



ESTATAL | 5
JMS encabezará la ceremonia por Día de la Bandera: símbolo de identidad y de la lucha incansable
[STAFF CRÓNICA HIDALGO]



ESTATAL | 7
El rector interino de la Universidad Politécnica de Pachuca señala que poco a poco restablecen la impartición de clases
[MILTON CORTÉS GUTIÉRREZ]

*Valores:	
Moneda	Venta en pesos
Dólar (\$)	20.92
Euro (€)	21.38
Libra (£)	25.79

*Fuente: CitiBanamex.

PRESIDENTE:
Jorge Kahwagi Gastine
DIRECTOR GENERAL
Rafael García Garza

LUNES 24
FEBRERO 2025
AÑO 16 Nº 5756

CRÓNICA LA/ DE HOY en Hidalgo

www.cronicahidalgo.com

Carreteras evidencian estragos de aguaceros



En Reunión de Concertación de los recursos federales del Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública y el Fondo para el Fortalecimiento de las Instituciones de Seguridad Pública 2025, los secretarios de Gobierno, Guillermo Olivares; de Seguridad Pública, Salvador Cruz; así como el encargado del Despacho de la PGJEH, Francisco Fernández; y la titular del Secretariado Ejecutivo Estatal, Diana Belén Elizalde, reafirmaron el compromiso de trabajar y fortalecer las acciones de seguridad en la entidad.

Entregan títulos a nuevos egresados de la UTTT.7

■ Hubo severas afectaciones en la reconstrucción de pavimento asfáltico en camino de acceso a San José Palma Gorda-La Higa

[ALBERTO QUINTANA CODALLOS]

Severas afectaciones, por la lluvia, registró la reconstrucción de pavimento asfáltico en camino acceso a San José Palma Gorda- La Higa, de Mineral de La Reforma, informó la Secretaría de Infraestructura Pública y Desarrollo Urbano Sostenible (SIPDUS).

Desde el inicio de obra, 29 de noviembre pasado, al 23 de febrero del 2025 registra un avance del 42 por ciento (%), se aplica un presupuesto de 28 millones de pesos del programa IIEPS 2024.

"Los daños se presentaron en los trabajos que se ejecutan en la vía de comunicación, por lo cual la empresa tendrá que rehabilitar las zonas afectadas en los próximos días".3

Este primero de junio será el día de la democracia: Claudia Sheinbaum

■ Las mexicanas y los mexicanos elegirán a los quienes renovarán el Poder Judicial; niveles.5



ESTATAL | 9
Fueron más de 600 personas quienes participaron en la Carrera por Amor: Deporte y Educación



REGIONES | 11
Más de 80 médicas y médicos concluyeron su formación de Alta Especialidad, en la Bella Airosa, Tulancingo y Tula

ESCRIBEN	
ANDRÉS TORRES AGUIRRE	3
RICARDO BECERRA	UNO
RAFAEL CARDONA	DOS
ISIDRO CISNEROS	DOS

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** LC Impresos S.A. de C.V., ubicación en Calzada Azcapotzalco-La Villa 160, Col. San Marcos, CDMX.
■ **Número de Certificado de Reserva**, 04-2010-030418300100-101 del Indauto; 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



IMSS- BIENESTAR

Celebraron el cierre de cursos de residencias médicas en los hospitales de Alta Especialidad, en Pachuca, General de Tulancingo y el de Tula de Allende. "Hoy no sólo celebramos la culminación de los estudios, sino el significado profundo que encierra su egreso de los hospitales de este sistema de salud IMSS-Bienestar que ofrece formación en sus hospitales. Son ustedes parte de las primeras generaciones de especialistas formados en esta nueva institución, con una misión clara que es consolidar un sistema de salud más justo, más humano y verdaderamente universal", subrayó Felipe Arreola Torres, coordinador federal.

META

Realizaron, recientemente, en Mineral de Chico, la segunda reunión entre personal de las Secretarías de Gobierno, Turismo, Movilidad y Transporte, con autoridades municipales, así como propietarios de vehículos que se destinan para alquilar con fines lúdicos y turísticos en la zona. La meta fue continuar la mesa de trabajo ante la próxima publicación del acuerdo que regulará y validará el funcionamiento de los razers, cuatrimotos y demás vehículos análogos, que ofrecen algunas empresas turísticas para el desarrollo de varias actividades en dicho Pueblo Mágico. El subsecretario de Gobierno, José Arturo Sosa Echeverría y el subsecretario de Protección Civil y Gestión de Riesgos, Román Bernal Díaz, resaltaron la importancia de la regulación, misma que permitirá contar con un marco normativo que establezca el adecuado funcionamiento de dichos vehículos.

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

arriba



ELIZABETH QUINTANAR

Además del reciente evento para impulsar a los carnavales de Hidalgo, desde Pachuca, en municipios resaltan el trabajo de la Secretaría de Turismo, a cargo de Elizabeth Quintanar, para abonar al posicionamiento y realce de los activos locales para atraer a más visitantes, abonando a la economía local.

abajo



OSCAR ÁNGELES

Otro exalcalde... Oscar Adalberto Ángeles García, quien gobernara en Alfajayucan de 2012 a 2016, reiteradamente habló de llevar al máximo los esfuerzos para concluir el canal de interconexión en la Presa El Yathé para que pudiera utilizarse al 100%; más de 10 años han pasado y todavía falta.

COMPROMISO

Afianzan acciones por la seguridad

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

■ Desarrollaron la Reunión de Concertación de los recursos federales del Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública (FASP) y el Fondo para el Fortalecimiento de las Instituciones de Seguridad Pública (FOFISP) 2025, en la Ciudad de México.

Este encuentro fue encabezado por la secretaria ejecutiva del Sistema Nacional de Seguridad Pública, Marcela Figueroa Franco y el Gabinete de Seguridad del Estado de Hidalgo.

En la sesión, los secretarios de Gobierno, Guillermo Olivares Reyna, de Seguridad Pública, Salvador Cruz Neri, así como el encar-

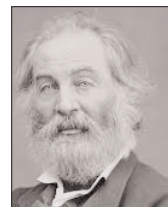
gado del Despacho de la Procuraduría General de Justicia del Estado de Hidalgo (PGJEH), Francisco Fernández Hasbun, y la titular del Secretariado Ejecutivo Estatal, Diana Belén Elizalde Franco, reafirmaron su compromiso de trabajar y fortalecer las acciones de seguridad en la entidad.

Estos fondos se destinarán a reforzar las capacidades operativas, modernizar la tecnología, capacitar a los cuerpos policiales y promover entornos más seguros en todo el estado. La prioridad es clara: proteger a la población hidalguense con estrategias eficaces y sostenibles a largo plazo.



Lunes 24 de febrero de 2025





Carreteras evidencian estragos de aguaceros

MARGEN

► Hubo severas afectaciones en la reconstrucción de pavimento asfáltico en camino de acceso a San José Palma Gorda-La Higa

[ALBERTO QUINTANA CODALLOS]

Severas afectaciones, por la lluvia, registró la reconstrucción de pavimento asfáltico en camino acceso a San José Palma Gorda-La Higa, de Mineral de La Reforma, informó la Secretaría de Infraestructura Pública y Desarrollo Urbano Sostenible (SIPDUS).

Desde el inicio de obra, 29 de noviembre pasado, al 23 de febrero del 2025 registra un avance del 42 por ciento (%), se aplica un presupuesto de 28 millones de pesos del programa IIEPS 2024.

"Los daños se presentaron en los trabajos que se ejecutan en la vía de comunicación, por lo cual la empresa tendrá que rehabilitar las zonas afectadas en los próximos días".

Explicó la dependencia estatal que la constructora continúa con los trabajos de perfilado del km 3+900 al km 0+900, los trabajos de corte en caja tienen un avance de 2000 metros lineales.

La base hidráulica se tiene trabajada en 1200 metros lineales, carpeta asfáltica en 1000 metros lineales de 10 cm compactos de acuerdo al expediente técnico de la obra.

Agregó que la empresa continuará con el tendido de carpeta, el suministro de base y el corte en caja dentro de la comunidad de Palma Gorda y para el lunes se abre un segundo frente de trabajo.

Respecto a las carreteras estatales hasta el momento no se tienen reportes de daños por parte de las residencias regionales, se mantiene una comunicación permanente para atender cualquier contingencia.

La recomendación a los automovilistas que respeten los límites de velocidad, señalamientos del personal que se localiza donde hay obras en tramos federales y rehabilitación de vías de comunicación estatales.

Actualmente en las zonas de la sierra y huasteca se presentan bancos de niebla lo que genera nula visibilidad para los conductores, por lo cual es importante encender las luces y manejar con precaución.

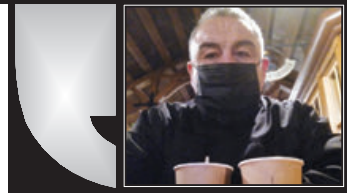


SIPDUS. Los daños se presentaron en los trabajos que se ejecutan en la vía de comunicación, por lo cual la empresa tendrá que rehabilitar las zonas afectadas en los próximos días.



ALDO FALCÓN

VOCALES EXTRAVIADAS



ANDRÉS TORRES AGUIRRE

Divide y vencerás

Los maestros de Hidalgo ya lo saben, algunos creen que todavía pueden hacer algo, pero es un hecho: se avecina una nueva crisis en el magisterio porque les exigen sumarse a la militancia de Morena. Hace una semana, Alfonso Cepeda, secretario de Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (SNTE), declaró que los maestros sumarían 2.5 millones de afiliados a Morena y que, si tomaban en cuenta la influencia fami-

liar y comunitaria de cada docente, podrían ser haces 5 millones de nuevos militantes.

Todo este asunto supone un conflicto político y económico dentro del magisterio hidalguense.

La sección XV del SNTE tiene su propio partido político y en la práctica, les es muy rentable porque al día de hoy cuenta con espacios en el congreso federal y local, 17 alcaldías y cientos regidurías.

Con la hegemonía del SNTE, su partido nueva alianza creció al punto de ser la segunda fuerza política local. Según algunas proyecciones, de continuar así, los maestros hidalguenses tendrían posibilidades de ganar muchos espacios más en las elecciones venideras sin necesidad de alianzas.

Tal vez estas condiciones tan beneficiosas sean la causa que llevó a More-

na a poner en marcha un reacomodo de las piezas políticas en relación con sus aliados.

La reforma a la Ley del ISSSTE, es una iniciativa para "revolver las aguas entre los maestros"; promover las divisiones entre líderes de la sección XV y el Partido Nueva Alianza ya tuvo sus primeros efectos.

El magisterio hidalguense es dirigido a un cuello de botella, la semilla del conflicto ya se plantó y germina rápido. Said Hernández es el primer secretario general del sindicato de maestros hidalguense electo por voto directo, esa condición va a ser aprovechada para ponerlo sobre Sergio Hernández y Sinuhé Ramírez, los otros dos líderes locales.

¿Quién ganará?

X: @LasVocalesRadio

PAGA TU REFRENDO VEHICULAR 2025
del 2 de enero al 30 de junio



Asistente Tributario
☎ (+52) 771 710 2015



Descarga la app
eSITmóvil



Portal Tributario
www.portaltributario.hidalgo.gob.mx/

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

*Ingresa el número de tu placa y los últimos 5 dígitos del número de serie
*Lineamientos de operación 2025



¡REGRÉSALO A LA Tierra!
CIERRA EL CICLO

Conoce el proceso de aprovechamiento del
ACOPIO DE ÁRBOLES DE NAVIDAD NATURALES

¡Te contamos en qué consiste!

TRAE TU ÁRBOL AL PARQUE ECOLÓGICO CUBITOS (PEC)
iniciará un proceso de aprovechamiento para regresarlo a la tierra.



MEDIO AMBIENTE | **PACHUCA** | **PEC** | **HIDALGO** | **MEDIO AMBIENTE**

EVITA SER VÍCTIMA DE FRAUDE Y EXTORSIÓN

Si vendes un vehículo o artículos costosos por internet, evita depósitos a cuenta "salvo buen cobro"...

REPORTA CASOS AL

089 DENUNCIA ANÓNIMA

911 EMERGENCIAS

Gobierno de México
Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana

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

Metapneumovirus
sin alarmas, pero con cuidado.

Afecta más a niños y adultos mayores.

Mantente alerta y protege tu salud.

Junio 1, será el día de la democracia

MOMENTOS

► Resalta Claudia Sheinbaum que serán elegidos juezas, jueces, magistradas, magistrados, ministras y ministros del Poder Judicial; México da ejemplo al resto del planeta

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

Adelantó Claudia Sheinbaum Pardo que el próximo 1 de junio será el "día de la democracia", ya que las mexicanas y los mexicanos elegirán a juezas, jueces, magistradas, magistrados, ministras y ministros del Poder Judicial.

"Por decisión del pueblo de México y como único país en el mundo que le da ejemplo al resto del planeta, las y los mexicanos vamos a elegir a juezas, magistrados y ministros de la Suprema Corte de Justicia de la Nación. El 1 de junio, no se les olvide, es un día muy importante, es el día de la democracia", expresó la presidenta de México.

Al encabezar el evento Programa Pensión Mujeres Bienestar, en Guadalupe Victoria, ciudad en el estado de Durango, reiteró su compromiso con la soberanía nacional al recordar que México es un país libre, democrático e independiente.

"Ahora que estamos viviendo momentos tan especiales en nuestro país, hay que decir fuerte y claro, que se oiga aquí en Guadalupe Victoria, haciendo honores a nuestros héroes, que se oiga en todo Durango, en todo México y en el mundo entero: México es un país libre, independiente, soberano, democrático y que cada día busca más la justicia", destacó.

Ante el pueblo de Durango, enviar un mensaje de apoyo a las y los migrantes mexicanos que



LÍNEAS. Encabezó primera mandataria el evento Programa Pensión Mujeres Bienestar, en Guadalupe Victoria, Durango.

viven en Estados Unidos, quienes destacó que cada año mandan más de 60 mil millones de dólares en remesas, además los reconoció porque son quienes sostienen la economía estadounidense ya que el 80 por ciento de lo que generan se queda en EUA.

Recordó que su administración implementa un programa para que Durango, junto con los estados de Zacatecas y Nayarit, sean nuevamente los grandes

productores de frijol y que este alimento deje de importarse.

"Este año el Precio de Garantía fue de 27 pesos, eso fue muy importante, pero además vamos a trabajar con todos ustedes para que podamos hacer un programa en tres estados: en Zacatecas, en Durango y en Nayarit para que sean de nuevo los grandes productores de frijol de nuestro país y dejemos de importar frijol del extranjero", anunció.



BANDERA NACIONAL

Hoy, 24 de febrero, el gobernador Julio Menchaca encabezará la ceremonia conmemorativa del Día de la Bandera. Con memoria y compromiso, se rinde homenaje al lábaro patrio, símbolo de identidad y de la lucha incansable por un México con más oportunidades, libre e igualitario.

El mandatario estatal ha resaltado en diversas ocasiones la importancia de honrar nuestra historia con trabajo, unidad y resultados: "forma parte de nuestra raíz, de un sentimiento nacional y es momento de unir ese sentimiento con las mejo-

res causas de México y del estado".

ARTÍCULO 3. La Bandera Nacional consiste en un rectángulo dividido en tres franjas verticales de medidas idénticas, con los colores en el siguiente orden a partir de la asta: verde, blanco y rojo. En la franja blanca y al centro, tiene el Escudo Nacional, con un diámetro de tres cuartas partes del ancho de dicha franja. La proporción entre anchura y longitud de la bandera, es de cuatro a siete. Podrá llevar un lazo o corbata de los mismos colores, al pie de la moharra.

Foto: Especial.

OLVERA BAUTISTA

Conozco su lucha porque la he vivido en carne propia

■ Reiteró la senadora, Simey Olvera Bautista, su compromiso con los migrantes mexicanos en Estados Unidos, en especial con los residentes de la ciudad de Los Ángeles, donde se presentó como parte del 2º Foro de la 6ª Circunscripción Electoral o Lista 33.

Este sábado, durante su intervención, destacó el fortalecimiento de los consulados por

parte de la presidenta Claudia Sheinbaum y las acciones del gobierno mexicano en favor del sector migrante.

"Estamos aquí porque ustedes son la voz de la esperanza y los desafíos de nuestra comunidad. Les hemos escuchado y estamos tomando nota de todas sus peticiones e inquietudes para llevarlas de manera directa y buscar soluciones", afirmó este

22 de febrero.

Destacó que, en esta Cuarta Transformación, "el pueblo manda, y por eso estamos escuchándolos. Es importante reconocer que, en muchas ocasiones, la comunidad migrante es una de las más politizadas. La política migratoria ha marcado su realidad, y por eso estamos participando. Me he sumado a estos ejercicios; soy representante de Hidalgo y aquí tengo algunos paisanos en Los Ángeles. California es donde más se concentran los hidalguenses".

Señaló que, al igual que ellos, conoce la lucha de los migrantes. Oriunda de la región del Va-

lle del Mezquital, donde hay una gran comunidad migrante, ella también fue migrante: "Estuve en Texas y en Las Vegas, trabajando en la construcción, pero por causa de una enfermedad tuve que regresar. Hoy participo en la lucha de la izquierda como senadora de la República. Por eso conozco su lucha, porque la he vivido en carne propia, y por eso me sumo a esta causa: la de generar políticas públicas, programas y acciones que beneficien también a nuestros connacionales en Estados Unidos".

Reconoció que, gracias al trabajo de las y los migrantes, las remesas que se generan hoy son

un apoyo fundamental para muchas familias, además de fortalecer la moneda mexicana. Mencionó que en 2024, las remesas representaron el 3.4% del PIB nacional, y que detrás de cada una de ellas hay una historia de vida y esperanza.

Informó que Hidalgo ocupa el lugar número 13 a nivel nacional en tema de remesas, lo que habla de la contribución de los hidalguenses. De igual forma, mencionó que, como primera secretaria del Bienestar e Inclusión Social en Hidalgo, impulsó distintos programas de apoyo a las familias migrantes. (Staff Crónica Hidalgo)



¿Qué es una multa fiscal?

Es una sanción económica que impone la autoridad fiscal al contribuyente cuando no cumple de manera voluntaria o espontánea con sus obligaciones fiscales.



Las obligaciones fiscales son las responsabilidades que debemos cumplir como contribuyentes ante el Servicio de Administración Tributario, SAT.



Regreso gradual a actividades

ENTORNO UPP

► Tito Dorantes Castillo, rector interino de la Universidad Politécnica de Pachuca, señaló que poco a poco restablecen la impartición de clases

[MILTON CORTÉS GUTIÉRREZ]

Este lunes, la Universidad Politécnica de Pachuca (UPP) iniciará con el proceso de regreso gradual a actividades de regreso gradual a actividades académicas presenciales, luego de 17 días de ausencia de alumnos en las aulas.

La institución educativa anunció que este lunes 24 de febrero la licenciatura de Médico-cirujano, Ingeniería financiera, Ingeniería en tecnología de la información e innovación digital, así como los alumnos que forman parte de los niveles educativos de posgrado, regresan a la modalidad de enseñanza presencial.

Ante las dudas que han surgido en torno al regreso a la normalidad de las clases para el resto de las carreras que se imparten en la UPP, informaron que se trabaja de manera permanente para lograr que el 3 de marzo, puedan retornar también a las

clases presenciales.

En tanto, dijeron que la presente semana los programas educativos no mencionados se mantendrán en la modalidad en línea que es con la que se ha trabajado de manera puntual durante la presente semana, además que los presentes días se retomarán las actividades extra curriculares en esta misma modalidad.

Tito Dorantes Castillo, rector interino de la universidad, señaló que poco a poco se restablece la adecuada conducción de la impartición educativa de calidad en la UPP, gracias al trabajo coordinado que en breve ofrecerá resultados positivos.

Añadió que el principal objetivo del secretario de Educación en el estado, Natividad Castrejón, es garantizar la educación de excelencia y normalizar a la brevedad, en la medida de lo posible, la impartición de la totalidad de actividades en torno a la Politécnica de Pachuca.

VERTIENTES

Principal objetivo del secretario de Educación en el estado, Natividad Castrejón, es garantizar la educación de excelencia



HOY. Regresan también los de la Licenciatura de Médico-cirujano, Ingeniería financiera, Ingeniería en tecnología de la información e innovación digital, así como los alumnos que forman parte de los niveles educativos de posgrado, regresan a la modalidad de enseñanza presencial.

Títulos para egresados de la UT TT

► El gobierno estatal cumple compromiso de formar profesionistas con una educación de excelencia

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

El secretario de Educación Pública de Hidalgo, Natividad Castrejón Valdez, entregó 821 títulos del nivel de Licenciatura e Ingeniería de egresados de la Universidad Tecnológica de Tula-Tepic (UTTT), de la Generación septiembre 2022 - abril 2024.

Señaló que el gobierno del estado, que encabeza Julio Menchaca Salazar, cumple con el compromiso contraído con la sociedad hidalguense, de formar profesionistas con una educación de excelencia, lo que confirma que se está transformando a la entidad, principalmente con educación.

"Jóvenes egresados, los exhortó a que nunca dejen de soñar, ustedes son el motor que nos impulsa para hacer de cada día, una nueva oportunidad de vida, permítanse aprender para que ad-

quieran la experiencia necesaria así podrán abrirse caminos y dar los mejores resultados en su vida tanto laboral como personal".

Por su parte, la rectora de la UTTT, Irasema Linares Medina, destacó que en 33 años de trabajo, esta universidad ha formado a profesionistas altamente calificados, que hoy se desempeñan con gran éxito en cada una de las áreas de la vida económica, social y política de la región y la entidad.

"Papás y mamás, gracias por estar aquí y por haber confiado en sus hijos y darles la posibilidad de ser mejores a través de la educación, muchas felicidades a todas y todos", indicó.

Las y los egresados son de las licenciaturas en Gestión de Negocios y Proyectos, en Contaduría, en Gestión del Capital Humano, en Innovación de Nego-

cios y Mercadotecnia, en Diseño y Gestión de Redes Logísticas.

También de las ingenierías Ambiental, Química, en Mecatrónica, en Mantenimiento Industrial, en Energías Renovables, en Procesos y Operaciones Industriales, en Construcción y Montaje de Plantas Industriales, en Desarrollo y Gestión de Software, en Entornos Virtuales y Negocios Digitales, en Redes Inteligentes y Ciberseguridad.

Además de docentes, madres y padres de familia, en el evento estuvieron presentes el subsecretario de Educación Media Superior y Superior, Daniel Frago Torres; la directora general de Profesiones, Flor Guadalupe Hernández Ibarra; el rector de la Universidad Politécnica de la Energía (UPE), Francisco Hernández Jiménez, entre otros funcionarios.





#MéxicoLibreDeTrata

#ReportaLaTrata #NoMásTrata

LÍNEA Y CHAT NACIONAL CONTRA LA TRATA DE PERSONAS

800 5533 000

911
EMERGENCIAS

089
DENUNCIA ANÓNIMA



30
DE JULIO

DÍA MUNDIAL CONTRA LA
TRATA DE PERSONAS



La posible víctima:

- No puede ir a otro lugar ni dejar su trabajo
- No tiene control sobre sus documentos de identificación personal (pasaporte, cédula de identidad, etc.)
- No recibe remuneración por su trabajo o muy poca
- Vive con otras personas en condiciones insalubres o vive con el (la) empleador(a)
- Parece estar siempre acompañada



GOBIERNO DE
MÉXICO



COMISIÓN INTERSECRETARIAL
CONTRA LA TRATA DE PERSONAS

Habitantes también son responsables de los encharcamientos

CONTEXTO

► Encienden las alarmas ante la cantidad de desperdicios que prevalecen en las calles



ALDO FALCÓN

OBSERVACIÓN. La población mantiene mínimo interés en generar una cultura de no depositar los desechos en las banquetas y esquinas de la ciudad, sin considerar problemas serios como las inundaciones.

[MILTON CORTÉS GUTIÉRREZ]

Desatienden vecinos de colonias de la ciudad el llamado a no dejar basura en las calles, ya que su presencia puede agudizar encharcamientos y anegaciones de agua a consecuencia de las recientes lluvias.

En las últimas horas en que las precipitaciones han afectado a gran parte de la capital del estado y municipios metropolitanos, pobladores afirman que se han encendido las alarmas ante la cantidad de desperdicios que prevalecen en las calles y la posibilidad que representan de ser factor de inundaciones.

Señalaron que a pesar de los esfuerzos del municipio por mejorar las condiciones de recolección de desechos y la convocatoria para no concentrar la basura en puntos que en cuestión de días se convierten en críticos, la población mantiene mínimo interés en generar una cultura de no depo-

sitar los desechos en las banquetas y esquinas de la ciudad, sin considerar problemas serios como las inundaciones.

Opinaron que la conducta de algunos pobladores incluso ha

nes médicas, que representa un alto riesgo de contagio para el resto de los habitantes.

Por su parte, ayer, por medio de un video, el presidente municipal, Jorge Alberto Reyes, lamentó que en el fraccionamiento Juan C. Doria, al sur de la ciudad, a pocas horas de haber pasado la ruta de recolección, se encuentran puntos de concentración de desechos que empañan la imagen urbana de lugar.

"Esta situación se convierte en un foco de infección y ni así la gente quiere entender; esta semana el cabildo aprobará el reglamento para que sancionemos este tipo de acciones que no pueden ser

posibles, por más que tratamos, por más que sugerimos, por más que hacemos lo necesario para que nos puedan ayudar, la gente no entiende".

El edil solicitó la colaboración vecinal para que por medio de fotos y videos denuncien a los responsables de esta situación con el objetivo se pueda aplicar la ley.

El presidente municipal, Jorge Alberto Reyes, lamentó que en el fraccionamiento Juan C. Doria, al sur de la ciudad, a pocas horas de haber pasado la ruta de recolección, encuentran puntos con concentración de desechos sólidos

pasado a la burla, ya que con total ventaja aprovechan cualquier oportunidad para dejar desechos en las esquinas.

Dijeron que también ha surgido preocupación entre algunos lugareños de colonias de Pachuca, ya que han identificado dentro de bolsas transparentes material quirúrgico y de curacio-



ALDO FALCÓN

ACTIVOS

Carrera por Amor: 5km, en Pachuca

■ Más de 600 personas participaron este domingo en la "Carrera por Amor" impulsada por el Instituto Hidalguense del Deporte (Inhide), donde su titular, Óscar Pérez Rojas, destacó la importancia que se le ha impreso a la actividad deportiva durante la reciente administración estatal.

Manifestó la importancia de que la sociedad se sume a las actividades promovidas por la instancia del deporte en el estado, al considerar necesaria la promoción del deporte en todos los sectores.

Los participantes coincidieron en el fortalecimiento de los hábitos deportivos y de unión familiar mediante actividades de este tipo que deben consolidarse y atraer a mayor cantidad de participantes como muestra del interés hacia la actividad deportiva.

Señalaron que estas son algunas de las actividades que promueve el Instituto como parte del quehacer de fortalecimiento de estrategias deportivas en el estado, ya que dijeron también sirve como recurso para el fomento de la unión familiar y la cohesión social que tanto se requiere en la actualidad.

Tras recorrer 5 kilómetros de distancia teniendo como punto de partida y llegada el Complejo Deportivo Revolución Mexicana, el secretario de Educación Pública de Hidalgo, Natividad Castrejón, también resaltó la organización de actividades de este tipo que promuevan una vida activa alejada del sedentarismo que tanto aqueja en ocasiones a la sociedad.

Dijo que desde el aspecto de Educación también es importante sumarse a estas propuestas de integración impulsadas por el Instituto del Deporte de Hidalgo, en la intención de activar a la población por medio de eventos deportivos como lo han realizado el titular del Deporte, Óscar Pérez. (Milton Cortés Gutiérrez)



ALDO FALCÓN

PROFECO

Consumidores deben denunciar

[ALBERTO QUINTANA CODALLOS]

■ Los proveedores de productos o servicios que no proporcionen las cantidades exactas o no respeten los derechos de las personas consumidoras deben denunciarse a través de los diversos medios de la Procuraduría Federal del Consumidor (Profeco), indicó la directora de la Oficina de la Defensa del Consumidor (Odeco), Italia Almeida Paredes.

Destacó que en caso de que la denuncia sea contra un proveedor de gas Licuado de Petróleo (LP), las personas pueden enviar un correo electrónico a la cuenta denunciasgaslp@profeco.gob.mx.

Las quejas relacionadas con

proveedores de gasolina, pueden enviarse mediante el correo: denunciasgasolina@profeco.gob.mx, y para denunciar abusos relacionados con productos o servicios, se debe escribir a: denunciasprofeco@profeco.gob.mx o asesoria@profeco.gob.mx.

Italia Almeida destacó que en todos los casos se requiere que el denunciante indique el nombre y dirección completa del proveedor como es calle, colonia, estado, número, municipio y código postal.

Si se trata de gas LP, se debe agregar el número económico del camión y placas de la unidad, para proceder en contra de la empresa.



HIDALGO
PRIMERO EL PUEBLO
— 2022-2028 —

**MEDIO
AMBIENTE**

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

CLASE MUESTRA DE

MEDITACIÓN

guiada

Imparte Marcela Lugo Vázquez



**SÁBADOS
9:30 horas**

EN SALA DE EXHIBICIONES

Trae ropa cómoda
Cuota voluntaria



📍 Parque Ecológico Cubitos

Calle Vicente Segura #100 Col. Adolfo López Mateos, Pachuca Hidalgo



ALDO FALCÓN



RUBROS. Los egresados culminaron su preparación en: Anestesiología, Cirugía General, Ginecología y Obstetricia, Medicina en Urgencias, Medicina Interna, Pediatría, Traumatología y Ortopedia, Neonatología y Medicina del Enfermo del Estado Crítico.

Residencias médicas en los hospitales de Alta Especialidad

LOGRO IMSS-BIENESTAR HIDALGO

► Fueron más de 80 médicas y médicos los que concluyeron formación en Pachuca, General de Tulancingo y el de Tula de Allende

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

“Son ustedes parte de las primeras generaciones de especialistas formados en esta nueva institución, con una misión clara que es consolidar un sistema de salud más justo, más humano y verdaderamente universal”, destacó Felipe Arreola Torres, coordinador federal del IMSS-Bienestar Hidalgo.

Celebraron el cierre de cursos de residencias médicas en los hospitales de Alta Especialidad, en Pachuca, General de Tulancingo y el de Tula de Allende, donde 83 médicas y médicos concluyeron sus especialidades, las cuales son fundamentales para el fortalecimiento del sistema de salud en nuestro país y en la entidad. Los egresados culminaron su preparación en: Anestesiología, Cirugía General, Ginecología y Obstetricia, Medicina en Urgencias, Medicina Interna, Pediatría, Traumatología y Ortopedia, Neonatología y Medicina del Enfermo del Estado Crítico.

Arreola Torres destacó la importancia de esta generación de

médicos formados en las unidades hospitalarias federalizadas con una visión humanista y en un entorno que conlleva una responsabilidad invaluable: atender a quienes más lo necesitan, impactando positivamente en la vida de la población más vulnerable. “Hoy no sólo celebramos la culminación de los estudios, sino el significado profundo que encierra su egreso de

los hospitales de este sistema de salud IMSS-Bienestar que ofrece formación en sus hospitales. Son ustedes parte de las primeras generaciones de especialistas formados en esta nueva institución, con una misión clara que es consolidar un sistema de salud más justo, más humano y verdaderamente universal”, subrayó.

En su mensaje, Arreola Torres

reconoció el respaldo de las autoridades federales y de la presidenta de la República, Claudia Sheinbaum Pardo por su liderazgo y visión en la consolidación de un sistema de salud donde la formación de médicos especialistas no sea un privilegio de pocos, sino una piedra angular en la construcción de un México donde la salud sea un derecho incuestionable y garantizado.

