICA**  
**800.765.2423**  
ssph.cibernetica@hidalgo.gob.mx

**Alerta**  
Estos hombres andan en las escuelas para probarse los **NIÑOS** haganlo viral

**ESTAMOS CONTIGO**

Si estás en una **situación de riesgo**, solicita apoyo a través de la APP.

**NO**  
*más*  
**VIOLENCIA**

**Al presionar el botón CSI** podrá apoyarte y la **POLICÍA VIOLETA** auxiliarte.

DESCÁRGALA AHORA

**¡NO ESTÁS SOLA!**

**HIDALGO**  
PRIMERO EL PUEBLO

**SEGURIDAD**  
SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA

**SÉ CONCIENTE Y EVITA COMETER UN DELITO CONTRA LOS ANIMALES**

**¿SABÍAS QUE?**

En **HIDALGO**, el **Código Penal** señala que los responsables de maltrato animal pueden enfrentar **penas severas entre seis meses a seis años de prisión.**

**Amor y atención:** Dedicar tiempo para jugar e interactuar con tu mascota, ofreciéndole cariño y atención.

**Protege a los animales y denuncia el maltrato.**

**DENUNCIA ANÓNIMA**

**Identificación y seguridad:** Usa collares con identificación y siempre tráelos con correa.

**HIDALGO**  
PRIMERO EL PUEBLO

**SEGURIDAD**  
SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA