

ESTATAL | 4

Edda Vite refrenda la gran responsabilidad que tiene el DIFH por respaldar a alumnas de la CMH; soportes

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]



ESTATAL | 7

Por aniversario 30 de la institución, presentaron carrera atlética Lasallízate: será en octubre 22

*Valores:	
Moneda	Venta en pesos
Dólar (\$)	18.31
Euro (€)	18.96
Libra (£)	21.99

*Fuente: Citibanamex.

PRESIDENTE:
Jorge Kahwagi Gastine
DIRECTOR GENERAL:
Rafael García Garza

JUEVES 12
OCTUBRE 2023
AÑO 14 Nº 5261/ \$6.00

LA CRÓNICA DE HOY en Hidalgo

www.cronicahidalgo.com

Ahorrar en rentas y recuperar patrimonio, un compromiso

■ Julio Menchaca adelanta que tras recuperación del patrimonio estatal valoran procesos de construcción para ciertos espacios y que sean dispuestos como oficinas públicas que requiere el Gobierno Estatal

[ROSA GABRIELA PORTER VELÁZQUEZ]

Mediante la recuperación del patrimonio del estado para que funcione como espacio público o de atención ciudadana pretenden un ahorro en rentas que representa para el Poder Ejecutivo más de 60 millones de pesos anuales, afirmó el gobernador, Julio Menchaca Salazar.

De acuerdo con diferentes solicitudes de información, el alquiler anual de 182 oficinas, edificios y bodegas para albergar diferentes áreas o secretarías en el territorio hidalguense significó un monto de 62 millones 658 mil 052.8 pesos, solo por el año 2022.

Luego de que recientemente anularon la donación de un predio de más de 3 mil metros cuadrados hacia una asociación vinculada a la exsecretaria de Finanzas del gobierno de Omar Fayad Meneses, el actual mandatario refrendó su compromiso de rescatar bienes inmuebles que pertenecen al estado, incluso aumentar ese patrimonio para los hidalguenses. **3**



Inauguró el jefe del Ejecutivo Kénosis, intervención gráfica 1.2, segundo ejercicio en su tipo dentro del Edificio de Gobierno. Esta exposición hay una muestra interesante de talento, que no se queda solamente como una cuestión de crecimiento espiritual, pues las y los artistas están transmitiendo su sentir, por ello les exhorto a aprovechar estos espacios para dar a conocer su obra y que represente una fuente de ingresos.

Hidalgo no se doblega ante delincuencia: Salvador Cruz

[LUIS ENRIQUE JUÁREZ GUZMÁN]

La seguridad en Hidalgo no es negociable, por lo que quienes integran la Secretaría de Seguridad Pública (SSPH) no se amedrentan y continuarán haciendo frente a cualquier grupo que intente vulnerar la tranquilidad y paz social de la entidad. **5**



ALDO FALCÓN

Día cero, hoy definen si en Tecnm regresan o no a clases; en Icschu volvieron a las aulas este miércoles **8**



REGIONES | 12

Presas en Hidalgo ya reportan un porcentaje de almacenamiento global de 52.4 %: datos de Conagua a octubre 11



REGIONES | 14

Trabajadores de Limpieza del Hospital Regional del Mezquital se manifestaron para así exigir respeto sus derechos laborales; tareas

[HUGO CARDÓN MARTÍNEZ]

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

GRILLERÍAS



DETERMINACIÓN

"En Hidalgo estamos recuperando la paz con operatividad, decisión, inteligencia y responsabilidad", subrayó Salvador Cruz Neri, titular de la Secretaría de Seguridad Pública (SSPH) de la entidad, durante su comparecencia ante los integrantes de la LXV Legislatura del Congreso de Hidalgo.

RESQUICIOS

Jessica Blancas Hidalgo, representante legal de la Fundación Delia Hidalgo By Milka, A.C., y ex-titular de la entonces Secretaría de Finanzas, no tuvo más que aceptar que el inmueble cedido por el exgobernador, Omar Fayad Meneses, en agosto del 2021 no cumplió con los fines el cual fue donado dentro del plazo previsto, por lo que entró en vigor el procedimiento administrativo de reversión que inició la Oficialía Mayor en enero de este año al detectar que la edificación carecía de mobiliario y ofrecían banquetes ejecutivos.

La Oficialía Mayor recuperó al menos 19 predios que eran del Gobierno Estatal pero que anteriores administraciones donaron o cedieron en comodato a particulares o presidencias municipales.

VIVOS

Aun cuando no se habla abiertamente o se hace referencia sobre la renovación en la alcaldía de Nopala, actores políticos de este municipio, a través de la organización del Frente Unido por Nopal (FUN), ya se organizan para plantear un nuevo proyecto político con miras a la elección del próximo año. En estas mesas de trabajo resaltan actores políticos como los actuales regidores Omar Cadena, Jairo Licona y el exregidor Enrique López, además de ex-candidatos a presidente municipal.

Cabe mencionar que la organización del FUN, así como sus integrantes han sido de los principales críticos del ahora exalcalde Luis Enrique Cadena y el actual presidente municipal, Abel de Jesús Rivera Medrano, derivado de las decisiones que han tomado dentro del municipio.

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

arriba



NATIVIDAD CASTREJÓN

Aunque se recibió un sistema educativo en crisis, producto del semibandono institucional, la corrupción y los efectos colaterales de la pandemia por covid-19, desde el Congreso Natividad Castrejón indico que a partir del 5 de septiembre, esta administración refrendó el compromiso de que con "educación hay transformación."

abajo



EMMANUEL RIVERA

Nuevamente hay quejas contra el titular de la Dirección de Reglamentos y Espectáculos de Tulancingo, Jorge Emmanuel Rivera Saldaña, porque en algunos establecimientos "por debajo del agua" venden productos que no corresponden al giro que ostentan; y también a la dependencia que corresponde porque en varios negocios utilizan bocinas con un volumen que supera los niveles permitidos.

HEMICICLO A LOS HÉROES DE CHAPULTEPEC



LISTO

Por el 200 Aniversario del Heroico Colegio Militar y en representación del gobernador Constitucional del Estado de Hidalgo, Julio Menchaca Salazar, el secretario de Gobierno, Guillermo Olivares Reyna, participó en la Inauguración del Hemiciclo a los Héroes de Chapultepec, en la 18/a Zona Militar, que encabezó el General de Brigada D.E.M, Alfredo Salgado Vargas, y donde participó también personal de

la SEDENA.

En este evento cívico, del 11 de octubre, contaron con la presencia de alumnas y alumnos de diferentes planteles de educación básica, servidores públicos de los tres órdenes de gobierno y de los tres Poderes, quienes rindieron honores a la memoria de los héroes de la historia nacional.

Foto: Especial.

Jueves 12 de octubre de 2023





CONCANACO

Favorece feria a los vendedores

[ALBERTO QUINTANA CODALLOS]

■ En las últimas semanas incrementan las ventas en los comercios y servicios ofertados en la zona metropolitana de Pachuca (ZMP) por el desarrollo de la Feria de San Francisco Pachuca 2023, indicó el vicepresidente de la Confederación de Cámaras Nacionales de Comercio (Concanaco) Héctor Bautista.

Comentó que hay un gran ánimo de los comerciantes de Hidalgo, sobre todo los de la ZMP, por el desarrollo de este evento. "Los comerciantes y prestadores de servicios prevén incrementar sus ventas en los próximos días por la movilidad de visitantes que se calcula en la capital hidalguense".

Héctor Bautista destacó que mantienen reuniones de manera permanente con los comerciantes y prestadores de servicios, para exhortarlos a otorgar servicios de calidad a los turistas.

"El mayor ingreso de recursos económicos para el estado es el sector turístico, por tanto, es fundamental aplicar cursos de capacitación al personal de las empresas".

Agregó que en los primeros 9 meses del 2023 se percibe una recuperación económica en los comercios establecidos y de servicios, pero aún falta mucho más para llegar a las ventas que se tenían en 2019.

El vicepresidente de la Concanaco indicó que mantienen una coordinación permanente con la Secretaría de Desarrollo Económico (Sedeco), Turismo del estado y otras dependencias de la administración para implementar programas que beneficien al sector empresarial.



ALDO FALCÓN

Compromiso, ahorrar en rentas y recuperar patrimonio mobiliario

GOBIERNO DE HIDALGO

► Adelanta Julio Menchaca que ya valoran los procesos de construcción para ciertos espacios y que sean acondicionados como oficinas públicas que requiere el gobierno del estado u organismos sectorizados

[ROSA GABRIELA PORTER VELÁZQUEZ]

Mediante la recuperación del patrimonio del estado para que funcione como espacio público o de atención ciudadana pretenden un ahorro en rentas que representa para el Poder Ejecutivo más de 60 millones de pesos anuales, afirmó el gobernador, Julio Menchaca Salazar.

De acuerdo con diferentes solicitudes de información, el alquiler anual de 182 oficinas, edificios y bodegas para albergar diferentes áreas o secretarías en el territorio hidalguense significó un monto de 62 millones 658 mil 052.8 pesos, solo por el año 2022.

Luego de que recientemente anularon la donación de un predio de más de 3 mil metros cuadrados hacia una asociación vinculada a la exsecretaría de Finanzas del gobierno de Omar Fayad Menses, el actual mandatario refrendó su compromiso de rescatar bienes inmuebles que pertenecen al estado, incluso aumentar ese patrimonio para los hidalguenses.

Por ello, adelantó que ya valoran los procesos de construcción para ciertos espacios y que sean acondicionados como oficinas públicas que requiere el gobierno del estado u organismos sectorizados.

"Son espacios que son patrimonio del estado, ni siquiera del gobierno, es patrimonio del estado y lo vamos incrementar, hago el compromiso de que en esta administración, además de lo que se recupere porque no se utilizó para lo que se donó o porque hubo alguna otra situación irregular, ya estamos teniendo un incremento en el patrimonio, ya hubo por un crédito fiscal la adjudicación de un edificio en Pachuca, y estamos aprovechando los espacios, visité el instituto de infraestructura hace unos días, más de una hectárea, son 11 mil metros que están desperdiciados; te-



ALDO FALCÓN

CLARIDAD. En esta administración vamos abatir esa costumbre que se tenía de estar utilizando espacios en detrimento del patrimonio del estado, en la medida del presupuesto y aprovechamiento de los espacios también como la Casa de Gobierno, pues vamos a incrementar el patrimonio y vamos ahorrar de lo que se gasta en rentas que son cerca de 60 millones de pesos.

nemos rentadas muchas oficinas y vamos a empezar un proceso de construcción".

Asimismo, mencionó que conforme la disposición presupuestal armonizará los edificios gubernamentales y aprovechar en lo posible todos los espacios como lo que era la residencia oficial.

"En esta administración vamos abatir esa costumbre que se tenía de estar utilizando espacios en detrimento del patrimonio del estado, en la medida del presupuesto y aprovechamiento de los espacios también como la Casa de Gobierno, pues vamos a incrementar el patrimonio y vamos ahorrar de lo que se gasta en rentas que son cerca de 60 millones de pesos".

Con base en datos de transparencia, la Oficialía Mayor reportó hasta junio del 2023 un total de 6 mil 819 inmuebles con un valor catastral de 60 mil 268 millones 526 mil 254 pesos, entre ellos baldíos, canchas, áreas verdes, asentamientos humanos, planteles educativos y otros.

INAUGURA JMS

Kénosis, intervención gráfica 1.2, en el Edificio de Gobierno

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

■ Bajo la premisa de aprovechar todos los espacios públicos en beneficio del pueblo, el gobernador de Hidalgo, Julio Menchaca Salazar, inauguró la exposición "Kénosis, intervención gráfica 1.2", segundo ejercicio en su tipo dentro del Edificio de Gobierno.

Manifestó, este 11 de octubre, que en esta exposición hay una muestra interesante de talento, que no se queda solamente como una cuestión de crecimiento espiritual, pues las y los artistas están transmitiendo su sentir, por ello les exhorto a aprovechar estos espacios para dar a conocer su obra y que represente una fuente de ingresos.

Añadió que a partir de esta intervención gráfica se segui-

rán multiplicando dichos ejercicios en otras instalaciones gubernamentales para que la comunidad hidalguense, así como visitantes, conozcan y reconozcan el talento de las y los artistas: "Hoy nos vamos a encontrar con diferentes conceptos, con diferentes ideas y con esa natural rebeldía que siempre a las y los artistas".

Durante la exposición de motivos, el secretario del Despacho del Gobernador, Alejandro Velázquez Mendoza, explicó que el objetivo de estas intervenciones es generar los puentes de colaboración entre sociedad y gobierno para asumir el rol que nos pertenece y avanzar en conjunto hacia el bienestar colectivo.

Uniformes para estudiantes de la Casa de la Mujer Hidalguense

DIFH Y SEPH

► Benefician a 511 alumnas de este bachillerato tecnológico

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

Edda Vite, presidenta del Patronato del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia de Hidalgo (DIFH), así como Natividad Castrejón, titular de la Secretaría de Educación Pública del estado (SEPH), entregaron 511 uniformes para estudiantes de la Casa de la Mujer Hidalguense (CMH).

Según información oficial, estas acciones, que tuvieron lugar en el auditorio de la CMH, reflejan el compromiso del gobierno que encabeza Julio Menchaca Salazar, para trabajar en favor del bienestar y el aprovechamiento

académico de las estudiantes en Hidalgo.

Edda Vite refrendó la gran responsabilidad que tiene el DIFH por respaldar a las alumnas de la CMH, y contribuir a su desarrollo académico, personal y humano.

La presidenta del DIFH expresó que la donación de estos uniformes contribuye a respaldar la economía familiar. Recordó que los valores cimentaron la trayectoria de la CMH, como una institución transformadora en el estado.

"Esto es más que un simple gesto. Es un acto que ilumina el camino de estas jóvenes hacia un futuro mejor", dijo.

Natividad Castrejón aseguró estar convencido que la educación es la mejor inversión que se puede realizar como sociedad.

Añadió que es importante que desde la sinergia interinstitucional se acerquen todos los apoyos que estén al alcance, a efecto de que las jóvenes puedan realizar y concluir con éxito sus estudios.

Por su parte, Daniela Magaña, estudiante de la CMH, agradeció a las autoridades por contribuir y sumarse a "su travesía académica".

Para la presidenta del Patronato, la educación es fundamental para generar grandes cambios en el estado.



ALDO FALCÓN

ENTENDIMIENTO. Acciones, que tuvieron lugar en el auditorio de la CMH, reflejan el compromiso del gobierno que encabeza Julio Menchaca Salazar, para trabajar en favor del bienestar y el aprovechamiento académico de las estudiantes en Hidalgo.

REFUERZOS

Violeta, suma a acciones del IHM: no más violencia

■ "Violeta", la nueva integrante del Instituto Hidalguense de las Mujeres (IHM), ayudará a reforzar estrategias en materia de prevención de violencia sexual, embarazo y conocimiento pleno de los derechos de niñas y adolescentes.

En el marco del Día Internacional de la Niña, Bertha Miranda Rodríguez, directora general del IHM, explicó que el proyecto busca sensibilizar a la sociedad en general, sobre la necesidad de reconocer a las niñas como sujetas de derechos.

Con el acompañamiento de "Violeta", nombre sugerido por el público, se llevarán a cabo actividades lúdicas y de difusión, para tener un impacto socialmente positivo en la población, dijo la titular.

"Sólo así lograremos avanzar en la meta de empoderar a las niñas y adolescentes, y erradicar la violencia contra ellas", consideró.

También informó sobre las acciones para este sector, que se llevan a cabo en más de 30 municipios de Hidalgo, a través de programas federales como el Fondo para el Bienestar y el Avance de las Mujeres (FOBAM) y el Programa de Apoyo a las Mujeres en las Entidades Federa-

tivas (PAIMEF), con el respaldo del Instituto Nacional de las Mujeres (Inmujeres) y la Comisión Nacional para Prevenir y Erradicar la Violencia Contra las Mujeres (Conavim).

Destacó las ferias informativas sobre derechos sexuales y reproductivos, así como de prevención de la violencia sexual, donde se presentan opciones vocacionales, educativas y recreativas, a través de cuenta cuentos, proyecciones de video y otras actividades lúdicas.

Se refirió a los talleres, pláticas, acciones de sensibilización y acompañamiento integral comunitario, dirigidas a madres, padres, personas cuidadoras, líderes locales, otros sectores no escolarizados y familias de áreas rurales o indígenas, en un esquema de corresponsabilidad.

"Se capacitará a funcionarios que integra los grupos estatal y municipales de prevención del embarazo adolescente y erradicación del embarazo infantil, y se abordarán temas específicos con personal de salud y educación, sobre los derechos de las niñas, niños y adolescentes con discapacidad", comunicó Bertha Miranda. (Staff Crónica Hidalgo)

PERSEVERANCIA El combate al robo de hidrocarburo, así como el desmantelamiento de narcotienditas y garantizar la seguridad de la entidad, son los principales objetivos del Gobierno Estatal, afirma Salvador Cruz Neri

SEGURIDAD PÚBLICA

Hidalgo no se doblega ante delincuencia: Salvador Cruz

[LUIS ENRIQUE JUÁREZ GUZMÁN]

La seguridad en Hidalgo no es negociable, por lo que quienes integran la Secretaría de Seguridad Pública (SSPH) no se amedrentan y continuarán haciendo frente a cualquier grupo que intente vulnerar la tranquilidad y paz social de la entidad.

Esto lo sostuvo el titular de la dependencia, Salvador Cruz Neri, al exponer los logros y resultados ante las y los diputados integrantes de la LXV Legislatura del Congreso del estado.

Cruz Neri, en el marco de su

discursión, afirmó que se vive una entidad en paz y con cuerpos de seguridad altamente capacitados.

"Con el apoyo de hombres y mujeres que conforman la dependencia, se enfrentan con responsabilidad, inteligencia y decisión los retos para recuperar la paz en la entidad, tras realizar un diagnóstico de seguridad para identificar los delitos tanto de bajo como de alto impacto, así como diagnóstico al interior de la Secretaría", puntualizó.

En su exposición, detalló que se realizaron 144 cateos en co-

"Con el apoyo de hombres y mujeres que conforman la dependencia, se enfrentan con responsabilidad, inteligencia y decisión los retos para recuperar la paz en la entidad, tras realizar un diagnóstico de seguridad para identificar los delitos tanto de bajo como de alto impacto, así como diagnóstico al interior de la Secretaría"

comparecencia como parte de la glosa del primer informe que guarda la administración pública estatal que encabeza el goberna-

ordinación con la PGJEH, desmantelamiento de centros de distribución de droga, aseguramiento de armas de fuego y detención



SESIÓN. El titular de la SSPH, Salvador Cruz Neri, compareció en el Pleno del Congreso de la entidad, ante la Comisión de Seguridad Ciudadana y Justicia de la LXV Legislatura local.

ALDO FALCÓN

de 242 personas.

Además del aseguramiento de: 5 mil 589 vehículos (mil 635 con reporte de robo), 432 mil 065 dosis de marihuana, 43 mil 201 dosis de cristal, 8 mil 493 dosis de cocaína, 301 plantas de marihuana, 200 tabletas de metanfentanil, mil 235 pastillas de fentanilo, 30 dosis de LCD, 5 mil 698 personas aseguradas (4 mil 585 presentadas ante juez conciliador y mil 113 presentadas ante el Ministerio Público).

Mientras que se decomisaron 142 armas cortas, 110 armas largas de alto poder, 668 cargadores, 8 mil 385 cartuchos de diversos calibres, 72 chalecos balísticos, 22 cascos balísticos, tres inhibidores de señal y tres granadas de mano aseguradas.

Respecto al combate al robo de hidrocarburo, se logró la detención de siete objetivos prioritarios, aseguramiento de 40 pipas (capacidad de 36 mil y 42 mil litros), 367 vehículos (principalmente camionetas), 26 motocicletas, 217 personas aseguradas, 25 mil 337 metros de manguera de alta presión, 35 predios asegurados, 50 tomas clandestinas,

246 mil 601 pesos en efectivo y 2 millones 325 mil 377 litros de hidrocarburo recuperado.

Así como la inhabilitación de 7 "huachitúneles" el 15 de marzo en Tlaxcoapan, el 4 de mayo en Cuauhtepic de Hinojosa y, posteriormente, 4 túneles más en dicho municipio; finalmente, el 10 de agosto en Pachuca de Soto. También detalló que el 10 de agosto, se realizó un cateo en Tepeji del Río y se localizó un "narcotúnel"; mientras que el 27 de agosto, se dio el aseguramiento de tres camionetas, armas de fuego y droga en Cuauhtepic de Hinojosa.

En cuanto a capacitación,

Cruz Neri especificó que a través del Instituto de Formación Profesional (IFP) instruyeron a 2 mil 665 policías estatales, municipales, penitenciarios y de la Guardia Nacional; certificación de policías, cursos de formación inicial y dos generaciones de policías penitenciarios.

Igualmente, curso de atención a mujeres víctimas de violencia y la creación de la Policía Violeta; diplomado para mandos, se eligieron los mejores perfiles para ocupar los cargos de mando de la policía estatal y de mando coordinado; IFP sede nacional para impartir curso en materia de género.

Cruz Neri especificó que a través del Instituto de Formación Profesional (IFP) instruyeron a 2 mil 665 policías estatales, municipales, penitenciarios y de la Guardia Nacional; certificación de policías, cursos de formación inicial y dos generaciones de policías penitenciarios





Aviso para mamás y papás:

Protege a las niñas y niños de las picaduras del mosquito transmisor del **dengue**, voltea todos los objetos que puedan contener agua como: botes, cubetas, vasos, macetas vacías, juguetes, etc., y cambia, al menos cada tres días, el agua de floreros y bebederos de animales domésticos.

¡Tú puedes evitar que el **dengue** se propague!

OCTUBRE 22

Carrera Atlética Lasallízate: pormenores

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

■ Por el aniversario 30 de la institución, directivos de la Universidad La Salle Pachuca presentaron, en las instalaciones del Instituto Hidalguense del Deporte (Inhide), la carrera atlética "Lasallízate": será el próximo 22 de octubre.

Indicaron, la mañana de este miércoles, con la presencia de Alberto Gómez Santillán, director de Formación y Bienestar Universitario de la Universidad La Salle, Martín Villarreal Castillo, coordinador de Deportes de la Universidad y Karla Cuatopotzo, directora de Comunicación y Relaciones Públicas, que la actividad tendrá un recorrido de 5 kilómetros y tres en caminata recreativa.

Teniendo como banderazo de salida el Campus La Luz, la cita se encuentra programada en punto de la 6:30 horas para dar inicio con el calentamiento, mientras que el banderazo de salida será en punto de las 7:30 horas.

Las categorías en esta edición serán: juvenil (13 a 19 años), libre (20 a 39 años) y máster (40 años en adelante), todas en ambas ramas, premiando sólo a los tres primeros lugares, quienes serán galardonados en la modalidad de cinco kilómetros.

Teniendo un costo de recuperación de 280 y 100 pesos respectivamente para los cinco y tres kilómetros, el kit de corredor constará de una playera conmemorativa camino a los 30 años, medalla al cruzar la meta, número de corredor y kit de recuperación.

La premiación será otorgada de manera económica, dando mil pesos al primer lugar, 700 al segundo y 400 al tercer puesto en ambas ramas.

Para poder ser partícipe de esta gran carrera conmemorativa, será necesario ingresar al enlace <https://forms.office.com/r/Pap01vjVNA> y llenar el formulario correspondiente, además del pago antes del 14 del presente mes.



AHORA. Entró en vigor el procedimiento administrativo de reversión que inició la Oficialía Mayor en enero de este año al detectar que la edificación carecía de mobiliario y ofrecían banquetes ejecutivos.

ALDO FALCÓN

Revocan donación de predio hacia Fundación Delia Hidalgo By Milka

ENTRAMADO

► Inmueble cedido por el exgobernador, Omar Fayad Meneses, en agosto del 2021 no cumplió con los fines el cual fue donado dentro del plazo previsto

[ROSA GABRIELA PORTER VELÁZQUEZ]

Reconoció la representante legal de la Fundación Delia Hidalgo By Milka, A.C. y extitular de la entonces Secretaría de Finanzas, Jessica Blancas Hidalgo, que el inmueble cedido por el exgobernador, Omar Fayad Meneses, en agosto del 2021 no cumplió con los fines el cual fue donado dentro del plazo previsto, por lo que entró en vigor el procedimiento administrativo de reversión que inició la Oficialía Mayor en enero de este año al detectar que la edificación carecía de mobiliario y ofrecían banquetes ejecutivos.

Desde el inicio de la administración de Julio Menchaca Salazar advirtió que revisarían el uso correcto del patrimonio gubernamental, las donaciones efectuadas por gobernadores anteriores y la posibili-

dad de recuperar inmuebles que no eran utilizados para los fines adecuados.

La Oficialía Mayor recuperó al menos 19 predios que eran del Gobierno Estatal pero que anteriores administraciones donaron o cedieron en comodato a particulares o presidencias municipales.

En el Periódico Oficial del Estado (POEH) difundieron el decreto gubernamental por el que revocaron la donación pura, gratuita y simple a favor de la "Fundación Delia Hidalgo By Milka, A.C." de fecha 12 de agosto del 2021, correspondiente al predio con una superficie de 3 mil 050.611 metros cuadrados, ubicado en colonia Venta Prieta, de Pachuca, espacio que presuntamente "destinarían para el mejoramiento de condiciones de vida de niños, niñas, jóvenes y adultos en si-

tuación vulnerable, brindando educación, capacitación, atención médica, alimento y confianza en ellos mismos, para que se conviertan en productivos y autosuficientes".

Derivado del oficio OM/155/2023 del 27 de enero de 2023 inició con el procedimiento administrativo de reversión respecto del bien mencionado porque no fue destinado a los fines para el cual fue donado por el Poder Ejecutivo.

En la publicación detalla la fe de hechos llevada a cabo por Rafael Arriaga Paz, notario público número 1, con ejercicio en el Distrito Judicial de Pachuca de Soto, en la que menciona las visitas al domicilio citado donde constataron una fachada color blanco con un muro gris oscuro y la leyenda "Delia Hidalgo Fundación", asimismo, a un costado una pequeña edifica-

ción con un letrero que indica "Delia Hidalgo, desayunos y comidas ejecutivas", del lado opuesto delimita la zona de estacionamiento; de igual forma, pormenoriza que accedieron al lugar y tras un recorrido detectaron que no tenían muebles.

Por su parte, Jessica Blancas, representante legal de Fundación Delia Hidalgo By Milka, A.C., respondió que el inmueble "no fue destinado para los fines para el cual fue solicitado en donación al ejecutivo estatal. De lo anterior, reconozco la eficacia del procedimiento de reversión, al actualizarse la causal de reversión sustentada en que al no haberse dado cumplimiento al objeto para el que fue donado el predio indicado, lo precedente es el inicio del procedimiento administrativo para que este sea revertido al patrimonio del estado de Hidalgo".

Permanencia de Lee extendería CONFLICTO EN TECNIM, PACHUCA

EPISODIOS

► Este jueves a las 13 horas, por medio de una votación, se determinará si regresan a clases

[MILTON CORTÉS GUTIÉRREZ]

Tras varias horas de negociación, se acordó que este jueves a las 13 horas, por medio de una votación, se determinará si se acepta o no el regreso a clases en el Tecnológico Nacional de México (Tecnm), Campus Pachuca (aún identificado como ITP), que se encuentra en paro de actividades desde el pasado 23 de septiembre.

Durante la mesa de negociaciones del 11 de octubre, aprobaron alumnos y personal de la Comisión Jurídica del Tecnológico Nacional de México, que, con credencial vigente en mano, cerca de 5 mil alumnos de esta institución de educación superior tendrán participación directa en



BASES. Sentenciaron estudiantes que en caso de ser favorable el resultado de la votación que indique el regreso a clases, inmediatamente se propondrá una fecha en la que sean reabiertas las instalaciones, lo que llevará a las autoridades educativas un plazo cercano a las dos semanas posteriores al día acordado.

ALDO FALCÓN

el posible inicio de una solución al conflicto mediante una votación interna.

Sentenciaron que en caso de ser favorable el resultado de la votación que indique el regreso a clases, inmediatamente se propondrá una fecha en la que sean reabiertas las instalaciones, lo que llevará a las autoridades educativas un plazo cercano a las dos semanas posteriores al día acordado.

Añadieron que, si la votación es negativa, sería prácticamente imposible fijar fechas de posible reanudación de actividades, por lo que se buscarían de nueva cuenta los canales de diálogo para alcanzar los objetivos y lograr los acuerdos.

En tanto, integrantes del cuer-

po jurídico sentenciaron que se mantendrán atentos a la recepción de las pruebas suficientes por parte de los alumnos que han denunciado acoso por parte de integrantes del cuerpo directivo para que se inicien las investigaciones necesarias, una vez que se mantienen los señalamientos en contra del director del plantel Miguel Ángel Lee González.

Además, estudiantes y un sector del cuerpo académico insistieron en que de darse un posible regreso a clases es necesario insistir en el tema de la destitución de Lee González, a quien siguen sin reconocer y que, de acuerdo con su perspectiva, de mantenerse en su cargo no se daría solución a los problemas que llevaron al paro de labores.

ÁMBITO GARZA

Progresan las negociaciones

■ Avanzan mesas de negociación entre la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) y alumnos paristas al lograr acuerdos que encaminan a la posible apertura de más institutos, dijeron.

Durante la sesión del 11 de octubre, se aprobó el numeral 20 del pliego petitorio general de los estudiantes correspondiente a la recalendarización de las actividades para recuperar este semestre.

Señalaron que estas estrategias deberán aprobarse con la anuencia de las jefaturas académicas, los docentes y también por los estudiantes, además que la universidad será la responsable de ofrecer las estrategias, de acuerdo a como lo requiera cada asignatura, programa educativo, además que se atenderá todo lo correspondiente a servicio social y prácticas profesionales.

De igual forma se aprobó que será suspendido el Syllabus, programa que fue preestablecido para esquematizar y planear el contenido del curso escolar de los alumnos y que evidencia las obligaciones de los docentes y el alumnado.

A su vez se aprobó que a par-

tir de este 13 de octubre, la UAEH hará públicos los estatutos del Consejo Estudiantil Universitario de Hidalgo, punto que se había mantenido como una de las principales exigencias del pliego petitorio del alumnado.

En lo referente al mismo consejo se aprobó que se revisen y reformen los estatutos con el propósito de adecuar sus lineamientos en beneficio del alumnado.


NORMALIDAD EN ICSHU. Este miércoles regresaron a clases alumnos del Instituto de Ciencias y Humanidades (Icshu) luego de los acuerdos logrados entre alumnos de esta unidad académica y autoridades universitarias.

De acuerdo con los propios estudiantes, el retorno a las aulas luego del paro de actividades, se presentó en tiempo y forma y sin ninguna situación que pudiera complicar el regreso a las aulas.

Señalaron que esta determinación representa un logro para la base estudiantil que buscará nivelar las actividades escolares previo a la fecha fijada para la conclusión del periodo escolar julio-diciembre. (Staff Crónica Hidalgo)

Hay días de tristeza,
pero también
DE ALEGRÍA.

Línea de la Vida (24h)
 800 911 2000

CORDENADAS  En la propuesta que discutirán los consejeros del IEEH está la postulación obligatoria de mujeres en al menos 25 municipios donde nunca gobernaron féminas, candidaturas migrantes a diputaciones, fórmulas completas para personas con discapacidad, jóvenes, indígenas y de la diversidad sexual

Debatirán acciones afirmativas rumbo a comicios locales 2024

[ROSA GABRIELA PORTER VELÁZQUEZ]

Aprobará el Consejo General del Instituto Estatal Electoral (IEEH) diversas acciones afirmativas para grupos en situación de vulnerabilidad rumbo a los comicios locales 2023-2024, por ejemplo, la postulación obligatoria de mujeres en al menos 25 municipios donde nunca gobernaron féminas, candidaturas migrantes a diputaciones, mínimo una fórmula completa para personas con discapacidad e indígenas en planillas municipales, asimismo, espacios asegurados para diversidad sexual, entre otras.

En próximos días someterán al pleno del Consejo General las acciones afirmativas que impulsarán para garantizar la participación política efectiva de grupos vulnerables como mujeres, menores de 30 años, personas con discapacidad, migrantes, indígenas o de la diversidad sexual.

De acuerdo con el proyecto que discutirán en el IEEH y que conoció *La Crónica de Hoy* en Hidalgo algunos de los planteamientos son: prevalecerá lo relativo a una fórmula de menores de 30 años en alguno de los cua-



META. Garantizar la participación política efectiva de grupos vulnerables como mujeres, menores de 30 años, personas con discapacidad, migrantes, indígenas o de la diversidad sexual.

tro primeros lugares de la planilla municipal; mientras que a diputados locales mínimo una planilla de mayoría relativa o representación proporcional, en este último supuesto será en los dos primeros espacios del listado.

De la paridad de género, el

50% de las candidaturas tanto para ayuntamientos como diputaciones locales las encabezarán mujeres; como medida adicional, debatirán si en al menos 25 demarcaciones que nunca gobernó una femina sólo inscribirán candidatas.

Actualmente son 41 municipios hidalguenses que desde 1997 al 2020 nunca los administró una mujer, por mencionar algunos: Tulancingo, Huejutla, Tepeji del Río, Tula de Allende, Tezontepec de Aldama, Atotonilco el Grande, Huichapan, Zapo-

tlán, Mixquiahuala, entre otros.

Relativo a las diputaciones migrantes, es un derecho exclusivo de los partidos políticos y consideraron viable su elección vía plurinominal, mediante una fórmula en cualquiera de los 12 lugares de representación proporcional.

En cuanto a personas con discapacidad: una fórmula en cualquier lugar de la planilla por el principio de mayoría relativa en aquellos municipios de hasta 50 mil habitantes y dos en demarcaciones con más de 50 mil pobladores; en diputaciones dentro de los dos primeros lugares de la lista "A" por el principio de representación proporcional.

Para la diversidad sexual, los partidos políticos registrarán una fórmula en cualquier lugar de la planilla en al menos cuatro municipios y en el Congreso, dentro de los primeros cinco espacios del listado plurinominal.

Respecto a la postulación indígena, aquellos municipios con menos del 35 por ciento (%) de habitantes autóctonos y cuenten con comunidades originarias en el catálogo, postularán al menos una fórmula completa; entre el 35 al 50% de pobladores nativos, contemplarán en su listado mínimo el 35% de sus candidaturas para estos perfiles.

También, demarcaciones con población indígenas entre 50.01 al 65%, al menos 50% de la planilla con candidatos originarios; de la brecha de 65.01 al 80%, mínimo el 65% del listado y con más del 80% de habitantes, el mismo porcentaje de espacios.

En 31 municipios la fórmula que encabece la planilla será para personas indígenas y acreditar la pertenencia comunitaria; en tanto que son seis distritos locales nativos: Zimapán, Zacualtipán, Tlanchinol, Huejutla, Ixmiquilpan y Metepec.

LA REFORMA

Prevalece descontento en fraccionamiento San Luis II

[MILTON CORTÉS GUTIÉRREZ]

■ Como una imposición total, con uso de la manipulación oficial del municipio, calificaron algunos habitantes del fraccionamiento San Luis II e integrantes de la Asociación Civil del lugar, las elecciones para elegir nuevos representantes en esta zona habitacional de Mineral de la Reforma.

Venus Bianca López Cruz, quien se dijo aún presidenta de la Asociación Civil del fraccionamiento, manifestó que las elecciones para elegir un nuevo comité vecinal la reciente semana

fueron ilegales, luego que dijo, ella fue reconocida por el presidente municipal Israel Félix Soto, en noviembre del año anterior, pero al afectar sus intereses al negarse a firmar un plano de relotificación acudió a mal informar a los vecinos para lograr la construcción del Instituto Mexicano de Oftalmología.

Dijo que las convocatorias fueron turbias, por lo que para la elección solamente se presentó una planilla impuesta por Israel Félix Soto, sin dar tiempo a otros vecinos de registrarse para con-

formar una nueva agrupación.

Señaló que la asociación civil del fraccionamiento nunca ha estado en contra de la construcción del Instituto Mexicano de Oftalmología, ya que cree que es una propuesta adecuada, sólo que están en contra de las formas en la que la Fundación "Tú y Yo creciendo Juntos" que encabeza la presidenta del DIF municipal Shadya Martínez Lozada, ha buscado la forma que se ejecute la obra.

Anticipó que, para ese cometido, el ayuntamiento despojó al fraccionamiento de 7 mil 200 metros de área verde, integrados en el plano original del lugar, de una forma ventajosa para evitar que en ese sitio se construyera canchas de fútbol, zona de asadores, palapas y otras zonas de convivencia social.



ALDO FALCÓN

A pesar de los esfuerzos, no se manejó ni contempló ninguna reposición del espacio desalojado, lo que evidencia una clara ventaja por parte de las autoridades de Mineral de la Reforma.

Por su parte la planilla que resultó ganadora en el proceso de

elecciones, se dijo abierta a las voces de los vecinos para trabajar por el bien común en el fraccionamiento e indicaron que la construcción de las obras que se tienen proyectadas será de amplio beneficio a los habitantes, como lo ha antepuesto la autoridad municipal.

Ver eclipse, de manera segura

TERMINA ESPERA

► Detalla Semarnath que programaron visitas guiadas, talleres, yoga, rituales y conferencias, para el 14 de octubre

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

Bajo la premisa de observar parcialmente el "Eclipse solar anular", con seguridad, así como desde otra perspectiva, la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales de Hidalgo (Semarnath), anunció una serie de actividades para las personas interesadas y que gozan de este tipo de fenómenos naturales.

El programa, que tendrá como sede las instalaciones del Parque Ecológico Cubitos (PEC), ini-

ciará a partir de las 8:00 horas de este sábado 14 de octubre. La dependencia tiene contempladas una serie de visita guiadas, además se contará con la participación de Sociedad Astronómica del Estado de Hidalgo AC, que dispondrá de cinco telescopios para disfrutar a detalle de este evento astronómico.

Ya pasaron 29 años de la última vez que México presenció un "Eclipse solar anular", registrado el 10 de mayo de 1994. Ahora desde el pulmón natural

que es para Pachuca, el Parque Ecológico, será posible vivir esta experiencia.

La Semarnath detalló que por la posición geográfica que tiene Hidalgo en la trayectoria del eclipse, no será posible observarlo en su magnitud; no obstante, solo se podrá apreciar un oscurecimiento parcial que iniciará a las 9:51 horas y culminará a las 13:17 horas, con un punto máximo a las 11:31 horas.

Las actividades iniciarán con una clase denominada El yoga y



SEDE. Invitan a presenciar espectáculo desde el Parque Ecológico de Cubitos.

ESPECIAL

nuestra relación con la Tierra y el Universo" a partir de las 8:00 horas en la velaría del PEC. Las y los interesados deberán acudir con tapete y ropa cómoda.

También se tiene contemplado el ritual de agradecimiento "Reconexión con la Madre Tierra" a través de un recorrido por el PEC, el cual iniciará a las 9:00 horas, en el reloj solar. De forma paralela, se impartirá la clase "Chi Kung de cinco animales". Esta programado a las 10:00 horas, el taller "Construcción de una cámara fotográfica digital de cartón", en la sala de usos

múltiples. Esta actividad se encuentra limitada a 14 personas e incluye materiales.

Las actividades continúan con las conferencias "Influencia de la Luna en el viaje de Venecio Negro, especie de ave migratoria" a las 10 horas, y "El efecto de la Luna sobre los organismos en la Tierra" a las 12:00 horas, respetivamente. Ambas charlas tendrán lugar en la sala audiovisual del PEC.

Para finalizar a las 13 horas, guías del PEC ofrecerán un recorrido por diferentes puntos esta reserva natural protegida.

DINÁMICA

Aquí, escuchamos sus necesidades: González

[ALBERTO QUINTANA CODALLOS]

■ En las audiencias públicas se atienden peticiones de los productores y campesinos de diversas regiones de Hidalgo, para aprovechar las tierras y generar mayor producción de los productos, afirmó el secretario de Agricultura y Desarrollo Rural, Napoleón González Pérez.

Pormenorizó que en el desarrollo de las actividades en las oficinas de la dependencia recibió a grupo de productores de Ixmiquilpan y Tlanchinol para exponer diversos temas.

"En esta secretaría escuchamos sus necesidades para lograr el bienestar de nuestras mujeres y hombres del campo, para que juntos sigamos transformando el campo hidalguense, pues durante décadas el sector agropecuario fue abandonado por las anteriores administraciones estatales, ya que sólo apoyaban a los grandes productores".

Por ello, enfatizó, en el gobierno de Julio Menchaca los apoyos y recursos económicos se entregan directamente a los campesinos: "se terminó con el intermediario y los llamados 'coyotes'".

La Secretaría de Agricultura tiene las puertas abiertas

para escuchar las propuestas de los productores, ya que se trabaja sin distingo de colores partidistas.

González Pérez indicó que también atendió a productores de El Cardonal que le presentaron el proyecto de Planeación Territorial e Innovación para Incrementar la Resiliencia de México al Cambio Climático.

Manifestó que el trabajo coordinado entre las autoridades estatales y los comuneros podrán desarrollar en los próximos años los proyectos para mejorar la producción agrícola del campo hidalguense.

Recordó que visitó y recorrió las instalaciones de la plataforma experimental del Centro de Investigación e Innovación del Valle del Mezquital que es fundamental para los campesinos, como una muestra de que el acercamiento con los productores es fundamental para conocer sus necesidades y lograr su bienestar y brindarles respaldo y acompañamiento.

Además, estableció una firma de convenio de colaboración académica, científica y tecnológica en el ITSOEH, representado por el director general, David Jorge Gómez.

15° FESTIVAL INTERNACIONAL DEL PASTE

13, 14 Y 15 DE OCTUBRE DE 2023
REAL DEL MONTE, HGO. MÉXICO

HIDALGO PRIMERO EL PUEBLO 2022-2028 | TURISMO SECRETARÍA DE TURISMO

Fortalece SSH disposición adecuada de medicamentos caducos: Robles B.

RECIBE HIDALGO CONTENEDORES

► Singrem entregó a la secretaria de Salud cinco contenedores seguros

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

Para afianzar las actividades en la entidad, para la disposición final de medicamentos caducos, la titular de la Secretaría de Salud de Hidalgo (SSH), María Zorayda Robles Barrera, recibió de manos del director general de la empresa Sistema Nacional de Gestión de Residuos de Envases de Medicamentos, A. C. (Singrem), José Aedo Sordo, cinco contenedores seguros.

Desde el Hospital de Apan, la secretaria estatal destacó la importancia de que las empresas que contribuyen a la generación de medicamentos se conviertan en aliados en la tarea titánica de dar acceso a toda la población a los tratamientos indicados para sus padecimientos, al convertirse, con este tipo de acciones, en compañías social y ambientalmente responsables.

Recordó que, al inicio de la actual administración, la dilación y desperdicio de medicinas e insumos era indiscriminado, pues se encontraron en bodegas de hospitales toneladas que no se distribuyeron, por lo que, acotó, es necesario reorganizar los mecanismos de asignación para que estos lleguen a quien lo necesita:

"Requerimos continuar con la capacitación en el manejo de medicamentos, pero, fundamentalmente, en la adecuada clasificación y prescripción de estos, a fin de que en las recetas solo se soliciten los requeridos para el tratamiento y no existan desperdicios en los hogares".



PARÁMETROS. En entidad ya existen 214 contenedores seguros, a través de los cuales se han recolectado y desechado más de 252 toneladas de medicamentos, cuya ruta es supervisada y vigilada por la Comisión para la Protección contra Riesgos Sanitarios.

En tanto, José Aedo Sordo destacó la intención de Hidalgo por mantener una estrecha relación con empresas preocupadas por el buen manejo de los residuos farmacológicos, puesto que los medicamentos caducos representan un riesgo para la salud, además del impacto implícito en el medio ambiente por su desecho indiscriminado y sin control.

Por lo anterior, explicó que Singrem surgió de una iniciativa de la Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica (Canifarma) para establecer una empresa que se hiciera cargo de los residuos de medicamentos de

toda la industria, en lugar de que cada laboratorio tuviera su propio plan de manejo.

Destacó que en Hidalgo ya existen 214 contenedores seguros, a través de los cuales se han recolectado y desechado más de 252 toneladas de medicamentos, y cuya ruta es supervisada y vigilada por la Comisión para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Copriseh).

Los contenedores se ubican en diferentes puntos como:

- Hospitales, clínicas y consultorios
- Farmacias de cadena
- Farmacias independientes

- 12 Jurisdicciones Sanitarias de la SSH
- Presidencias municipales
- Coparmex y Canacope
- Tiendas de autoservicio y departamentales
- Clínicas y oficinas del IMSS e ISSSTE

Cabe destacar que los contenedores son diseñados específicamente para garantizar que los medicamentos caducos y sus envases no se desvíen al mercado ilegal. De igual manera, los establecimientos participantes se caracterizan por contar con el distintivo de Farmacia Adherida al Plan de Manejo.

CONVOCATORIA

Medalla Aurora de Plata al Mérito en Derechos Humanos 2023

Bajo la premisa de reconocer la labor ciudadana en la defensa, difusión, protección y promoción de los derechos humanos en la entidad, la Comisión de Derechos Humanos del Estado de Hidalgo (CDHEH) invita a participar por la "Medalla Aurora de Plata al Mérito en Derechos Humanos 2023": podrá ser otorgada a la persona, grupo o colectivo, organismo, instituciones académicas, asociaciones, instituciones y organizaciones de la sociedad civil cuyas actividades estén vinculadas al rubro indicado.

Entre los requisitos están: un escrito libre en el que se señale a la persona u organización propuesta a recibir la medalla, semblanza curricular en la que se destaquen las acciones principales de promoción y defensa de los derechos humanos y el combate a la discriminación, así como un video breve donde se expongan los motivos por virtud de los cuales se le considera merecedora o merecedor del reconocimiento.

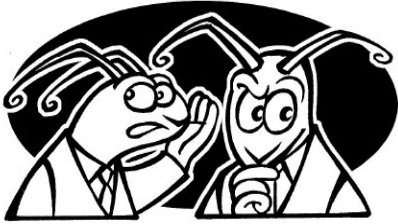
La recepción de documentos será a partir de la publicación de dicha convocatoria hasta el 5 de diciembre de 2023. El premio consiste en una medalla de plata, en su anverso llevará el escudo de la CDHEH y, al reverso el Escudo del Estado y la leyenda "En reconocimiento de la promoción y defensa de los derechos humanos". (Staff Crónica Hidalgo)

ALDO FALCÓN



OPINIÓN

Pepe Grillo



Chiapas, doble crisis

La crisis de seguridad en Chiapas se deteriora día tras día. Ayer, como botón de muestra, hubo un reporte de 63 ejidatarios privados de su libertad por un grupo delincuencia.

Al mismo tiempo la hostilidad entre la clase política se acentúa. Se perfila una división, que puede terminar en ruptura, en las filas del oficialismo.

Resulta que Consejo Estatal del partido que, se comenta, sigue instrucciones de la dupla Adán Augusto-Rutilio Escandón dejó fuera de la encuesta al senador Eduardo Ramírez que ha encabezado los sondeos desde

hace meses.

La explicación, se dice en corto en Tuxtla, es que Ramírez es del equipo de Manuel Velasco y tiene el visto bueno de la doctora Sheinbaum y por eso quisieron sacarlo de la jugada, pero Ramírez sí estará en la encuesta y buscará la nominación.

Para quien resulte electo, la primera misión será regresar la paz a la entidad que se ha transformado en una de las más peligrosas del país y que vive una crisis de seguridad y política.

La ciudad para ellos solos

El proceso interno de Morena para elegir candidato a jefe de Gobierno de la CDMX acapara reflectores.

Queda claro que Omar García Harfuch, ex secretario de Seguridad, encabeza sistemáticamente los sondeos en población abierta. Su ventaja, tome nota, es sólida en alcaldías actualmente gobernadas por la oposición.

La ex alcaldesa de Iztapalapa, Clara Brugada, mostró que sigue en la pelea. Logró que un nutrido grupo de trabajadores de la cultura firmaran una carta de apoyo.

Los aspirantes morenistas han podido moverse a sus anchas por la ciudad, buscando ubicarse donde más les con-

viene porque la oposición esta agazapada y ni siquiera ha comenzado de manera formal las negociaciones para determinar el método de elección del abanderado del Frente Amplio.

Querétaro y el programa Cosmos

Querétaro volvió a encabeza el ranking de capacidad institucional por fortalecer la justicia penal y acusatoria en el estado

El estudio evalúa la capacidad institucional considerando planeación, coordinación, presupuesto y medición de resultados de resultados

El reconocimiento es en particular para el modelo de gestión interinstitucional conocido como Cosmos, respaldado por el gobernador Mauricio Kuri que lo apoya de manera decidida, gracias a una capacitación permanente y un presupuesto suficiente para el sistema de justicia penal acusatorio.

Cosmos ya es un referente nacional. Mandatarios de diversos estados se han acercado para conocer sus características y su modelo de operación en el día a día. Es producto de un trabajo institucional permanente, tiene ya siete años, para tener una justicia penal expedita.

Recorte afecta a los trabajadores

La 4T proyecta ajustar cuentas con el Poder Judicial a través de un mega recorte presupuestal para el 2024. Que lo logre está por verse, pero la intención de hacerle la vida de cuadritos.

El primer tijeretazo propuesto es de 15 mil millones de pesos, lo que no es un ahorro, es una venganza presupuestaria. El recorte podría llegar a 25 mil millones de pesos porque los diputados de la 4T siguen buscando dónde recortar.

El recorte presupuestal está dirigido a terminar con fideicomisos, lo que desde luego atenta contra los derechos laborales de los trabajadores del Poder Judicial Federal. Son derechos adquiridos, reconocidos por la Constitución, como pensión, vivienda, cobertura de salud y retiro.

Hay que tomar nota que en su petición de presupuesto para el año próximo, el Poder Judicial no pidió más, sino menos, 3 mil millones menos lo que es inusual.

Pero ese gesto de austeridad no se consideró suficiente y los diputados morenistas quieren mucho más.

pepegrillo@cronica.com.mx

Marielena Hoyo Bastien
marielenahoyo8@gmail.com



Donde no existe la voluntad,
no hay reglas o
leyes que puedan ayudar
Helmut Kohl
1930-2017
Canciller alemán
1982-1998

Este mundo está pudriéndose por entero y a pasos agigantados. No se sale de la dolorosa guerra de Rusia contra Ucrania que se entró a una espiral imparables tras el desastre que los terroristas de Hamas provocaron con su sorpresivo ataque finsemanero a Israel, causando daños irreparables en la población civil... bebés, niños, mujeres y ancianos... y con ello, claro, también a los siempre relegados animales, particularmente los de compañía. Las imágenes que al respecto está compartiendo *Network for Animals* son simplemente desgarradoras, y digo yo, si a esa gente no le importaron los peques humanos cuyos derechos fundamentales están por arriba de cualquiera otro asunto, menos les interesarán las otras criaturas. A los atacados porque están concentrados en defenderse y vengar el hecho y a los otros porque simplemente no tienen alma. Su cielo depende de eliminar "infiel". Dado lo anterior... Me leeré sumamente estúpida... no im-

porta... reclamando la blandengue sentencia impuesta por la jueza **Mónica Melado** al tal **Sergio Morales Buendía**, dictándole, sí, pena de prisión, pero apenas por 5 años, 7 meses y 15 días, lo que le permite purgar la pena en una libertad dizque condicionada a portar un brazalete localizador y para rastreo. Al parecer no bastaron las brutales tomas en video donde consta que, sin mediar motivo alguno y para peor habiéndose descrito el acto como resultado de una frustrada extorsión, el desgraciado avienta al indefenso perrito SCOobi/BENITO a un cazo con aceite hirviendo, para que hubiera procedido la sumatoria de lo dispuesto en otras normativas y el tipo pasara esos y más años encarcelado. Para esto, sépanse que la Fiscalía mexicana le fijó además una mísera multa de 38 mil 902 pesos, que a saber si el fulano pagará, marcándole asimismo un pago de 28 mil 217 como reparación del "daño moral" causado, obligándome con ello a preguntar a quién se lo entregarán, puesto que el perrito aparentemente tenía hogar y un niño que lo cuidaba, peeeero, quien fincó la denuncia fue una organización de la sociedad civil dedicada al rescate de perros en situaciones extremas. Será interesante saber el real destino de esa lana, y todo, porque no se trató de un delito "grave", luego entonces, ¿a qué esperan los legisladores para imponer lo correspondiente?, pensando inclusive en el peligro social que estas personas repre-

ANIMALIDADES...

¡MALDITA SEA!

OTRO QUE SE VA SIN PAGARLA



sentan, pues comprobado está que todo es empezar con el más débil de la cadena para seguirse de frente.

Al menos en medio de todo este desaseo humano sucedió que el sábado pasado se llevó a cabo una *Velada por los Animales* que tuvo como escenario la bellísima explanada del capitalino Palacio de las Bellas Artes, misma que lució todavía más hermosa al recibir la dulzura y frescor de cientos de almas que refugiadas en diversas organizaciones o por iniciativa y convicción personales se congregaron, por la tarde, para pedir la libertad de todos esos seres sintientes atolondrados en los mataderos o encerrados y violentados para deleite de quienes no terminan por entender el derecho de esas criaturas a coexistir entre nosotros, los ¿racionales?, sin violencia y explotación. Vestidos de negro, formales y serios, la concurrencia acompasó

el pacífico evento con cortos pero efectivos discursos, incluso musicales, marcando el hecho con un manifiesto y la promesa de tratarse del inicio de un proyecto que se irá repitiendo hasta lograr su objetivo. Al respecto, recuerdo haber participado en una velada similar hace ya como 23 años, cuando con todo y todos en contra, los activistas versus la tauromaquia nos mantuvimos a las afueras de la Plaza México, hoy GAD cerrada por un Amparo (concedido por el juez **Jonathan Bass**) contra

la crudelísima, primitiva e inútil matanza de toros, que solamente se entendería revocado de existir interés\$es\$ oscuros o movimientos de presión/extorsión. Por cierto, la Suprema Corte de Justicia de la Nación recién atrajo a revisión un Amparo contra esa suspensión promovido por la empresa Diversiones y Espectáculos, mismo que fue aceptado a revisión por los ministros de la Segunda Sala al "tener méritos de interés y trascendencia para que ese alto tribunal lo conociera". Así y todo, la resolución tuvo un voto en contra (**Javier Laynez**), tres a favor (**Luis María Aguilar**, **Yasmín Esquivel** y **Loretta Ortiz**) y uno inválido por ausencia del ministro **Alberto Pérez Dayán**. Veremos a fin de cuentas de qué lado mascarará la iguana...●

producciones_serengueti@yahoo.com

OPINIÓN

La amenazante violencia en la política

Saúl Arellano

nacional@cronica.com.mx



Es difícil establecer cuándo fue el último año que transcurrió sin ningún asesinato de personas vinculadas a la política partidista o al ejercicio de cargos de gobierno. Ex gobernadores, alcaldes en funciones o ex alcaldes, diputados o ex diputados tanto federales como locales, han sido víctimas de atentados o ataques directos, y en no pocos casos, los perpetradores han logrado su cometido.

Se considera que es “políticamente incorrecto” tener la suspicacia de que, en varios de los casos registrados, las personas que resultan lesionadas o asesinadas algo tenían qué ver con los grupos criminales. Pero dadas las condiciones en que se encuentra el país, resulta difícil suponer que no existen políticos vinculados al crimen organizado. Para sostener lo anterior basta con recordar los casos de exgobernadores procesados y sentenciados por la justicia, tanto mexicana como norteamericana; y los casos de fiscales, policías de todos los niveles, y políticos locales que han aparecido en grabaciones, videos y fotografías al lado de quienes después son reconocidos como peligrosos delincuentes.

Puede sostenerse que una democracia se encuentra severamente amenazada, cuando las estructuras delincuenciales deciden atacar a quienes les combaten o buscan mantener en umbrales mínimos de operación. Pero la situación es doblemente peor, cuando las autoridades han sido infiltradas o abiertamente penetradas, y en el peor de los escenarios, cuando quienes representan a las instituciones públicas trabajan para los malhechores.

Sería ingenuo pensar pues que, en el periodo más violento de la historia moderna del país, los cárteles de la delincuencia organizada no tendrán interés en determinar quiénes serán las o los candidatas a las nueve gubernaturas que estarán en juego, pero también a los miles de puestos que se disputarán en alcaldías y congresos locales de 31 entidades federativas.

El ejemplo más reciente de la magnitud que implica lo anterior se tiene en el municipio de Salvatierra, Guanajuato, donde en el último mes, uno de los regidores del Ayuntamiento al parecer se lanzó de uno de los balcones de



En Guanajuato la violencia no se detiene y en el municipio de Salvatierra hay 100 homicidios por cada 100 mil habitantes.

la presidencia municipal; mientras que otro de los regidores del Ayuntamiento fue, apenas unas semanas después, asesinado a tiros en un ataque directo en pleno centro de la ciudad. Este 2023, ese municipio del sur de Guanajuato rebasa una tasa de 100 homicidios por cada 100 mil habitantes.

Pero todo el país es un incendio: en Chiapas, fueron secuestrados recientemente más de 60 ejidatarios por un comando armado; en Zacatecas y Jalisco e han denunciado “levantones” de grupos de jóvenes, muchos de ellos apenas adolescentes; en la Ciudad de México arrecian las denuncias sobre mujeres jóvenes desaparecidas; en Chihuahua se denuncia que la trata de seres humanos, cuyas víctimas son mayoritariamente mujeres y niñas y niños migrantes, se ha incrementado brutalmente en los últimos meses; en Colima se mantiene la peor tasa de homicidio doloso del país; en Michoacán las extorsiones y robos a productores aguacateros no paran; y suma y sigue en una lista terrorífica que parece no tener fin.