Finalmente hizo un llamado a las y los egresados a ejercer con pasión y compromiso su labor. “Salgan con la frente en alto, con el orgullo de ser parte de esta nueva historia de la medicina, de la medicina en el estado de Hidalgo, de la medicina en México y con la convicción de que su labor será un pilar fundamental en la transformación de este sistema de salud”.

SSH

Incrementan enfermedades respiratorias agudas

[ALBERTO QUINTANA CODALLOS]

■ De acuerdo con las estadísticas registradas en 2025 se incrementan las infecciones respiratorias agudas (IRAS) en un 1.3 por ciento, en comparación con el año anterior, informó la Secretaría de Salud de Hidalgo (SSH).

A la fecha se contabilizan un total de 82 mil 902 casos de este padecimiento en las diversas regiones de la entidad, en comparación al 2024 se presentaron 81 mil 869 casos.

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

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

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

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

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

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

tuzobus[®]
Un transporte cerca de ti



MOVILIDAD
SECRETARÍA DE MOVILIDAD Y TRANSPORTE

UTILIZA
CORRECTAMENTE



LOS PUENTES
PEATONALES

Cruzar por zonas no permitidas, aumenta el riesgo de ocasionar accidentes que ponen en peligro la vida.

Fuente: Ley de Tránsito y Vialidad para el Estado de Hidalgo.

ALFAJAYUCAN

Suma a la campaña vs accidentes en motocicleta

■ Para regularizar la movilidad en motocicleta dentro del municipio de Alfajayucan, a partir de este mes entrarán en vigor las sanciones para quienes no cumplan con la Ley de Tránsito y Vialidad para Hidalgo.

De acuerdo con la información emitida por el propio ayuntamiento, aplica desde febrero, por lo que todos los automovilistas se deben sujetar a la normativa estatal, de lo contrario serán infraccionados.

Para lo anterior, la Dirección de Seguridad Pública y Tránsito Municipal de Alfajayucan emitió una serie de recomendaciones para los conductores de motocicletas, las cuales "son para su protección". Citan que cada uno de los tripulantes debe usar casco protector, contar con la licencia o permiso de conducir, no exceder el número de acompañantes en cada vehículo, entre otras medidas que serán observadas por las autoridades.

Se precisa que este programa estará trabajando bajo el lema de "Mi moto, mi responsabilidad", el cual tiene como propósito salvaguardar la integridad de los ciudadanos que hacen uso de este tipo de vehículos, asimismo, se busca disminuir el número de accidentes mortales y que los usuarios hagan conciencia. (Hugo Cardón Martínez)



HUGO CARDÓN

CARACTERÍSTICAS. Desconocen las causas que provocaron el incendio, por lo que realizarán las investigaciones correspondientes para determinar si se trató de un accidente o un hecho intencional.

Deshuesadero, en llamas

IXMIQUILPAN

► La mañana, de este 23 de febrero, fue notificado un siniestro esto sobre la carretera México-Laredo, en un establecimiento de refacciones usadas; movilizand a cuerpos de emergencia

[HUGO CARDÓN MARTÍNEZ]

El incendio de un deshuesadero de vehículos, en el municipio de Ixmiquilpan, provocó la movilización de cuerpos de emergencia como son Protección Civil y Bomberos, luego de que vecinos de la comunidad Panales lo reportaron a los números de emergencia.

Ayer por la mañana, fue notificado el citado siniestro, esto sobre la carretera México-Laredo, dentro de un establecimiento de refacciones usadas, más conoci-

do como deshuesadero, propiedad de un lugareño.

Elementos de la Secretaría de

específico, pues debido a lo fuerte de las llamas, estas amenazaban con extenderse a algunos otros

"Éste no es el primer caso que se presenta, pues anteriormente ya se había registrado un hecho similar en el poblado Humedades, dejando varios daños"

Seguridad Pública y Tránsito Municipal, así como de Protección Civil, trabajaron en un área en

establecimientos comerciales.

Hasta el momento, se desconocen las causas que provoca-

ron el incendio, por lo que realizarán las investigaciones correspondientes para determinar si se trató de un accidente o un hecho intencional, dadas las características de esta quema.

Éste no es el primer caso que se presenta, pues anteriormente ya se había registrado un hecho similar en el poblado Humedades, dejando varios daños la materia, pues algunos locales también fueron afectados por el fuego debido a que éste se expandió.

PRESIDENTA

Acciones para mejorar Seguridad, Santiago de Anaya

■ La presidenta municipal de Santiago de Anaya, Danay Sarai Ángeles Hernández, dio a conocer que ya toman acciones para mejorar el tema de Seguridad Pública: una de las principales demandas de la ciudadanía.

Expuso que aun cuando trabajan en optimizar este rubro, hay muchos factores que influyen y no dependen sólo de un gobierno, uno de ellos está relacionado con los recursos económicos con los que dispone una administración.

"Quisiéramos hacer muchas cosas como el reclutamiento de más oficiales de Seguridad, pero son muchos los factores que influyen, uno de ellos, es la nómina, no podemos elevar demasiado este rubro en un año y medio con respecto a otro, por citar un ejemplo".

Otro aspecto es el reclutamiento de personal, pues aquí cada uno de los aspirantes a policía municipal debe pasar los cursos o exámenes, pero no todos lo hacen.

Dijo que, pese a las limitantes, la ciudadanía puede tener la certeza de que están trabajando, pues, comentó, actualmente cuentan con siete patrullas y una más que les estarán entregando, además recientemente entraron al Mando Coordinado, lo cual facilita el apoyo del estado.

En este sentido, recordó que para marzo esperan contar con nuevas oficinas para Seguridad Pública, por lo que pidió a la población tener paciencia. (Hugo Cardón Martínez)



HUGO CARDÓN

HIDALGO PRIMERO EL PUEBLO — 2022-2028 — **SALUD** SECRETARÍA DE SALUD

Vacunarse contra la hepatitis es una forma de protegerte a ti mismo y a tu familia

La prevención es la mejor arma contra esta enfermedad.

¡Infórmate y toma acción!



HIDALGO PRIMERO EL PUEBLO — 2022-2028 — **SALUD** SECRETARÍA DE SALUD

INFANCIA saludable

Fomenta actividades al aire libre
Incentiva a tus hijos a jugar al aire libre. Caminar, correr, montar bicicleta o simplemente jugar en el parque son actividades divertidas y saludables.

Evita problemas de **sobrepeso** y **salud** en tus hijos.



HIDALGO PRIMERO EL PUEBLO — 2022-2028 —

CORRE con tu MEJOR amigo!

02 MARZO 6:30 HORAS

Distrito de Educación, Salud, Ciencia, Tecnología e Innovación (DESCTI)
Blvr. Ciudad del Conocimiento Mza. 10 Lte. 1, Tlaxiaco, San Agustín Tlaxiaco, Hgo., C. P. 42163.

- 3 km** CAMINATA CON TU PERRO
- 6 km** CARRERA ATLÉTICA (Libre y débiles visuales)
- 6 km** TROTE POR SENDERO

¡Tendremos adopción de LOMITOS!

esterilización y vacunas GRATIS!

En adopción



HIDALGO PRIMERO EL PUEBLO — 2022-2028 — **SALUD** SECRETARÍA DE SALUD

Una SEXUALIDAD responsable

Empieza con una comunicación abierta y el respeto mutuo.

Recuerda: el consentimiento es siempre la base de una relación sexual sana.



Zverev enfrenta a Arnaldi en el Abierto de Acapulco

A partir de hoy el paradisíaco Puerto del Pacífico se engalana con los mejores tenistas

Francisco Ortiz Mendoza

Con información de EFE

El alemán Alexander Zverev, segundo tenista del mundo, enfrentará al italiano Matteo Arnaldi, 34 del ránking, en busca de reencontrarse con sí mismo en el Abierto de Acapulco, torneo 500 de la ATP que comenzará este lunes.

Zverev perdió en cuartos de final en Buenos Aires y en Río de Janeiro, torneos a los que llegó como primer favorito, y apostará a detener la mala racha en el puerto del pacífico mexicano, donde fue campeón en el 2021 y finalista un par de años antes.

Con un buen revés de dere-

cha a dos manos, Arnaldi es, a los 23 años, una de las promesas del tenis, que llega en buen momento a Acapulco, luego de alcanzar la semifinal en Delray Beach, que perdió con el español Alejandro Davidovic Fokina.

La parte alta del cuadro, liderada por Zverev reúne a varias figuras de primer nivel; el ganador entre el alemán y el italiano irá en octavos de final es contra el mejor entre el canadiense Denis Shapovalov, quien ganó en Dallas este mes, y el británico Cameron Norrie, monarca del Máster 1.000 de Indian Wells en el 2021.

BOLSA DE MÁS DE 2 MDD

La primera ronda de Acapulco, torneo dotado con una bolsa de dos millones 763.440 dólares, tendrá algunos duelos de alto nivel, entre ellos el de las jóvenes promesas checas Tomas Machac, 24 del mundo, y Jakub Mensic (45) y el del español Roberto Carballés Baena ante el



ATRACTIVO. El tenista teutón tiene la oportunidad de romper la mala racha en Acapulco.

danés Holger Rune, duodécimo de la lista mundial. Davidovich Fokina, 50 del ránking, debutará contra un rival llegado del torneo de clasificación y de superarlo, enfrentará en segunda ronda al estadounidense Frances Tiafoe (18) o al francés Alexandre Müller (60).

LOS ESPAÑOLES

Roberto Carballés y Alejandro Davidovich serán las cartas de España en un torneo ganado cuatro veces por Rafael Nadal y otras cuatro por David Ferrer y que tiene entre sus monarcas a otros tres españoles: Francisco Clavet (1997), Carlos Moyá

No es novedad

Sin Carlos Alcaraz

El Abierto, uno de los torneos preferido por los españoles, ha sentido en los últimos años la ausencia de Carlos Alcaraz, quien jugó allí cuando tenía 17 años, pero no ha regresado, algo minimizado por los organizadores: “Yo creo que hay que hablar de los que están, la lista es maravillosa. Alcaraz no va a jugar nada, tenemos gran relación con él, pero, insisto, yo creo que hay que celebrar esta lista que tenemos”, dijo Geoffrey Fernández.

(2002 y 2004), Nicolás Almagro (2008 y 2009). El noruego Casper Rudd, segundo favorito, enfrentará en los dieciseisavos de final al francés Arthur Rinderknech, 63 del mundo, un inicio en apariencia más tranquilo que el de Zverev. De ganar, Casper enfrentará en octavos de final al mejor entre el australiano Alexander Vukic, 67 del mundo, y el mexicano Rodrigo Pacheco (356), quien llegará al cuadro principal vía ‘wild card’.