¿Cómo y con qué instrumentos el Estado mexicano podrá garantizar que la elección de 2024 no sólo será limpia y ordenada en su organización y desarrollo procedimental, sino, sobre todo, que el crimen organizado no impondrá el veto ni mucho menos estará en posibilidad de financiar campañas o infiltrar y colocar a sus integrantes como candidatas y candidatos ganadores?

Las denuncias de la participación abierta de comandos secuestrando a representantes de casillas en diferen-

Puede sostenerse que una democracia se encuentra severamente amenazada, cuando las estructuras delincuenciales deciden atacar a quienes les combaten o buscan mantener en umbrales mínimos de operación

tes estados de la República, integrantes de diferentes partidos políticos, para evitar que llegaran a cumplir con sus deberes el día de la elección en 2021, debe tomarse como un antecedente serio de lo que no debe volver a ocurrir, y debe detonar, rumbo a la elección que se desarrollará en poco menos de nueve meses, una estrategia de presencia masiva de las fuerzas de seguridad para evitar que la secuestrada sea, en su conjunto, la democracia mexicana.

Octavio Paz alertó en la década de los 90, que se estaba viviendo un proceso de “usurpación” de las instituciones públicas, por parte de grupos de interés económico que debían frenarse pa-

ra evitar que el Estado fuese puesto al servicio de unos cuantos, en detrimento de los intereses legítimos de la sociedad mexicana. Treinta años después, el diagnóstico debe actualizarse y señalar con todas sus letras, que las instituciones están en riesgo de ser usurpadas por grupos criminales.

En ese contexto preocupa doblemente la actitud del presidente de la República; quien no ha dejado de intervenir en el proceso electoral; y quien no ha dado muestras de tener la intención de actuar como Jefe del Estado mexicano antes que como jefe de su movimiento, y coordinador de campaña de facto de la candidatura presidencial de su partido político.

El escenario no podría ser peor, porque estamos ante un sistema fracturado de partidos políticos; los cuales carecen de representatividad ciudadana; y carecen de posturas, propuestas y programas de gobierno capaces de construir un curso de desarrollo creíblemente alternativo a lo que se ha implementado bajo la denominación genérica de la “cuarta transformación”.

El riesgo no se encuentra en que de pronto “aparezca” la violencia política; eso ya ocurrió; lo más peligroso en este contexto es que esa violencia se instale como “normalidad” de nuestros procesos; y que se dé paso a una nueva forma de “narco-poder” cuya magnitud y capacidad operativa sea de tal magnitud, que su destrucción genere todavía peores costos sociales para nuestro ya dolorido país.

www.saularellano.com
Investigador del PUED-UNAM



Presas con almacenamiento global de 52.4 por ciento

INFORME SEMANAL

► Ejemplo: al corte del 11 de octubre, la Presa Taxhimay se encuentra a 49.7 % de su capacidad con 19.824 millones de metros cúbicos

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

Reportan las presas que administra la Comisión Nacional del Agua (Conagua), en la región de aguas del Valle de México un porcentaje de almacenamiento global de 52.4 por ciento (%).

La Dirección Local Hidalgo detalló que al corte del 11 de octubre, la Presa Taxhimay se encuentra a 49.7 % de su capacidad con 19.824 millones de metros cúbicos (Mm³) almacenados; la Requena se encuentra a 23.2 % con 11.436 Mm³; mientras que la Endhó se encuentra a 74.1 % con 135.610 Mm³; la presa Rojo Gómez registra 14.9 % de su capacidad con 5.945 Mm³, y la Vicente Aguirre se encuentra a 0.8 % de su capacidad con 0.151 Mm³.

Por otra parte, los reportes del Servicio Meteorológico Nacional

(SMN), de la Conagua, indicaban que, para ayer, contemplaban temperaturas mínimas de 0 a 5 grados Celsius (°C) en zonas altas de Hidalgo, así como intervalos de chubascos (5 a 25 milímetros) en algunas regiones de la entidad.

Para la Huasteca, temperaturas máximas de 29°C y mínimas de 24°C; para la Sierra, máximas de 28°C y mínimas de 21°C; y para el Altiplano, máximas de 19°C y mínimas de 12°C, con potencial de lluvias del 60 % en la primera región y del 95 % en la última.

Para la zona Pachuca-Tizayuca, temperaturas máximas de 22°C y mínimas de 13°C, para la región Tepehua máximas de 26°C y mínimas de 21°C y para el Valle de Tulancingo, máximas de 24°C y mínimas de 15°C, con probabilidad de precipitaciones del 23 %, 95 % y



CONSIDERACIONES. Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C en zonas altas de Hidalgo, así como intervalos de chubascos (5 a 25 milímetros) en algunas regiones de la entidad.

83 %, respectivamente.

Finalmente, para el Valle del Mezquital, temperaturas máxi-

mas de 25°C y mínimas de

13°C, mientras que para la zona Huichapan-Tecoautla máxi-

mas de 23°C y mínimas de

13°C, con potencial de lluvias del 35 % y 30 %.

FERIA INDUSTRIAL 2023

Detonar la economía formal de Ciudad Sahagún

[MILTON CORTÉS GUTIÉRREZ]

■ Buscan consolidar la Feria Industrial de Ciudad Sahagún 2023, como base para la detonación de la economía formal de la región.

Organizadores de las actividades que se realizarán del 19 de octubre al 3 de noviembre, destacaron la importancia de devolver al lugar actividades en las que convivan familias locales, quienes desempeñarán su labor de agentes de cambio para convocar al resto de la sociedad de las regiones cercanas a las celebraciones que enmarcarán el 71 aniversario de las fiestas.

Mencionaron que además de fortalecer la convivencia familiar en la zona, las festividades se pensaron con el propósito de promover la economía local de los lugares que servirá para incrementar la derrama económica en el municipio, así como la de las familias.

Señalaron que, durante años, estas ce-



lebraciones vinieron a menos, no obstante, para este 2023, apuntaron que se ha hecho un esfuerzo significativo para devolver las tradiciones que durante años distinguieron a la zona industrial de Ciudad Sahagún.

Informaron que se ha preparado una

serie de eventos pensados en todos los gustos de las familias en la que también se enaltecerán las actividades artísticas, culturales, gastronómicas y artesanales de las cuales se adolecía.

De igual forma mencionaron que se ha

promovido una estrecha coordinación entre las autoridades municipales para que por medio de operativos de seguridad y vigilancia, se otorgue total seguridad a los asistentes durante los días de actividades.

Destacaron el respaldo que las empresas asentadas en lugar ofrecen para la atracción de nuevas fuentes de empleo y de capitales, quienes se han sumado a estas celebraciones con el fin de brindar sano esparcimiento.

Adelantaron que se debe aprovechar la proyección nacional e internacional que se tiene gracias a las empresas del lugar y tomar la inercia para crecer turísticamente.

Finalmente mencionaron que el éxito de este tipo de eventos que también fomentarán la cohesión social, dependerá en mucho de la respuesta de la población por lo que exhortaron a aprovechar cada uno de los eventos que en su mayoría serán gratuitos en beneficio de los pobladores.

23 FERIA del LIBRO
Infantil y juvenil
HIDALGO 2023

Cartelera General

Escanéame

CULTURA SECRETARÍA DE CULTURA | HIDALGO PRIMERO EL PUEBLO 1922-2028 | CULTURA SECRETARÍA DE CULTURA | CECULTAH CONSEJO ESTATAL PARA LA CULTURA Y LAS ARTES DE HIDALGO

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

¿Sabías que

HIDALGO FUE LA ENTIDAD QUE **MÁS REDUJO LA POBREZA LABORAL EN 11.6%** EN EL PERIODO DEL 1ER TRIMESTRE DEL 2022 AL PRIMER TRIMESTRE DEL 2023?

Fuente: CONEVAL

HIDALGO PRIMERO EL PUEBLO 1922-2028

¡La USE está cada vez más cerca de ti!

TRAMITA EN LA UNIDAD MÓVIL ACTAS DE NACIMIENTO, MATRIMONIO, DIVORCIO Y DEFUNCIÓN, IMPRIME CURP Y RECIBE ORIENTACIÓN DE LOS PROGRAMAS QUE EL GOBIERNO DE HIDALGO TIENE PARA TI

12 Y 13 DE OCTUBRE

**Epazoyucan
Metztitlán
Huejutla
Tepeji del Río**

771 489 3210 | USE Hidalgo | @hidalgouse

#LaUSEEnMovimiento

HIDALGO PRIMERO EL PUEBLO 1922-2028 | USE DIRECCIÓN GENERAL DE UNIDADES DE SERVICIOS ESTATALES

ACTOPAN

Feria de la Salud será este octubre 19

■ Autoridades municipales de Actopan, a través de la Instancia Municipal de la Mujer (IMM), a cargo de Laura Vi-suett, anuncia la denominada "Feria de la Salud", esto en el marco de Día Mundial Contra el Cáncer de Mama.

De acuerdo con la información ventilada por las autoridades municipales, se tienen preparadas actividades que estarán trabajando en coordinación con la Secretaría de Salud para el próximo 19 de octubre que se conmemora el Día Mundial contra el Cáncer de Mama.

Se precisó que, en la explanada de la Plaza Constitución, en punto de las 10 iniciará esta "Feria de la Salud" donde se contará con estudios totalmente gratuitos para la detección y prevención del virus del papiloma humano, cáncer cervicouterino, cáncer de mama, VIH, sífilis entre otros.

Esta no es la primera campaña de salud que se realiza en el municipio, pues desde el inicio de la actual gestión municipal se ha impulsado este tipo de actividades para la revisión en hombres y mujeres con el propósito de prevenir o detectar a tiempo diferentes enfermedades.

Cabe mencionar que el Día Mundial contra el Cáncer de Mama tiene como propósito sensibilizar a la población de la importancia de realizarse revisiones periódicas para prevenir esta enfermedad. (Hugo Cardón Martínez)



HUGO CARDÓN

IXMIQUILPAN. Los inconformes relataron que, a través de la empresa Tecnología en Sistemas de Limpieza Metropolitano S.A. de C.V. (TSLM), contrataron sus servicios para trabajar en nosocomio ubicado en Taxadho; sin embargo, en los últimos días ya no han respondido por ellos como corresponde.

Así no se puede trabajar

CAOS

► Personal de Limpieza del Hospital Regional del Valle del Mezquital exigen respeto a sus derechos laborales, ya que tienen algunos problemas con la empresa que los contrató

[HUGO CARDÓN MARTÍNEZ]

Trabajadores de Limpieza del Hospital Regional del Valle del Mezquital, ubicado en Taxadho, comunidad de Ixmiquilpan, se manifestaron frente al mismo edificio con pancartas para exigir que se respeten sus derechos laborales, ya que se tienen algunos problemas con la empresa que los contrató.

Ayer, antes de mediodía, un aproximado de 30 trabajadores de limpieza de este nosocomio

se declararon en paro hasta que no se defina su futuro laboral, fue por ello que colocaron diferentes pancartas con leyenda sobre el cercado y los muros de esta clínica.

De acuerdo con el grupo de inconformes, a través de la empresa Tecnología en Sistemas de Limpieza Metropolitano S.A. de C.V. (TSLM), contrataron sus servicios para trabajar en este nosocomio, sin embargo, en los últimos días ya no han respondido por ellos como corresponde.

Precisaron que, desde el 1 de octubre, se menciona que todo el personal que tenían a su servicio fue traspasado a otra empresa que sólo conocen, como U4, tema que ninguna autoridad les notificó.

Indicaron que su molestia fue porque la empresa que los contrató realiza ciertas maniobras para no hacerse responsable de los derechos de los trabajadores, para así tratar de evadir cualquier situación fiscal y para no pagar como corresponde.

Dejaron que claro que siem-

pre han estado dispuestos a trabajar; sin embargo, en que caso de se confirme el cambio de esta empresa, estaría dejando pendientes con los trabajadores: relacionados con prestaciones, liquidaciones, vacaciones, aguinaldo y seguro social.

Cabe mencionar que, en este año, ésta es la segunda ocasión que se registra una manifestación en este hospital, pues en mayo de este año, médicos, camilleros y enfermeras exigieron condiciones dignas de trabajo.



SAN SALVADOR

Incrementan las críticas sobre programa del alcalde

■ Pese a las críticas hacia el alcalde de San Salvador, Armando Azpeitia Díaz, referente a su programa de radio, donde habla de temas políticos y critica actores políticos de oposición, el presidente municipal continúa con este ejercicio y ayer habló de los objetivos que deben cumplir Morena como partido.

Desde principios de abril, Azpeitia Díaz cuenta con su propio espacio radiofónico en la estación "Ximai" para difundir actividades de su administración y contestar preguntas de la misma ciudadanía de esta demarcación.

Este espacio radiofónico, según cometen habitantes que omiten sus nombres por te-

mor a represalias, también es aprovechado por el edil para hablar en contra de actores partidos de oposición y a favor de políticos de su partido. Dicha situación ha generado críticas, pues "este espacio podría estar siendo pagado son recursos públicos que debería estar enfocados únicamente en la difusión de acciones de gobierno".

"Ayer el alcalde habló sobre Morena donde dijo que uno de los retos que tiene es abrir sus puertas hacia la sociedad civil de manera ordenada, pero no a políticos que son 'viejos lobos' y de la 'clase podrida' que una vez que llegue a este partido hará lo mis-

mo, que es destruir".

Opinó que es necesario que Morena no pierda su perfil de movimiento de izquierda en favor del pueblo y evitar sea un partido electorero, poniendo como ejemplo al PRD que "se fue descomponiendo hasta llegar aliarse con partidos contra los que antes luchaba".

Sostuvo que, en este momento, en Morena hay una lucha de clases al interior, pues hay sectores que buscan defender las ideas originales a favor del pueblo y de quienes han llegado de fuera con nuevas corrientes. (Hugo Cardón Martínez)

HUGO CARDÓN

EU refuerza su muro fronterizo ante desánimo de migrantes en México

Habrán nuevas secciones en Ciudad Juárez. Defensores de DH temen que la barrera siga expandiéndose

Alan Rodríguez
mundo@cronica.com.mx

Trabajadores de EU comenzaron a reforzar el muro fronterizo a la altura de Ciudad Juárez, donde los migrantes que han llegado en la última oleada récord se muestran desalentados y temerosos por la medida.