En otros duelos de primera ronda el estadounidense Tommy Paul, tercer sembrado, debutará contra un jugador llegado de la ‘qualy’.

Presentan el nuevo Aston Martin AMR25 de Alonso y de Stroll

El nuevo monoplaza de Aston Martin con el que el doble campeón del mundo español Fernando Alonso y el canadiense Lance Stroll disputarán, a partir del 16 de marzo, en Melbourne (Australia), el próximo Mundial de Fórmula Uno -y que rodará por primera vez hoy lunes (en un ‘filming day’) en el circuito de Sakhir, en Bahrein, que del miércoles al viernes próximos albergará los test de pretemporada- fue presentado este domingo en la sede de la escudería, en la localidad inglesa de Silverstone.

En el acto de presentación

(virtual) del AMR25 -una evolución de su antecesor- participó, además del doble campeón mundial asturiano -32 veces victorioso y con 106 podios en la F1- y de su compañero norteamericano, con el que formará pareja por tercer año seguido, el británico Andy Cowell, el nuevo jefe de equipo de Aston Martin, que sustituye en el cargo al luxemburgués Mike Krack.

CON BASE EN LA EXPERIENCIA

“Aprendimos muchas cosas en 2024 y el equipo ha estado usando eso como fuerza motriz

con miras a esta próxima temporada con el AMR25”, manifestó Alonso, en una segunda juventud a los 43 años, en declaraciones difundidas por su propia escudería. “La competición va a estar muy apretada en este último año del reglamento (técnico) actual, pero sé que el equipo ha estado trabajando duro en el Campus Tecnológico de Aston Martin (AMRTC) para asegurarse de que estemos preparados”, añadió.

ANSIOSO DE REGRESAR

“Estoy ilusionado por volver a pista; estoy listo para ayudar a que este equipo sea cada vez más fuerte y proseguir este viaje con Aston Martin Aramco”, comentó el genial piloto asturiano, que hace dos años logró ocho de sus 106 podios en su primera temporada con la escudería de Silverstone; pero que no pudo subir al ‘cajón’ el curso pasado.

México, bronce en Copa del Mundo de Gimnasia de Trampolín

Los seleccionados nacionales Donovan Guevara y Aldo Zúñiga lograron este domingo la medalla de bronce en la prueba sincronizado varonil dentro de la Copa del Mundo de Gimnasia de Trampolín en Bakú, Azerbaiyán. La dupla jalisciense finalizó en el tercer lugar de la modalidad con un acumulado de 48.650 puntos, solo por debajo de la pareja japonesa, que ocupó el primer sitio con 51.540, seguido de Kazajistán con 50.950 unidades. Donovan Guevara y Aldo Zúñiga tuvieron una destacada actuación en el certamen al ubicarse en el noveno lugar de la fase clasificatoria con 28.090

puntos, que les permitió avanzar a la final, donde lograron subir al podio.

EN INDIVIDUAL, DISCRETOS

De manera individual, Zúñiga se ubicó en el lugar 20 con 54.150 puntos, mientras que Guevara ocupó la posición 25 con un registro de 50.100, quedándose ambos en la primera fase de la competencia. Para la dupla de gimnastas, multimedallistas en los Nacionales CONADE, esta Copa del Mundo significó su primera competencia del año con miras a sumar puntos para obtener su pase a los Juegos Panamericanos Junior Asunción 2025.

La derecha gana en Alemania, pero los ultras logran un segundo puesto

Merz desoye el reclamo de Weidel de entrar en el gobierno por doblar el número de votos

Elecciones

Fran Ruiz
mundo@cronica.com.mx

Friedrich Merz, ganador de las elecciones alemanas de este domingo, cerró las puertas a formar un gobierno de coalición con la extrema derecha, pese a que así se lo reclamó la candidata de Alternativa para Alemania (AfD), Alice Weidel, cuya formación xenófoba y antieuropea quedó en segundo lugar tras doblar el número de voto que sacó en las anteriores elecciones de 2021.

“Nos pueden tender la mano todo lo que quieran, pero no caeremos en una política errónea”, afirmó Merz, que logró casi el 30% de los votos, levemente por debajo de lo que anunciaban las encuestas, en una ronda de la televisión pública con todos los candidatos.

“No voy a cuestionar el legado de 75 años de Unión Demócrata solo por una autodenominada Alternativa para Alemania. Ustedes quieren lo contrario de lo que queremos nosotros”, remachó, después de que la candidata ultraderechista, Alice Weidel, repitiese su oferta de formar una coalición.

¿CUÁNDO HABRÁ GOBIERNO EN ALEMANIA? Merz —cuya hostilidad hacia la excanciller Angela Merkel lo llevó a dejar la política, a la que sólo regresó tras dejarla ella también— dijo aspirar a que Alemania cuente con un nuevo gobierno a más tardar antes de la Semana Santa, es decir, en la primera quincena de abril.

A más tardar después de los comicios en la ciudad-estado de Hamburgo, que se celebran el próximo 2 de marzo, “habrá llegado el momento de hablar intensivamente entre nosotros”.

Aunque la decisión de Merz le obligará a buscar socios a la izquierda de la CDU (socialdemócratas y verdes), el líder conservador advirtió en campaña que, de ganar (como ha ocurrido) exigirá a sus futuros socios que se inclinen hacia el centro ideológico.

Pero el baile de las negociaciones no empezará hasta que concluya el escrutinio y se conozca el reparo definitivo de escaños, “lo que podría llevar incluso días”, señaló Merz.

“Entonces hablaré con todos los par-



El ganador de las elecciones alemanas, Friedrich Merz, del conservador CDU (EFE)

tidos políticos posibles del centro democrático de nuestro país para hacer un intento, que espero tenga éxito, de formar un buen gobierno en Alemania”, continuó.

Merz también dejó claro que aspira a un acuerdo de coalición diferente al del gobierno anterior.

“Quiero evitar que nos perdamos en los detalles, las líneas generales tienen que ser las correctas”, dijo.

De momento, los Verdes, que quedaron en cuarto lugar, ya anunciaron que sí aceptan la invitación de participar en el futuro gobierno de “gran coalición”.

BERRINCHÉ DE LA LÍDER ULTRA

Tras quedar descartada de entrar en el futuro gobierno, la candidata ultraderechista (apoyada activamente por Elon Musk) pasó a la ofensiva.

“La Unión Demócrata y la Unión Socialcristiana (CDU/CSU, los dos partidos que apoyaron la candidatura de Merz) deberán explicar a sus votantes cómo pretenden cumplir sus promesas si forman Gobierno con la izquierda”, afirmó y señaló que, por el contrario, de formalizarse un pacto con la ultraderecha, ésta no tendría que realizar concesiones porque el programa de los conservadores es “copiado” del suyo.

TRUMP FELICITA A MERZ

El presidente estadounidense, Donald Trump, felicitó a Merz por la victoria

de los conservadores, aunque su aliado, Elon Musk, hizo proselitismo por la candidatura ultraderechista.

“Parece que el partido conservador alemán ha ganado unas elecciones muy importantes y esperadas. Al igual que en Estados Unidos, el pueblo alemán se cansó de la agenda sin sentido común, especialmente en materia de energía e inmigración, que ha prevalecido durante tantos años”, anotó el mandatario en un post en su red Truth Social, en alusión a la permisividad con los solicitantes de asilo en Alemania y la transición a la energía verde, que el republicano considera que se debería revertir porque niega el calentamiento global.

¿QUIÉN ES MERZ?

Friedrich Merz, del ala más conservadora del CDU, lleva toda su carrera política soñando con este momento y que sólo ha sido posible gracias a que se jubiló Merkel, su némesis dentro de la CDU.

Merkel y Merz ascendieron a la primera fila del partido en 2002 como resultado de una honda crisis dentro de la CDU desatada por un escándalo de donaciones ilegales que llevó a que se le retirase el título de presidente honorario al excanciller Helmut Kohl y a que Wolfgang Schäuble tuviera que dimitir.

Merz relevó a Schäuble al frente del grupo parlamentario y Merkel al frente del partido, pero la excanciller jugó me-

jor sus cartas y se convirtió en el símbolo de la superación de la era del canciller de la reunificación, después de haber llamado al partido en un artículo en el diario ‘Frankfurter Allgemeine’ a independizarse de la figura de Kohl, caído en desgracia.

La primera pugna abierta entre Merz y Merkel se dio por la candidatura conjunta de la CDU y la Unión Socialcristiana (CSU) a la Cancillería para las elecciones generales de 2002. Al final, Merkel optó por cederla al entonces jefe de la CSU, Edmund Stoiber, que fue derrotado por el entonces canciller socialdemócrata Gerhard Schröder.

Tras las elecciones, Merkel reclamó para sí también la jefatura del grupo parlamentario y relegó a Merz que abandonó la política durante 12 años, hasta que regresó por la puerta grande tras la retirada de Merkel.

En política económica siempre ha sido defensor de las desregulaciones y las privatizaciones, de una simplificación radical del sistema fiscal y de recortes en las prestaciones sociales.

En defensa, ha apoyado permanentemente la ayuda a Ucrania, aunque él sostuvo que iría más allá que el actual Gobierno y que le daría al presidente ruso, Vladímir Putin, un ultimátum de 24 horas para que cese los ataques y que luego enviaría a Kiev los misiles de largo alcance germanos Taurus.



Fieles en torno a la estatua de Juan Pablo II, en la entrada del Policlinico Gemelli de Roma, donde está hospitalizado el papa Francisco

El papa sigue en estado crítico y presenta insuficiencia renal leve

El parte de este domingo alerta que Francisco no está fuera de peligro y necesita oxígeno

Fran Ruiz
mundo@cronica.com.mx

El papa Francisco no ha tenido una nueva crisis respiratoria como la del sábado, pero sigue en estado crítico en el hospital Gemelli de Roma, con neumonía en los dos pulmones que se ha complicado con insuficiencia renal inicial leve, según el parte médico de este domingo.

“Análisis de sangre muestran una insuficiencia renal inicial leve, actualmente bajo control”, según el parte médico difundido por el Vaticano.

El pontífice de 88 años (el segundo más anciano de la his-

toria) pasó una noche tranquila, pero sigue necesitando terapia de oxígeno de alto flujo a través de cánulas nasales.

“La complejidad del cuadro clínico y la espera necesaria para que las terapias farmacológicas den alguna respuesta obligan a que el pronóstico siga siendo reservado”, agregaron las fuentes.

Durante la mañana, en el cuarto habilitado en el piso 10 del centro sanitario, Francisco participó en la misa junto a quienes lo cuidan durante estos días de hospitalización.

Francisco permanece ingresado desde el pasado 14 de febrero con una neumonía bilateral, se le suministraron dos unidades de concentrado de glóbulos rojos que supusieron el aumento del valor de hemoglobina, añade el parte médico hecho público este domingo.

La trombocitopenia, es decir, el nivel bajo de las plaque-

tas que se le detectó el sábado, “se mantuvo estable”, explicaron las fuentes.

“Sin embargo —añadieron— algunos análisis de sangre muestran una insuficiencia renal inicial leve, actualmente bajo control”.

Como durante la rueda de prensa del viernes, los médicos del Policlinico Gemelli de Roma reiteraron que “el papa no está fuera de peligro” debido a la neumonía bilateral que le fue diagnosticada.

“RECEN POR MÍ”

Este domingo, el papa envió un mensaje en el que agradecía las muestras de cariño y pedía a los fieles que recen por él.

“Agradezco de corazón a los médicos y al personal sanitario de este hospital por la atención que me están demostrando y por la dedicación con la que realizan su servicio entre las personas enfermas”, añadió el papa en su mensaje, que cómo el domingo pasado fue difundido sin que se celebrase el ángelus para que el pontífice pueda descansar.

“En estos días me han llegado muchos mensajes de afecto y me han impresionado especialmente las cartas y dibujos de los niños. ¡Gracias por esta cercanía y por las oraciones que he recibido de todo el mundo! Encomiendo a todos a la intercesión de María y les pido que recen por mí”, añadió Francisco.

“En estos días me han llegado muchos mensajes de afecto y me han impresionado especialmente las cartas y dibujos de los niños ¡Gracias por esta cercanía y por las oraciones que he recibido de todo el mundo! Encomiendo a todos la intercesión de María y les pido que recen por mí”

Asesinan en Haití oficial de la Fuerza Multinacional

Un oficial keniano de la Fuerza Multinacional de Apoyo a la Seguridad en Haití (MSS) que resultó herido de bala este domingo durante una operación conjunta con la Policía Nacional de Haití (PNH) contra las bandas armadas, murió a consecuencia de las heridas.

El oficial fue herido en Pont Sonde, a unos 100 kilómetros de Puerto Príncipe, y posteriormente fue trasladado a un hospital donde “lamentablemente sucumbió a las heridas”, de acuerdo con un comunicado de la Fuerza Multinacional, que no identificó al fallecido.

Este es el primer efectivo de la MSS que fallece tras el despliegue de la misión en junio pasado para ayudar a Haití a combatir la violencia que imponen las bandas armadas, las cuales controlan el 80 % de la capital del país caribeño, el país.

Este domingo, decenas de personas se manifestaron en contra de la inseguridad en varios barrios del área metropolitana de Puerto Príncipe, entre ellos Canapé-Vert, Fort National y Turgau, mientras que se informó de que varios supuestos pandilleros fueron linchados por civiles. EFE confirmó la muerte de dos de los supuestos pandilleros.

A principios de octubre de 2024, más de 70 personas fueron asesinadas en una masacre perpetrada por el grupo armado local Grand Griff, en la zona de Pont Sonde.

5,601 MUERTOS

Al menos 5,601 personas murieron en Haití en 2024 como consecuencia de las acciones de bandas criminales, un millar más que el año anterior, lo que demuestra que la violencia se agudiza, según informaciones verificadas por la Oficina de Naciones Unidas para los Derechos Humanos.

Además, 2,212 personas resultaron heridas y 1,494 fueron secuestradas, según las cifras de la oficina, con sede en Ginebra.



El tenor Alfonso Navarrete, a la derecha uno de los conciertos comentados y abajo la cantante María Luisa Tamez.

Inicia la temporada de conciertos comentados “El arte del canto” en CCHs

Se cumplen 36 años de llevar la ópera a los alumnos del bachillerato, señala el tenor Alfonso Navarrete

Música

Adrián Figueroa
@adrianfns

“El arte del canto” inicia su temporada 2025 de conciertos comentados y en esta ocasión será en el Colegio de Ciencias y Humanidades (CCHs), con lo cual se cumplen 36 años de llevar lo mejor del canto a los alumnos de nivel medio superior mediante un acuerdo entre la UNAM y el INBAL.

El tenor Alfonso Navarrete señala que fue en el año de 1988, cuando el entonces rector de la Universidad Nacional, Jorge Carpizo, y el director general del INBAL, Manuel de la Cera, dieron su apoyo para comenzar este proyecto que acerca la ópera a las generaciones de jóvenes de bachillerato.

Se trata de un programa exitoso que ayuda a la formación integral de los

alumnos, añade el tenor. “De esta manera, ‘Música en tu escuela’ inicia su primera temporada del 2025 este lunes 24 de febrero en el Colegio de Ciencias y Humanidades, plantel Naucalpan; continúa en el Plantel Oriente, el viernes 21 marzo; después sigue en el Plantel Vallejo el 31 de marzo; luego va al plantel Sur el 2 de abril; y finaliza en el plantel Azcapotzalco el 11 de abril”.

El proyecto recibe el apoyo del rector Leonardo Lomelí y de la directora general del INBAL, Alejandra de la Paz Nájera, agrega Alfonso Navarrete y quien hace comentarios en los recitales.

Explica que estos conciertos son un trabajo interinstitucional ejemplar para realizar esta actividad cultural en favor de los jóvenes por parte de la Coordinación Nacional de Música y Ópera del INBAL y la Dirección General de Atención a la Comunidad de la UNAM.

Son conciertos, agrega Alfonso Navarrete, que acercan a los jóvenes a las distintas manifestaciones de la música, “porque en cada uno de estos recitales se ofrecen diversos géneros de la ópera como arias, romanzas de opereta, zarzuelas, otras piezas de la comedia musical y canciones de compositores mexicanos, mediante dúos, tercetos o conjunto de voces”.



PLANTEL, FECHA, HORA Y ELENCO:

CCH Naucalpan, el lunes 24 de febrero a las 14:00 horas, con elenco 1.
CCH Oriente, el viernes 21 marzo a las 15:00 horas, con el elenco 1.

CCH Vallejo, el lunes 31 de marzo a las 11:00 horas, con el elenco 1.

CCH Sur, el miércoles 2 de abril a las 11:00 horas, con el elenco 2.

CCH Azcapotzalco, el viernes 11 de abril a las 13:00 horas, con el elenco 2.

ELENCOS:

Silvia Rizo, soprano, elenco 1.

Belinda Ramírez, soprano, elenco 2.

Ana Caridad Acosta, mezzosoprano, elenco 1.

María Luisa Tamez, mezzosoprano, elenco 2.

Luis María Bilbao, tenor, elenco 1.

José Luis Ordóñez, tenor, elenco 2.

James Demster, pianista, elencos 1 y 2.

Alfonso Navarrete, tenor y comentarista de los elencos 1 y 2.

PROGRAMA:

“¡Oh, mio bambino caro!”, de Giacomo Puccini, aria para soprano de la ópera “Gianni Schichi”.

“Habanera”, Georges Bizet, aria para mezzosoprano de la ópera “Carmen”.

“La donna è mobile”, de Giuseppe Verdi, aria para tenor de la ópera “Rigoletto”.

“Ninfa Hechicera”, de Franz Lehar, romanza para soprano de la opereta “La viuda alegre”.

“Zapateado”, de Gerónimo Gimenez, romanza para mezzosoprano de la zarzuela “La Tempranica”.

“No puede ser”, de Pablo Sorozábal, romanza para tenor de la zarzuela “La tabernera del puerto”.

“Dime que sí”, de Alfonso Esparza Oteo, soprano.

“Así”, de María Grever, mezzosoprano.

“Granada”, de Agustín Lara, tenor.

“Subir, subir”, de F. Moreno Torroba, dúo de mezzosoprano y tenor de la zarzuela “Luisa Fernanda”.

“Libiamo, libiamo”, de Giuseppe Verdi, dúo para soprano y tenor, de la ópera “La Traviata”.

El Colegio Nacional inicia curso sobre inteligencia artificial

Carlos A. Coello Coello

academia@cronica.com.mx

Hoy, El Colegio Nacional comienza el curso *Una breve introducción a la inteligencia artificial y sus aplicaciones*, coordinado por el colegiado y computólogo Carlos A. Coello Coello. La actividad presencial comenzará a las 18 h en el Aula Mayor de la institución (Donceles 104, Centro Histórico, CDMX). En el marco de esta sesión inaugural, compartimos algunos fragmentos del discurso de ingreso de Coello Coello a este órgano colegiado.

DE LAS ESTRUCTURAS RETICULARES A LOS ALGORITMOS EVOLUTIVOS

Mi largo camino de la ingeniería civil a las ciencias de la computación [...] De joven, no fue fácil para mí decidir qué estudiar, pese a que tuve opciones muy limitadas. Para alguien que nació en un pequeño pueblo de la costa de Chiapas llamado Tonalá y que creció en los años setenta en Tuxtla Gutiérrez, las opciones profesionales eran muy escasas, pues se reducían a estudiar ingeniería civil, arquitectura, derecho, administración o medicina. Desde la adolescencia supe que me gustaban las matemáticas, pero creía tener también cierta inclinación por la electrónica y, de alguna forma, pensaba que se me facilitaba la química, aunque nunca me gustó tanto como las matemáticas. Decidí estudiar ingeniería civil, tal vez más porque era la profesión de mi padre que por ser la que parecía más cercana a mis intereses que eran diversos y quizá, hasta un tanto dispersos.

Desde la adolescencia me sentí atraído por la ciencia y también por la ciencia ficción. Crecí admirando a Los cazadores de microbios de Paul de Kruif y pasé horas leyendo historias fascinantes de ciencia ficción como las Crónicas marcianas de Bradbury y el Anochecer de Asimov [...]. También disfruté de la lectura de libros de divulgación como El ce-



Carlos A. Coello Coello, miembro de El Colegio Nacional.

rebro de Broca... de Carl Sagan [...]. Fue así como un día de mi remota adolescencia, decidí que sería un científico. La incógnita que prevalecería durante varios años era el área en la que trabajaría.

Y así, llegué al verano de 1985. Tras haber aprobado el examen de admisión de la carrera de Ingeniería Civil en la UNACH [...]. Fue en ese entonces que mi padre llevó un día a casa una pequeña computadora Timex Sinclair que debía conectarse a un televisor. Esta computadora, que contaba con una memoria muy limitada, venía equipada con un intérprete del entonces popular lenguaje de programación BASIC y podía programarse con relativa facilidad. Mi primer contacto con esta pequeña computadora despertó en mí una fascinación que me ha acompañado durante el resto de mi vida.