En la urbe, fronteriza con la ciudad estadounidense de El Paso, Texas, iniciaron los trabajos que anunció la semana pasada la Administración de Joe Biden para elevar aún más la estructura construida por el Gobierno de Donald Trump, algo que había rechazado el ac-



Trabajadores estadounidenses comienzan a reforzar el muro fronterizo en Ciudad Juárez.

tual mandatario de EU.

El reforzamiento tiene lugar pese a la inconformidad del gobierno mexicano. “No se van a construir los 36 kilómetros y ellos (EE.UU.) no quieren hacerlo, eso es lo que nos expresaron, quieren cumplir la ley, pero no están de

acuerdo con la construcción de muros, eso no resuelve nada. Es una medida, más que nada, publicitaria”, afirmó el presidente mexicano Andrés Manuel López Obrador en su rueda de prensa del viernes pasado.

Sin embargo, la agencia EFE

pidió documentar las obras de reforzamiento cerca del centro de Ciudad Juárez, con nuevas secciones de la barrera en donde antes no había y justo en el lugar donde hace meses se instaló un campamento de migrantes de Venezuela.

Defensores de derechos humanos reconocieron que la crisis migratoria ha crecido tanto que EU seguirá haciendo todo para protegerse, mientras que migrantes que buscaban cruzar la frontera expresaron su desánimo y resignación a esperar una cita con las autoridades estadounidenses mediante la aplicación “CBP One”.

EXTENSIÓN DEL MURO SEGUIRÁ

“Extender el muro es algo que se va a seguir dando a través del tiempo porque la migración sigue aumentando, usted ve las noticias vienen personas de Centroamérica, hay una caravana grande aproximándose a esta fronte-

ra, reforzar el muro es algo que tarde o temprano iba a suceder”, dijo el pastor Juan Fierro García.

El director del albergue “El buen samaritano” opinó que la afluencia migrante ha ido creciendo y esto puede transformarse en una situación agresiva en la frontera.

“De alguna forma tienen que proteger los intereses del país y de los ciudadanos de EU. Esta situación está en aumento y cada día vemos un caminar de olas migratorias que vienen hacia el norte para cruzar”, dijo el activista.

México y Centroamérica afrontan un flujo migratorio “sin precedentes” hacia Norteamérica, según la Organización Internacional de las Migraciones (OIM), con hasta 10,000 migrantes que llegan a diario a la frontera con Estados Unidos, de acuerdo con el presidente Andrés Manuel López Obrador.

Pero el pastor Fierro García y los migrantes ven otra realidad en la frontera.

Ante las obras y las medidas antiinmigrantes, el venezolano Marlon Brandek que ha decidido esperar en Ciudad Juárez en lugar de intentar internarse a EU de manera irregular. “Hay que tratar de acatar las cosas, mi idea es cruzar, dijo ●



Educación para
Ser y Transformar

Obtén
15%
de beca

Licenciatura en **ENFERMERÍA**



- ✓ Profesores **especializados en sus áreas.**
- ✓ Hospital de **Simulación.**
- ✓ Plan de estudios que incluye **6 niveles de inglés.**

Inicio de clases
Enero 2024

Campus Hidalgo II
Av. Hidalgo 1140

Incorporación
UDG

Duración
8 semestres

lamaroficialmex

T. 33 3880 5500 **33 1970 8183**

lamar.mx

13^a edición Premio CF

Eusebio Juaristi

“Con la Química verde podemos enfrentar fenómenos tan graves como el calentamiento global”

Me imaginaba trabajando en la Industria Química, pero cuando estaba en Estados Unidos conocí la gran satisfacción que producen los descubrimientos que pueden hacerse con la investigación, añade el doctor que recibirá el Premio Crónica en Academia

Premio Crónica

Antimio Cruz
@antimio

“De los químicos depende la sobrevivencia de la humanidad”, escribió en el año 2010 el científico japonés Ryoji Noyori, ganador del Premio Nobel de Química 2001, al reflexionar por escrito sobre el futuro de un planeta amenazado por la contaminación y el cambio climático. Esta frase contundente es uno de los alicientes que ha guiado el trabajo reciente de uno de los químicos más brillantes de México: el doctor Eusebio Juaristi Cosío, quien recibirá el Premio Crónica 2023, en el área de Academia, el 18 de octubre.

“Si los químicos y químicas dominamos los preceptos de la Química verde vamos a ayudar a encarar fenómenos tan graves como el calentamiento global, que se debe a la acumulación de ciertos gases de efecto invernadero, como el Dióxido de Carbono (CO₂). El pionero en el desarrollo de la Química verde es Paul Anastas, de la Universidad de Yale, quien planteó los 12 principios de esta área de la Química. Uno de los ejemplos de la aplicación de esos principios es el trabajo para transformar el CO₂ en otras moléculas que sean útiles para la sociedad. Ya se ha

hecho el experimento de reducir el Dióxido de Carbono a etanol, que puede ser usado para numerosos procesos industriales de bebidas, cosméticos y medicamentos”, indica el científico mexicano.

Hombre de trato sumamente amable, con mirada concentrada y comentarios precisos, Juaristi Cosío es un experto en el estudio de la estructura tridimensional de las moléculas. Estas disciplinas, llamadas Estereoquímica y Análisis conformacional, son sumamente importantes porque la mayoría de los estudiantes aprende química con gráficos planos, pero la realidad es que el mundo microscópico también tiene frente, fondo y movimiento, lo que cambia las arquitecturas moleculares y la manera como interactúan entre sí.

Desde su primer hallazgo en esta línea de investigación, en 1980, el doctor Eusebio y su equipo han trabajado más de 40 años aportando nuevos datos de estructuras y dinámicas moleculares.

“En un principio, me imaginé trabajando en la Industria Química, pero cuando estaba en Estados Unidos me di cuenta de la gran satisfacción que producen los descubrimientos que pueden hacerse con la investigación. Entonces, cuando iba a terminar el Doctorado había oportunidades para quedarme en Estados Unidos para trabajar en alguna empresa química, pero me di cuenta de que lo que más me atraía era seguir haciendo investigación básica y hubo oportunidad de regresar a

Uno de los primeros hallazgos del doctor Juaristi y su equipo fue la descripción de acomodos tridimensionales de moléculas que se consideraban imposibles

“Las moléculas no están rígidas ni quietas. los enlaces de los átomos pueden girar, y esto da lugar a diferentes acomodos, a diferentes arreglos, en tres dimensiones”

México para trabajar en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav)”, cuenta en conversación para los lectores de *Crónica*.

Con una honestidad y modestia poco común entre las personas encumbradas en una disciplina, este químico sostiene que algunos de los hallazgos más relevantes que ha realizado en su trabajo han sido producto de casualidades.

“Desde que estaba en el Doctorado yo tenía una libreta en la que anotaba ideas de posibles proyectos de investigación. Cuando empecé a trabajar en México puse en marcha dos ideas. Una de esas ideas resultó que se desarrolló básicamente co-

mo la había pensado, pero el otro tema dio lugar a un descubrimiento accidental e inesperado: la molécula que habíamos sintetizado en el proyecto adoptó una conformación que parecía imposible, el término de la forma que adoptó es axial, en lugar de ecuatorial. Después de muchas confirmaciones informamos esta conformación inusual que demuestra un ejemplo, que era desconocido, de cómo las moléculas no están rígidas ni quietas, sino que los enlaces de los átomos en la molécula pueden girar, y esto da lugar a diferentes acomodos, a diferentes arreglos, en tres dimensiones”, explicó.

Sus hallazgos abrieron un área de trabajo que ha continuado durante décadas, en torno al llamado Efecto anomérico.

“Y fue un descubrimiento accidental. Claro, era importante que tuviera cierto conocimiento de lo que era el efecto anomérico, porque si no, me hubiera pasado desapercibido. Pero aquí, como en todo, ayuda la suerte ¿verdad? Por ejemplo, el hecho de que yo hubiera trabajado en el grupo de mi profesor Ernst L. Eliel, uno de los fundadores del análisis conformacional y que, entonces yo tenía ya cierto conocimiento del efecto anomérico. Entonces, en esta observación inesperada, pues fue más o menos lógico el pensar que era un tipo especial del efecto anomérico y así fue”, añade.

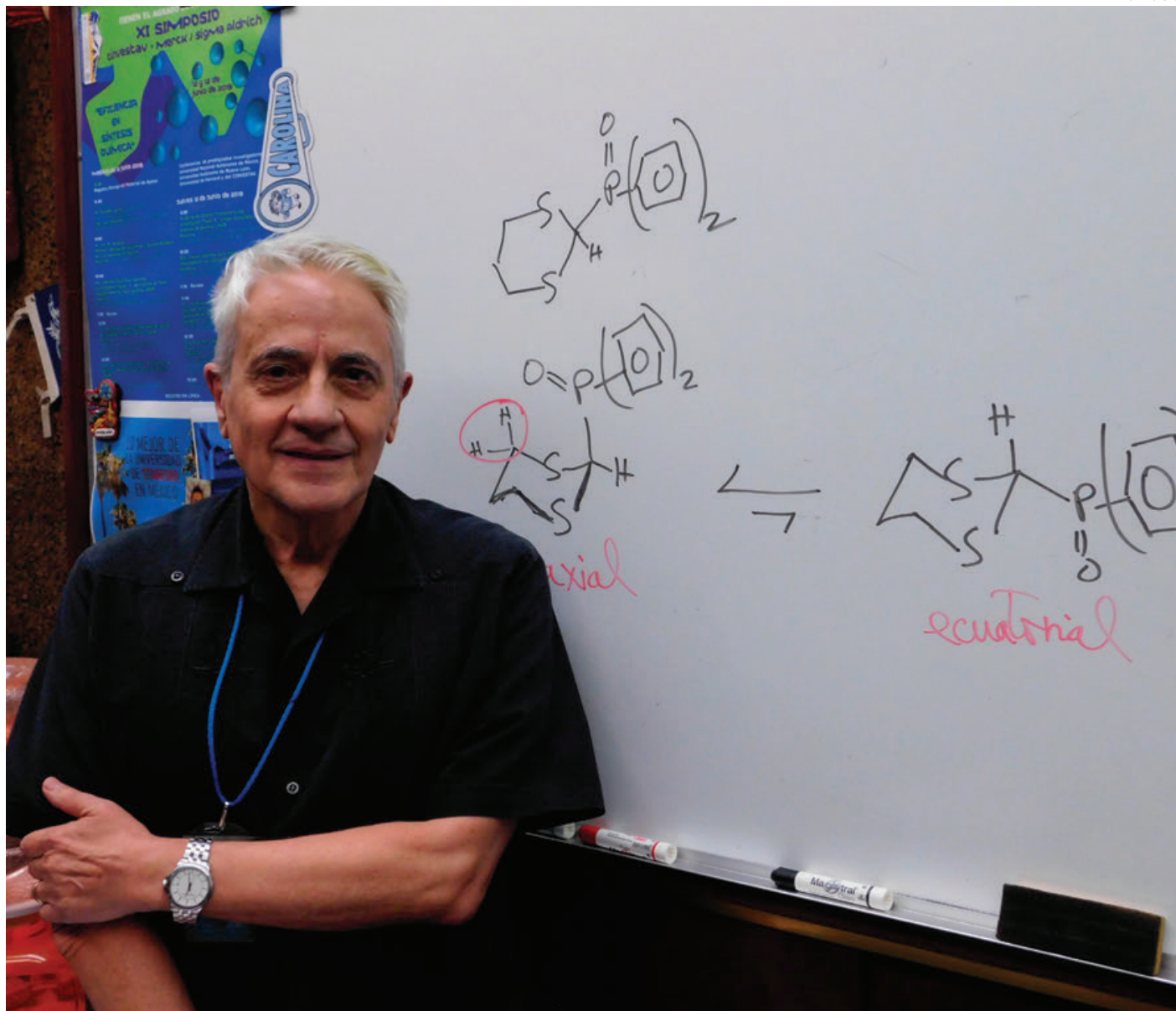
CUIDAR AL PLANETA

Juaristi Cosío es uno de los impulsores más decididos de la Química verde en México. Esa disciplina que busca desarrollar productos y procesos que reduzcan la liberación de residuos contaminantes. Pero no sólo ese compromiso lo ha convertido en uno de los químicos más importantes de toda la historia de México, sino sus aportaciones a la comprensión de las formas tridimensionales de las moléculas, sus desdoblamientos y la manera como este conocimiento puede ayudar

LA CRÓNICA DE HOY 2023



Antimio Cruz



El doctor Eusebio Juaristi es el único químico que actualmente es miembro de El Colegio Nacional, fundado hace 80 años.

sidad Autónoma de Nuevo León.

“Cuando era estudiante compartí casa con varios jóvenes, entre los que estaba Edmundo Manzoti, que jugó con los Tigres cuando subieron a primera división. Desde entonces soy aficionado, aunque mi hijo es mucho más aficionado que yo”, comenta con una sonrisa al hacer referencia al jugador que también dio a Tigres su primera Copa, con un gol en la final de 1975.

Este experto en estereoquímica y en análisis conformacional de moléculas, hizo hallazgos importantes en 1980, cuando acababa de regresar a México y se incorporó a Cinvestav, después de obtener su doctorado en Carolina del Norte.

Cuando se le pregunta qué mensaje le gustaría transmitir a los jóvenes, él recomienda evitar quedarse con la idea de que la química básica y la química aplicada son dos disciplinas aisladas; pide observar a la investigación científica como un entretrejo que permite generar beneficios para la humanidad, como medicamentos, vacunas y productos de uso industrial.

“No es que las ideas broten así, como por magia, ¿verdad? Ayuda mucho leer y es algo que yo trato de inculcar mucho con mis estudiantes: prácticamente todos los días leer lo que se está publicando. Por un lado, es muy importante saber qué se está haciendo en otros laboratorios, para no hacer algo que ya está descubierto, pero al mismo tiempo de la lectura de estas publicaciones, de estos reportes a nivel mundial, surgen ideas. A mí me pasa muy frecuente que estoy leyendo un artículo y digo: “Ah, aquí sería interesante hacer tal cosa”. Y, como le digo, yo tenía esta libreta donde iba anotando mis ideas”.

“El análisis conformacional es un tema apasionante, y la analogía que me gusta transmitir es que este campo de trabajo es como platicar con las moléculas, porque uno tiene una idea y, para confirmar, se tiene que sintetizar moléculas que, a través de su comportamiento, nos van a dar información relacionada con la pregunta inicial. Luego uno tiene que escuchar o saber escuchar a la molécula y tomar esa información. Pero es normal que surjan nuevas preguntas y para contestar esas nuevas preguntas, lo más seguro es que tengamos que preparar o sintetizar nuevas moléculas. Y esas nuevas moléculas nos van a dar nueva información. Ese es el diálogo con las moléculas”, agrega •

a hacer más eficientes y menos contaminantes los procesos industriales.