Pero la programación fue el inicio del camino a la curiosidad por saber más acerca de estas enigmáticas máquinas dentro de las cuales se ocultaban mundos maravillosos. Pronto, no me bastó con poder escribir programas que resol-

vieran problemas sencillos de ingeniería civil. Quería entender la forma en la que una computadora procesaba la información que yo le proporcionaba. Esto me llevó a leer diversos libros y revistas en una época en que no existía acceso a internet en Tuxtla Gutiérrez.

Después, y gracias a la generosidad de mi padre, vinieron otras computadoras: tuve una Commodore 64 y luego una Commodore 128 y algunos años más adelante, pude comprar con mis propios recursos, una computadora Printaform, compatible con IBM, que traía un monitor monocromático y una unidad de discos flexibles de 5.25 pulgadas.

Con ellas aprendí a programar, de forma muy rudimentaria y totalmente autodidacta, en Pascal, Pilot, LOGO e incluso llegué a aprender algo del lenguaje ensamblador y algo del lenguaje de máquina —o sea, a programar usando de manera directa números binarios—. Y por resolver problemas de análisis estructural y de hidráulica nació mi pasión por los métodos numéricos y por

los algoritmos. Recuerdo que me volví una molestia constante para mis profesores de la UNACH, pues siempre quería conocer las ecuaciones detrás de los métodos gráficos de solución, que eran tan comunes en mis cursos de ingeniería civil de aquella época. Mi obsesión por entender a profundidad un problema a fin de encontrar la forma más adecuada de resolverlo, me ha acompañado desde entonces.

Y así, transcurrieron cinco largos años en los que logré concluir la carrera de Ingeniería Civil mientras estudiaba por mi cuenta diversos conceptos de computación que creía que me serían de utilidad más adelante.

Bromeaba con mis amigos, diciéndoles que estaba estudiando computación y que en mis ratos libres, hacía mis tareas de ingeniería civil. Evidentemente, a esas alturas, estaba convencido de que lo que quería era estudiar computación y veía a la ingeniería civil como un simple pasatiempo.

Elegí escribir mi tesis de licenciatura acerca del análisis de estructuras reticulares por computadora usando el método de rigideces. Cabe mencionar que las estructuras reticulares se forman por medio de barras, tales como las armaduras planas que suelen usarse en los puentes.

Esto me permitió aprender más respecto del lenguaje de programación Pascal, que gozaba de gran popularidad a principios de los años noventa. Y en el proceso, aprendí diversos métodos numéricos como por ejemplo, el método de Cholesky, que se usa para matrices simétricas, el cual apliqué al análisis de las estructuras que abordé en mi tesis. [...] En aquellos días, en uno de mis frecuentes viajes a la Rectoría de la UNACH para completar los trámites de mi titulación, [...] me topé con un anuncio de unas becas que ofrecía [la SEP] para estudiar en la Universidad Tulane. [...]

Ni siquiera sabía en dónde estaba ubicada esa universidad, pero de inmediato pensé que podría solicitar una beca para cursar una maestría en computación.

EL COLEGIO NACIONAL EN LA

46 FIL

Palacio de Minería

MÉXICO

¡Cambiamos de lugar!

stand 1303

sección 13, planta alta

Búscanos en el

SEGUNDO PISO del

Palacio de Minería, a un costado de las escaleras principales.

¡Te esperamos con los libros abiertos!

Del **21 de febrero**

al **2 de marzo de 2025**

Lunes a viernes: 11 a 21 h

Sábados y domingos: 10 a 21 h

Tacuba 5, Centro Histórico, CDMX

EL COLEGIO NACIONAL

Politécnicas crean videojuego para rehabilitación tras ACV

Permite poner al alcance de la población una herramienta portátil, desde la cual se podría monitorear los avances

IPN

Redacción

X: CronicaCultura

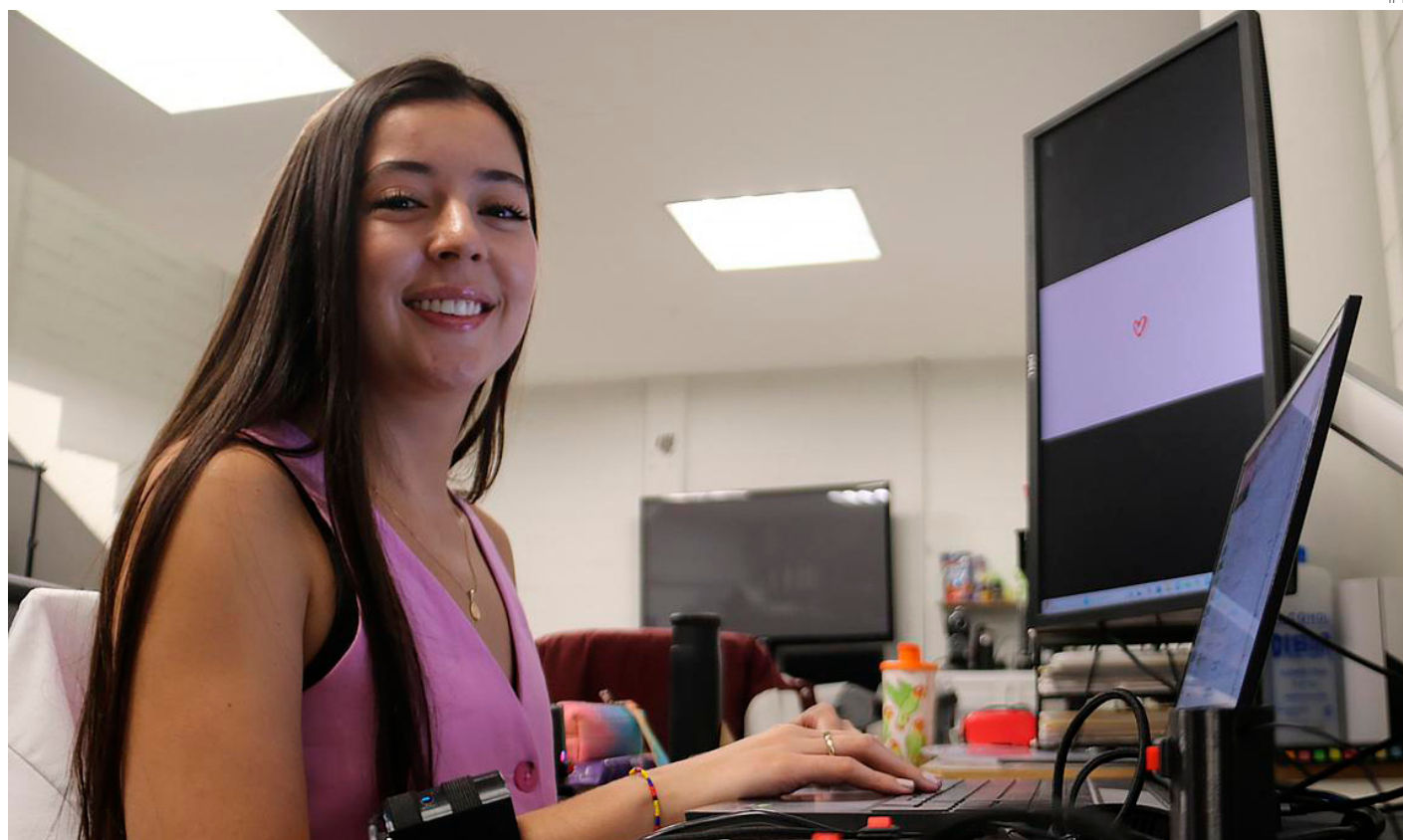
Para hacer menos pesada la rehabilitación de las extremidades superiores después de sufrir un Accidente Cerebrovascular (ACV), que suele ser complicada y dolorosa, investigadoras del Instituto Politécnico Nacional (IPN) desarrollaron un sistema que podría contribuir a la recuperación de los pacientes vía remota a partir de un videojuego que permite realizar la fisioterapia en forma atractiva.

La investigadora del Laboratorio de Robótica Médica y Bioseñales del Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Cómputo (CIDETEC) y la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología (UPIBI), Mariana Felisa Ballesteros Escamilla, y titular de la investigación, destacó que la ejercitación a través del videojuego ayuda al cerebro a reconectarse -a través de la neuroplasticidad- para recuperar la movilidad.

La especialista politécnica destacó que el desarrollo del proyecto se inició a partir de las necesidades planteadas por especialistas del Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga", con quienes tienen colaboración y requieren de dispositivos para mejorar la rehabilitación de los pacientes después de un ACV, ya que el número de fisioterapeutas no es suficiente para cubrir la alta demanda de quienes requieren el servicio.

El sistema desarrollado en el Politécnico permitiría poner al alcance de la población una herramienta portátil, desde la cual el especialista podría monitorear los avances de la rehabilitación en casa y de esa forma hacer más eficiente la terapia mediante la retroalimentación, señaló la Maestra en Tecnología de Cómputo, Manuela Gómez Correa, quien anteriormente obtuvo el título como Bioingeniera por su participación en el desarrollo de esta tecnología.

En la primera etapa del proyecto se desarrollaron varios módulos en el Laboratorio de Robótica Médica y Bioseñales, los cuales consisten en pequeñas cajas de bajo peso con dimensiones de 6 x 3.5 cm, en cuyo interior se coloca un sensor electromiográfico y un microcontrolador incluido en una pequeña tarjeta.



Además de visualizar la señal en la pantalla también se puede observar la potencia de ésta, explica Manuela Gómez.

La joven investigadora señaló que además de visualizar la señal en la pantalla también se puede observar la potencia de ésta, lo cual permite al médico contar con un valor cuantitativo para verificar si es adecuada la intensidad con que se ejecuta el ejercicio.

La tecnología se puede personalizar acorde con los requerimientos de cada paciente. Para adecuarla de manera particular se calibra midiendo la fuerza muscular máxima del usuario y a partir de ese parámetro se establece un rango límite que tiene que alcanzar paulatinamente, por lo que se incrementa la dificultad de los ejercicios para que la rehabilitación sea efectiva.

El juego se diseñó para alcanzar cinco niveles fijos, los cuales se personalizan de acuerdo con la fuerza muscular de cada paciente, los ejercicios y el número de repeticiones que indique el fisioterapeuta, así como la intensidad con la que se deben realizar. Los resultados se guardan en el sistema y el especialista los puede consultar en el momento que requiera para valorar la evolución de sus pacientes.

Cuando el movimiento se ejecuta correctamente, la señal llega por medio de la interfaz al dispositivo en que se instale la aplicación (teléfono, tableta o computadora) y aparece la animación de un pollito que brinca cuando el paciente realizó el ejercicio de manera correcta.

De esa forma se van logrando las metas en el juego, cuyo objetivo es alcanzar el número de repeticiones que indique el fisioterapeuta.