El doctor Juaristi, investigador del Departamento de Química del Cinvestav es uno de los tres mexicanos que ha logrado ingresar a El Colegio Nacional, en los 80 años de historia de esta institución, y el único vivo. Los otros dos químicos que han pertenecido a ese grupo de élite intelectual han sido los doctores Jesús Romo y Mario Molina, ya fallecidos.

“Debemos transmitir a los jóvenes la idea de que la Química no es una disciplina científica de tiempos de Matusalén, en la que ya nada más repetimos en los cursos los mismos conceptos, año tras año. La Química es una ciencia en pleno desarrollo, y el mejor ejemplo es el crecimiento reciente de la Química verde y de la Organocatálisis asimétrica”, comenta el científico nacido en 1950 y que tiene un largo recorrido biográfico e intelectual.

SIEMPRE RENOVADO

Hijo de un agricultor que también vendía maquinaria en Querétaro; primogénito de un matrimonio que tuvo 14 hijos; aspirante a seminarista salesiano durante su infancia; becario en el Tecnológico de Monterrey, gracias al apoyo del Club Rotario, y postgraduado en la Universidad de Carolina del Norte, Estados Unidos, el doctor Eusebio ha sido muchas veces el primero en México en poner en práctica hipótesis y experimentos.

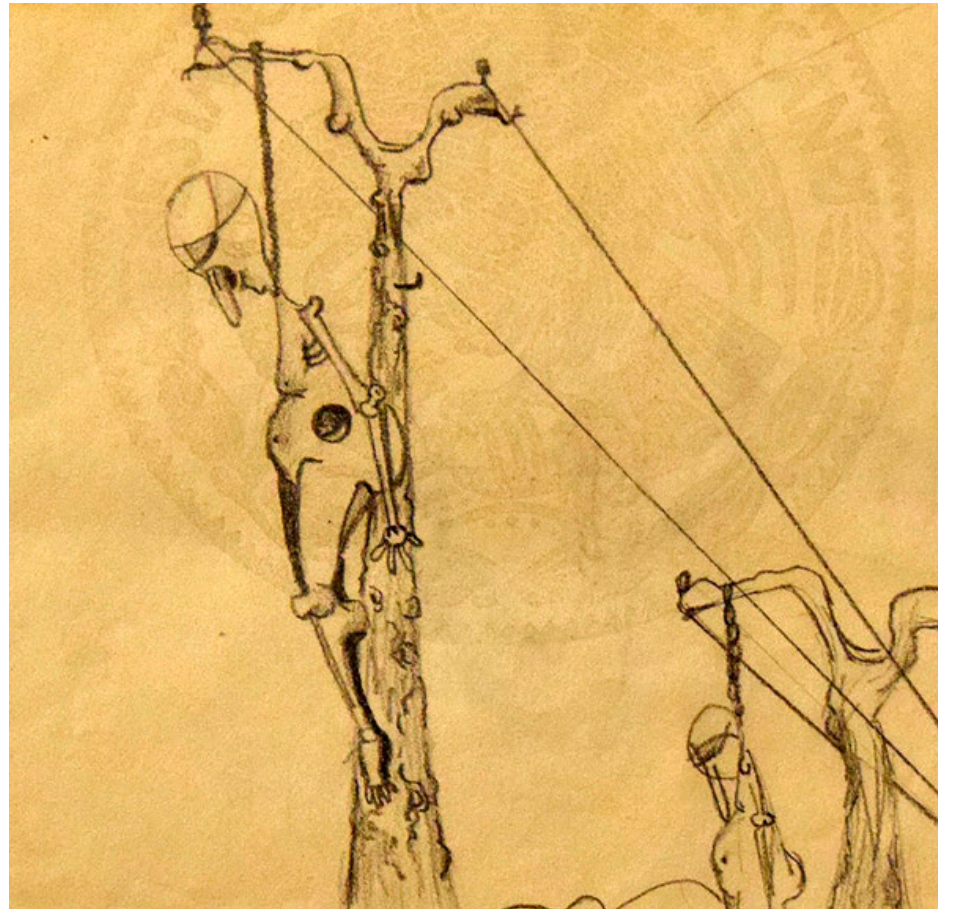
Su cubículo en la Unidad Zacatenco del Cinvestav está lleno de libros, pero también de indicios y rastros de afectos familiares y etapas profesionales: fotografías de sus hijos y esposa comparten espacio con una pequeña pintura de Frida Kahlo, una postal de Hungría, un búho tallado en madera, un reconocimiento del Laboratorio farmacéutico Syntex, un plato con el escudo de Cinvestav y recuerdos del equipo de fútbol Tigres, de la Univer-

Distinción

Feliz por recibir el Premio Crónica

Sobre el Premio Crónica, afirma que está muy feliz por recibirlo y además “es muy afortunado que Crónica se interese por dar a conocer el trabajo de personas de los ámbitos científicos, artísticos y empresariales, pues el trabajo de mexicanos o gente trabajando en México que ha generado cambios positivos. Esto puede generar un efecto positivo en los jóvenes, para que vean que su vida puede ser mejor a través de la preparación y de entender que hay trabajo iniciado que las futuras generaciones deben continuar”.

El artista adolescente Francisco Toledo a través de 80 obras inéditas en el Cenart



Algunos de los dibujos que se exhibirán a partir del 28 de octubre.

La muestra “Sementera...” exhibirá el trabajo que realizó durante sus primeros 5 años en el arte

Exposición

Eleane Herrera Montejano

@EleaneHerrera

La exposición “Sementera. Dibujos adolescentes de Francisco Toledo” mostrará 80 de 110 piezas inéditas, realizadas durante los primeros 5 años de trayectoria del artista plástico.

“Hay una desmitificación del maestro, que también fue aprendiz y eso es esencial para todas las escuelas de arte del mundo: ver que los artistas consolidados, específicamente los que se han desarrollado como un mito también tuvieron una raíz y momento de aprendizaje, autoexploración y descubrimiento”, comenta Bernardo González Díaz, curador de esta muestra que se podrá visitar del 27 de octubre de 2023 al 28 de enero de 2024, en la Galería Arte Binario del Centro Nacional de las Artes.

Después de haber estado archivados por años, pasando de una colección pri-

vada a otra, estos dibujos llegaron a la Colección Ponce Kurczyn y se mostrarán por primera vez, con la intención desacralizar la idea de que los genios nacen siendo genios.

“Hemos estado en contacto con la familia de Toledo para que corroboren y nos puedan decir que en efecto son dibujos que se hicieron en su adolescencia. Habían estado guardados en colecciones anteriores, sin que les pusieran atención suficiente”, expresa por su parte, Luis Ponce Kurczyn presidente de la Colección, quien considera que no se les había dado la “dimensión adecuada que debieron haber tenido hace muchos años”.

Los dibujos formaron parte de la galería de Simón Alkon antes de ser adquiridos por la Colección Ponce Kurczyn a través de la gestión de la Galería Central de Arte y de su director, José Luis Martín.

Luis Ponce Kurczyn se declara como inicialmente escéptico, hasta el momento de ver las piezas “nos fuimos de espaldas y dijimos hay que hacer que el mundo conozca esto”.

Magaly Cruz de Nicolás estuvo a cargo de los trabajos de conservación, registro y archivo de las obras.

“El estado de conservación de las piezas es relativamente muy bueno, porque todo es a papel; son dibujos que pasan muchos años en un estado no profesional de conservación tienen lesiones, algunas pérdidas, humedad también, pero ningun-

no tiene cuestiones graves”, informa Bernardo González Díaz.

SEMENTERA

El curador explica que estos dibujos son “procesos de exploración” que Toledo tuvo con bolígrafo, lápiz y tinta, desde sus 15 o 16 años hasta sus 20s –a principios de 1960, durante su primera estancia en la Ciudad de México.

La mayoría de los dibujos que se exhibirán fueron creados en casa de la familia Medleg, amigos de la familia del artista, quienes aparecen en algunos de ellos.

“Él se hospedó en la casa de José Medleg, en la calle Narvarte en 1957 y retrata a toda la gente que veía ahí, en casa del empresario. Son aproximadamente son

12 retratos naturalistas, escorzos, perfiles, perfiles de tres cuartos y retratos de cuerpo completo”, detalla.

Asimismo, el curador adelanta que en algunos de estos dibujos se pueden intuir las exploraciones iconográficas características de Toledo, como la utilización de líneas paralelas, animalia, sexualidad, “incluso escenas zoofílicas, que ya con una clara investigación iconográfica y cronológico son representaciones y metáforas”.

“De igual manera, se verán dibujos muy muy jóvenes, en un sentido hasta temático de fantasía”, continúa.

En la exposición no habrá cédulas ya que no vale, desde el punto de vista curatorial, poner 80 veces el mismo título, ya que el autor puso nombre a ningún dibujo.

“Todos están firmados. La selección tiene que ver con módulos hacia la cuestión naturalista, surrealista, exploración de color, apreciación de dibujos que van hacia el Toledo consagrado y también los estados de conservación. Es una panóptica”.

La muestra se acompañará de un programa paralelo, integrado por recorridos con el curador, conferencias y otras actividades que se anunciarán en las páginas www.cenart.gob.mx y www.lacpk.org.

“Hay un plan de itinerancia que se irá platicando después”, añade Bernardo González Díaz •

“Hay una desmitificación del maestro, que también fue aprendiz y eso es esencial para todas las escuelas de arte del mundo”

“Hemos estado en contacto con la familia de Toledo para que corroboren y nos puedan decir que en efecto son dibujos que se hicieron en su adolescencia”

UAEMéx, sede de la cumbre global de acceso abierto a la ciencia

Se firmará la Declaración de Toluca que señala que el conocimiento generado con recursos públicos debe ser para todos

Redacción

academia@cronica.com.mx

Especialistas, editoriales académicas e instituciones científicas internacionales se reunirán del 23 al 27 de octubre en la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx) para asumir acciones colectivas para la democratización del conocimiento en el marco de la Cumbre Global Sobre Acceso Abierto Diamante.

Conforme a las recomendaciones sobre Ciencia Abierta de la Organización de las Naciones



Redalyc concentra casi 800 mil artículos de más de mil 500 revistas indexadas de 31 países distintos.

Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), se realizarán cuatro eventos: la Cumbre global; el IV Congreso de Editores/as Redalyc -que celebra 20 años-; el II encuentro de AmeliCA y la Diamond Open

Acces Conference.

Los trabajos concluirán con la firma de la Declaración de Toluca de Acceso Abierto Diamante, cuyo principio es que la ciencia generada con recursos públicos debe estar a disposi-

ción de la sociedad.

Este encuentro es organizado por la UAEMéx y su Sistema de Información Científica Redalyc, como referente mundial de acceso a la ciencia, junto a la UNESCO, AmeliCA, el Con-

sejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO), UÓR, ANR, cOAlition S, OPERAS y Science Europe, quienes se reúnen para afianzar las publicaciones científicas, sin costo para el lector y/o autor.

El objetivo es impulsar el Acceso Abierto Diamante como un medio para alcanzar la equidad, sostenibilidad, usabilidad y calidad con miras a una sociedad más incluyente y justa.

Actualmente, Redalyc concentra casi 800 mil artículos de más de mil 500 revistas indexadas de 31 países distintos, clasificadas por disciplina, país e institución, los cuales pueden ser consultados por cualquier persona investigadora, estudiante o público en general mediante este ecosistema de comunicación de la ciencia inclusivo, equitativo y sustentable cuyo modelo de trabajo sin fines de lucro permite conservar su naturaleza académica y abierta.

“Redalyc es un sistema de desarrollo tecnológico para la comunicación de la ciencia que nace en la UAEMéx y que tiene como finalidad que la publicación, que los artículos sean patrimonio de la humanidad”, explica su director general, Eduardo Aguado López •

Arranca el XIX Foro Internacional de Música Tradicional en la FILAH

El Foro Internacional de Música Tradicional, en su edición XIX y en el marco de la 34 FERIA Internacional del Libro de Antropología e Historia, inicia este viernes con el propósito de ofrecer una visión amplia de las obras e intérpretes que conforman esta manifestación cultural.

Del 13 al 15 de octubre, investigadores, antropólogos, etnomusicólogos, historiadores, así como los portadores de las tradiciones musicales de los pueblos originarios de México: músicos, danzantes, bailadores, comparsas de carnaval y constructores de instrumentos revisarán esta música y sus aportes estéticos.

“La música es una representación del acontecer de la vida, de todo lo que le sucede a los seres, y nosotros fortalecemos esta representatividad eligiendo temáticas que se estén experimentando en el momento de la convocatoria para participar en el Foro, vinculándolas con situaciones como la migración, la guerra, los

conflictos territoriales, la escasez de recursos, los medios de comunicación, el desarrollo de la tecnología digital, etc.”, señaló Benjamín Muratalla, subdirector de la Fonoteca del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) y organizador del Foro.

Este año el Foro Internacional de Música Tradicional denominado “Variabilidad de género, cosmogonía, ritual y costumbres en las músicas y danzas tradicionales”, pone énfasis en el movimiento neofeminista internacional y la diversidad de género.

No debemos olvidar que las danzas y músicas tradicionales tienen esa conceptualización debido a que son muy antiguas, resultado de procesos culturales muy arraigados en el tiempo, en los que confluye el patrimonio de diversos pueblos y que a través de su tránsito generacional llegan hasta nuestros días y cada generación hace algún cambio para adaptarla al momento, añade Benjamín Muratalla •

34 FILAH FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA

INVITADOS: **Cuba** ■ **Sonora**

Celebrando 85 años de la Escuela Nacional de Antropología e Historia

Del 5 al 15 de octubre, 2023
Actividades gratuitas

MUSEO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA
Paseo de la Reforma y Gandhi,
col. Chapultepec Polanco, Ciudad de México

Consulta cartelera: feriadelibro.inah.gob.mx
Más información: feriafilah@inah.gob.mx

mexicoescultura.com

Obtienen el mapa genómico más completo de los mexicanos

Con los datos obtenidos por científicos de diversas instituciones se constituye así el Biobanco Mexicano, vital para la biomedicina y estudios poblacionales

Estudio en "Nature"

Isaac Torres Cruz

@HuitzilacSoryu

En el futuro, cuando México y su población tenga acceso a servicios biomédicos, medicina personalizada y otros avances científicos para el bienestar, deberá recordarse que fue posible a un trabajo de investigación que hoy ha visto la luz tras cerca de siete años de trabajo.