Cuando el ejercicio no se realiza con la potencia con la que fue calibrado, el pollito se queda quieto, sólo en la medida en que se realizan bien los movimientos el dibujo animado genera un huevo del que nacerá otro pollito y se pasará al siguiente nivel del videojuego. Tanto los módulos como el videojuego se diseñaron con apego a los estándares que marca la normatividad nacional e internacional; sin embargo, es indispensable la realización de pruebas clínicas para que la tecnología pueda obtener posteriormente un registro.

MIENTRAS EN EL MIT...

Por otra parte, científicos del IPN y del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) crearon un Sensor Urbano, que opera con tecnología de punta e Inteligencia Artificial (IA), para robustecer las plataformas de los organismos ambientales y fortalecer el monitoreo de la calidad del aire.

La innovación tecnológica consiste en que se generan coordenadas de posicionamiento (GPS) en tiempo de real, para la generación de datos que contribuirían a la toma de decisiones y la protección de la salud de la población; ofrece datos de monóxido de carbono (CO) y particu-

las suspendidas (sólidas) como PM 2.5 y PM 10 a nivel de la movilidad de los peatones.

El investigador de la Escuela Superior de Cómputo (ESCOM) y jefe del Laboratorio de Datos Urbanos, Roberto Zagal Flores, y el estudiante de la Maestría en Cómputo Móvil y egresado de la licenciatura en Ciencia de Datos, Ángel Alexandro Ruiz Enríquez, junto con los científicos del Senseable City Lab del MIT, Simone Mora y Fabio Duarte, compartieron conocimientos para el desarrollo de la tecnología aplicada a este nuevo Sensor Urbano, de bajo costo, que puede instalarse en el transporte público, para aportar una mayor cantidad de datos a las estaciones fijas de monitoreo ambiental con que cuentan diversas ciudades en México.

El desarrollo del proyecto se inició a partir de las necesidades planteadas por especialistas del Hospital General de México

Cuando el movimiento se ejecuta correctamente, la señal llega por medio de la interfaz al dispositivo en que se instale la aplicación

Adam Elliot hace una hermosa tragicomedia sobre la pérdida en *Memorias de un caracol*



CORTESÍA

El cineasta Adam Elliot.

El cineasta australiano estrenó recientemente su filme que compite en los Premios Oscar a la Mejor Película de Animación

CINE

AJ Navarro

X: @JustAJTacker

Después de los grandes éxitos con su cortometraje ganador del Oscar, *Harvie Krumpet* (2003) y del largometraje *Mary y Max* (2009), el cineasta australiano Adam Elliot está de vuelta con otra de sus emotivas historias contadas a través de un stop motion único que caracteriza su estilo en *Memorias de un Caracol*.

La cinta formó parte de la selección de la pasada Muestra Internacional de Cine de la Cineteca y ahora aspira a competir como una de las mejores propuestas animadas del año en esta temporada de premios. En *Crónica Escenario* charlamos con él sobre esta tragicomedia sobre la pérdida.

“Crear esta cinta tomó ocho años de trabajo de guión y llega 15 años después de *Mary y Max*. No quise tardar tanto tiempo, pero la vida continuó avanzando y mi padre murió en ese intervalo”, dijo el cineasta.

“Además mis películas tardan tanto tiempo en financiarse y escribirse que son más rápidas en ese sentido que animarlas. Pero siempre hago un solo proyecto a la vez, no hago series de televisión ni trabajos comerciales, sino que me enfoco en uno solo”, reflexionó Elliot sobre el largo plazo que pasó de su anterior historia a ésta.

La sinopsis del filme es la siguiente: Australia, años 70. Grace Pudel es una niña solitaria e inadaptada, aficionada a coleccionar figuras decorativas de caracoles y con una devoción profunda por las novelas románticas.

La muerte de su padre cuando tan solo es una niña, la lleva a tener que separarse de su hermano mellizo, Gilbert, lo que la aboca a una espiral de ansiedad y angustia. Sin embargo, la esperanza vuelve a su vida cuando conoce a una excéntrica anciana llena de determinación y amor por la vida llamada Pinky, con la que entablará una larga amistad que le cambiará la vida para siempre.

UN FILME SOBRE LA PÉRDIDA. En esta ocasión, la pérdida es uno de los grandes focos de *Memorias de un caracol*. “Creo que Grace tiene que enfrentar este dolor todo el tiempo hasta que se encuentra con Pinky y todo cambia. Es interesante porque, mientras hacía este proyecto, mi padre falleció y su muerte fue el detonante para este filme. Él era un coleccionista de cosas y llenó sus garajes con todo lo que tenía”, confesó el reconocido director.

“Pero también estaba el factor de aquellos que, en mi investigación, descubrí que se robaban ciertos objetos y los juntaban

por el alto nivel de trauma, pérdida y tragedia en su vida. Así que encontré muy fascinante ese aspecto donde ese acto se convierte en un mecanismo de evasión de darle un valor emocional a cada cosa que recogen. Todo lo que tienen conlleva un significado intenso y un valor sentimental y por eso no pueden dejar de hacerlo eso”, complementó Adam.

“Eso es parte de lo que aprende Grace a hacer para enfrentar su trauma y es a través de Pinky que aprende a dejar de hacerlo observando que no es sólo que ella está físicamente dejando de hacer la búsqueda de objetos, sino que psicológicamente es muy catártico para ella hasta que, como recompensa por soltar, su hermano Gilbert regresa”, meditó a su vez Elliot sobre la evolución de la pérdida en su protagonista.

Existe un momento emotivo cumbre que involucra una bella carta de Pinky a Grace en la cinta, retomando el tema de la correspondencia y la escritura vistos en su anterior largometraje.

“A mí me encanta escribir cartas, así que mi amigo de pluma, Max, en quien me inspiré para la cinta de *Mary y Max*, escribimos mucha correspondencia entre ambos hasta que murió hace unos meses. Creo que hay una potencia en eso, incluso si son meramente felicitaciones de cumpleaños, el hecho de que alguien escriba a mano, implica una increíble intimidad y algo muy visceral sobre ello. Hay una autenticidad emocional en ello que no se puede conseguir en un correo electrónico”, expresó.

UN CINE QUE CONFRONTA. Para Adam, el cine tiene que ser un recurso que confronte

y rete al cineasta y al espectador mismo, algo que también logra con sus filmes constantemente. “Me encanta desafiar a la gente y tomar riesgos. Creo que, como escritores de cine, es nuestro trabajo hacerlo, si no el cine se vuelve predecible, estúpido y aburrido y así, muere. Es nuestro trabajo empujar los límites y tener material que provoque el pensamiento”, afirmó.

Asimismo, el australiano valora que su cine ahora sea usado para concientizar y ejemplificar temas complicados en los jóvenes.

“Siento que estoy realmente tratando de que la audiencia entienda qué es ser marginalizado o mal entendido o asesinado o atrapado. Y ahora, mis películas son usadas como formas educativas en escuelas en todo el mundo, para enseñar a los estudiantes sobre la diferencia y la aceptación. Y me encanta eso. Nunca había sido mi intención que mis películas se convirtieran en ese tipo de herramientas”, dijo.

Finalmente, el ganador del Oscar salió en defensa de la animación, invitándonos a verlo más allá de las etiquetas que le han puesto. “Me enoja mucho cuando la gente dice que sus historias no son para niños. Olvidan que la animación no es un género, es un medio”, comentó.

“Y creo que todos nos hemos encargado de pensar que solamente maneja narrativas para niños, pero no es así y hay un maravilloso cine saliendo de México y Europa que es realmente genial. Directores como Guillermo del Toro está realmente mostrando que la animación puede ser oscura y al mismo tiempo ser entretenido”, concluyó.

Sociedad



Instalarán la primera Comisión Nacional de Arbitraje Médico Veterinario en el país

COMPROMISO

► Resalta Icap importancia de custodia responsable de las personas tutoras de animales

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

E Bajo la premisa de redignificar al gremio veterinario, resalta que es fundamental reconocer que la responsabilidad no recae únicamente en las y los profesionales de la medicina veterinaria y zootecnia, también en la custodia responsable que deben tener las personas tutoras de animales, tanto de compañía como de producción, indicó José Ignacio Olave Leyva, profesor investigador de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH).

El docente del Área Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia del Instituto de Ciencias Agropecuarias (Icap) subrayó la necesidad de sensibilizar a la sociedad sobre el hecho de que tener un animal, ya sea de compañía o producción, conlleva una gran responsabilidad, pues deben garantizarles una alimentación saludable, espacios dignos, brindarles atención médica preventiva, y no solo curativa, así como atender sus necesidades emocionales.

Advirtió que es crucial que las personas asuman un compromiso activo y consciente en el cuidado de los animales, ya que esto facilita la atención veterinaria y mejora la eficacia de los tratamientos y cuidados. De esta manera, el trabajo de las y los profesionales especializados no se realiza de manera aislada, pues también depende en gran medida de las y los dueños, quienes juegan un papel esencial en el bienestar.

En este contexto, Olave Leyva destacó la importancia del cuidado responsable, tomando como ejemplo el caso de Héctor Hernández Cañas, médico veterinario zootecnista del Estado de México, quien fue asesinado por los dueños de una perrita yorkshire que, tras ingerir un hueso que bloqueó su esófago y le impidió respirar, fue intervenida, pero lamentablemente falleció.

Por otra parte, el docente expli-

có que el gremio veterinario también enfrenta la problemática del abandono de mascotas en consultorios, tras ser diagnosticadas o sometidas a cirugía. Esto ocurre porque muchos dueños no pueden o no desean cubrir los costos del tratamiento, dando como resultado

que las y los profesionales terminen absorbiendo los gastos y buscando la forma de reubicar a las mascotas en hogares que acepten tener una custodia responsable.

"Como profesionales de la salud veterinaria, debemos ser empáticos con las personas tutoras, pero tam-

bién es importante que lo sean con nosotros. Si no existe esa empatía, la situación puede volverse un caos. El bienestar animal es una responsabilidad compartida", enfatizó.

Ante este panorama, el también secretario del Colegio de Médicos Veterinarios Zootecnistas

de Hidalgo (CMVZH) anunció que, en breve, operará la Comisión Nacional de Arbitraje Médico Veterinario, un proyecto de la Federación de Colegios y Asociaciones de Médicos Veterinarios Zootecnistas de México A.C. (FedMVZ).

PAGA TU REFRENDO VEHICULAR 2025
del 2 de enero al 30 de junio

Asistente Tributario
☎ (+52) 771 710 2015

Descarga la app
eSITmóvil
GET IT ON Google play Download on the App Store

Portal Tributario
www.portaltributario.hidalgo.gob.mx

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

*Ingresa el número de tu placa y los últimos 5 dígitos del número de serie
*Lineamientos de operación 2025