Científicos nacionales de diversas instituciones encabezados por el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) han obtenido el más completo mapa genómico de la población que se identifica como mexicana, el cual se compone de 1.8 millones de marcadores genéticos pertenecientes a 6 mil 57 habitantes de alrededor de 900 localidades. Con ello, los investigadores conforman lo que han llamado como el Biobanco Mexicano.

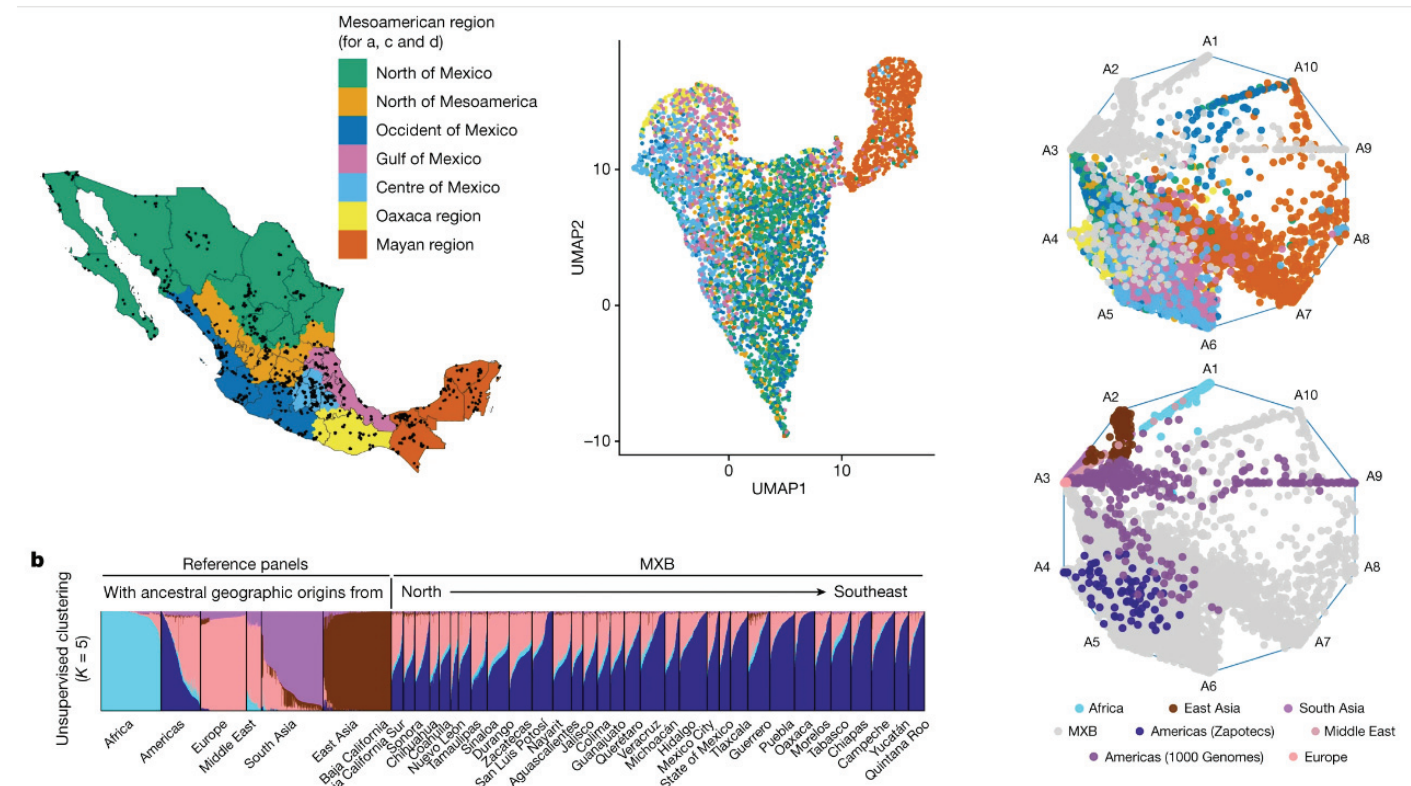
La investigación titulada "Mexican Biobank advances population and medical genomics of diverse ancestries" es publicada en la revista científica "Nature", una de las más reconocidas en el mundo y fue iniciada en 2017, después de recibir financiamiento de los gobiernos de México y Reino Unido por un millón de libras esterlinas.

El consorcio de académicos ha publicado avances de esta investigación y de perfiles genéticos de pueblos originarios, pero en esta ocasión concluyeron la secuenciación que da la más completa representatividad poblacional de las diferentes regiones del país.

SESGO EN GENÓMICA

Aunque la primera secuenciación del genoma humano se obtuvo hace alrededor de dos décadas, las especificaciones y características genéticas de las diferentes poblaciones del mundo se han secuenciado conforme se ha abaratado la tecnología y las diferentes naciones y laboratorios realizan sus propios estudios.

"Los estudios del genoma de poblaciones Latinoamericanas siguen siendo escasos en comparación con la detallada caracterización que existe para poblaciones de origen europeo", señala el estudio. Ahí la relevancia del Biobanco Mexicano



El estudio fue realizado con representatividad de las 7 regiones del país.

y la información de estos 1.8 millones de marcadores genéticos, puesto que la medicina genómica diseñada en occidente no necesariamente está ensayada en las poblaciones de nuestra región.

El estudio proporciona información sobre las historias genéticas de individuos en México y analiza sus complejas arquitecturas de rasgos, ambos cruciales para hacer que las iniciativas de medicina preventiva y de precisión sean accesibles en todo el mundo.

"Actualmente, más de 95 por ciento de los participantes en estudios genéticos de asociación médica a nivel mundial son de ascendencia europea, lo que limita el conocimiento del genoma humano de otras poblaciones del mundo", señala Andrés Moreno Estrada, investigador de la Unidad de Genómica Avanzada (UGA-Lan-gebio) del Cinvestav, quien encabezó el estudio que cuenta además con colaboraciones del INSP, ENAH, UNAM, INCM-NSZ e instituciones de EU y Reino Unido. Es urgente corregir este sesgo a fin de que las promesas de la medicina genómica y de precisión sean más equitativas en todo el mundo, incluido México", dijo en un comunicado institucional.

El estudio utiliza enfoques arqueológicos y antropológicos para dividir las poblaciones en siete regiones: norte de México, norte de Mesoamérica, centro, occidente y Golfo de México, Oaxaca (refiriéndose aquí a la región cultural de Oaxaca) y la región maya. Las muestras

Genes diversos

Ancestrías originarias

A partir de los datos obtenidos por el Biobanco Mexicano, se muestra por primera vez el panorama nacional de cómo están estructuradas las ancestrías por regiones y estados. Por ejemplo, se puede identificar la existencia de un gradiente mayor de presencia de genes asiáticos en la zona de Guerrero y Baja California, así como raíces africanas presentes en mayor medida en Veracruz o Tabasco, además de una diferenciación genética significativa, respecto al resto del país, de la región de la península de Yucatán y la Huasteca.

En cuanto a los datos relacionados con la salud, el Biobanco Mexicano ayudó a observar que la población con mayor ancestría indígena presenta una menor variación genética.

fueron obtenidas por el Instituto Nacional de Salud Pública con énfasis en poblaciones indígenas y rurales, de las cuales 70% corresponden a mujeres.

"Nuestro trabajo demuestra el valor de generar datos de genotipo y fenotipo

en grupos subrepresentados para revelar historias genéticas menos conocidas y generar hallazgos de relevancia biomédica", concluye el estudio. "También es una ilustración del modelado conjunto de efectos genéticos y ambientales para revelar la etiología de rasgos y enfermedades complejos".

Los resultados, señalan los autores, muestran la importancia adicional de considerar los factores genéticos para la medicina preventiva y personalizada más allá de los factores ambientales. "Nuestros resultados informarán el diseño de futuros estudios genéticos y de rasgos complejos en México y América Latina y, con suerte, motivarán esfuerzos adicionales para fortalecer la capacidad de investigación local en América Latina y beneficiar a los grupos desatendidos a nivel mundial" •

"La caracterización genética de este biobanco cierra la brecha de la disparidad de datos de poblaciones poco representadas...":
Andrés Moreno

La información del Mexico Biobank está disponible a través del repositorio European Genome-phenome Archive

VOCES DE LA UAM

La noche diurna

Dr. Mario De Leo Winkler
Director de Comunicación del
Conocimiento, UAM

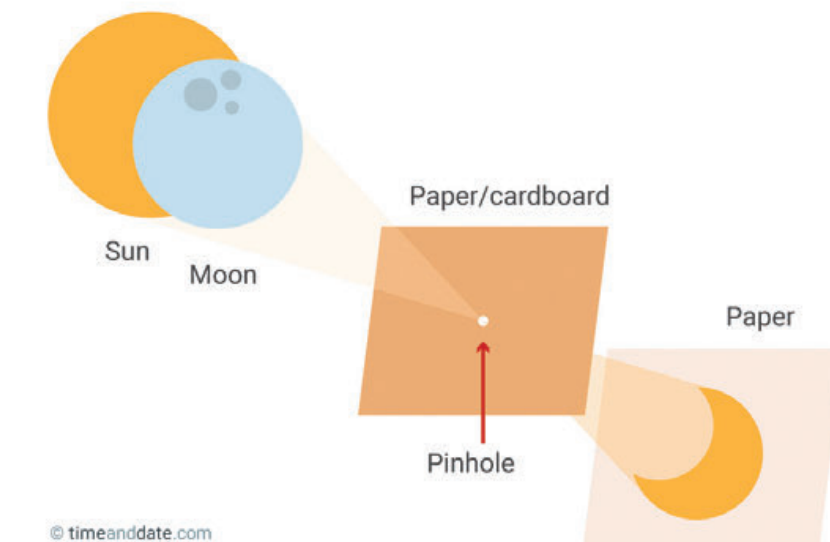


Los eclipses solares siempre han cautivado la mirada e imaginación de la humanidad. En su momento funcionaron para dominar, asustar, especular y generar mitos, pero también para conocer la distancia entre la Tierra, la Luna y el Sol, así como comprender detalles de la atmósfera de nuestra estrella y comprobar la Teoría General de la Relatividad propuesta por Albert Einstein.

El 14 de octubre de 2023, todo México observará de forma parcial un eclipse solar, y una franja en la península de Yucatán alcanzará a observar el fenómeno de forma anular, con la Luna dejando que se asombre un delgado anillo de luz del Sol. La ciudad de Campeche y Chetumal serán las galardonadas por el espectáculo máximo. El país no ha visto un fenómeno igual desde el año 2002.

Adelantándome un poco, el norte del país verá un eclipse total de Sol el 8 de abril de 2024. La ocupación hotelera en Mazatlán ya está al tope por quienes quieren disfrutarlo frente al mar, pero aún puedes encontrar lugar en Durango, Piedras Negras, Monclova y Torreón -por mencionar algunas localidades- para apreciarlo en su máximo esplendor. La República no ha sido testigo de un eclipse total solar desde 1991, y no lo verá de nuevo hasta el año 2052.

Ante los fenómenos cósmicos, a la co-



Cómo funciona la proyección del eclipse a través de un pedazo de cartón. Crédito: www.timeanddate.com

munidad científica nos queda hacer dos cosas: reiterar en la importancia de los eclipses y hacer hincapié en como verlo de forma segura. Hoy ahondaré en lo segundo.

Si no sabes cómo observar un eclipse de forma segura, asiste a un lugar que sí. La Universidad Autónoma Metropolitana, en conjunto con la UNAM, ofrecerán telescopios, talleres y conferencias en el Bosque de Tláhuac el 14 de octubre, de forma gratuita desde las nueve de la mañana. La UNAM también contará con puntos de observación en "las Islas" y Universum, Museo de las Ciencias, así como el IPN en su planetario Luis Enrique Erro.

¿Cómo podemos observarlo con seguridad desde casa? Lo más sencillo es conseguir un pedazo grueso de cartón y perforarle limpiamente un pequeño círculo (de medio centímetro de diámetro). Hacemos que el cartón genere sombra sobre una pared y podemos ver como

La República no ha sido testigo de un eclipse total solar desde 1991, y no lo verá de nuevo hasta el año 2052

la luz que pasa por el agujero proyecta la mordida que parece darle la Luna al Sol (Figura 1).

La naturaleza también nos ofrece métodos de observación; durante el eclipse las hojas de los árboles proyectarán sus sombras en forma de cuña, dejándonos ver cuánto cubre la Luna en cualquier momento durante el fenómeno (Figura 2)

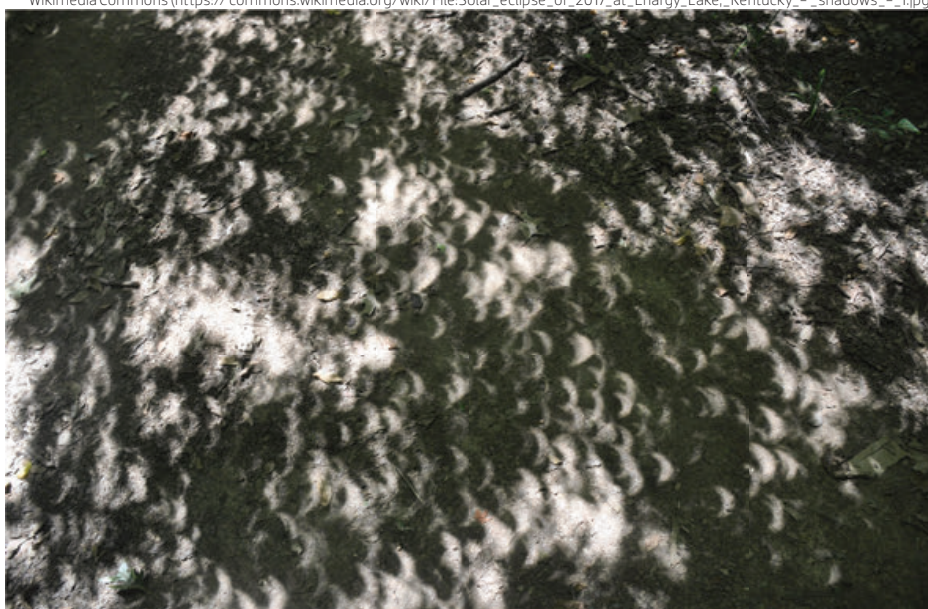
Una forma muy sencilla de ver en qué momento del eclipse nos encontramos es abriendo los dedos de ambas manos, y poner una mano sobre la otra, haciendo una rejilla de dedos. Igual que el pedazo de

cartón, con esa disposición podemos proyectar la luz de entre los dedos en una pared y veremos cómo va el avance del eclipse (Figura 3).

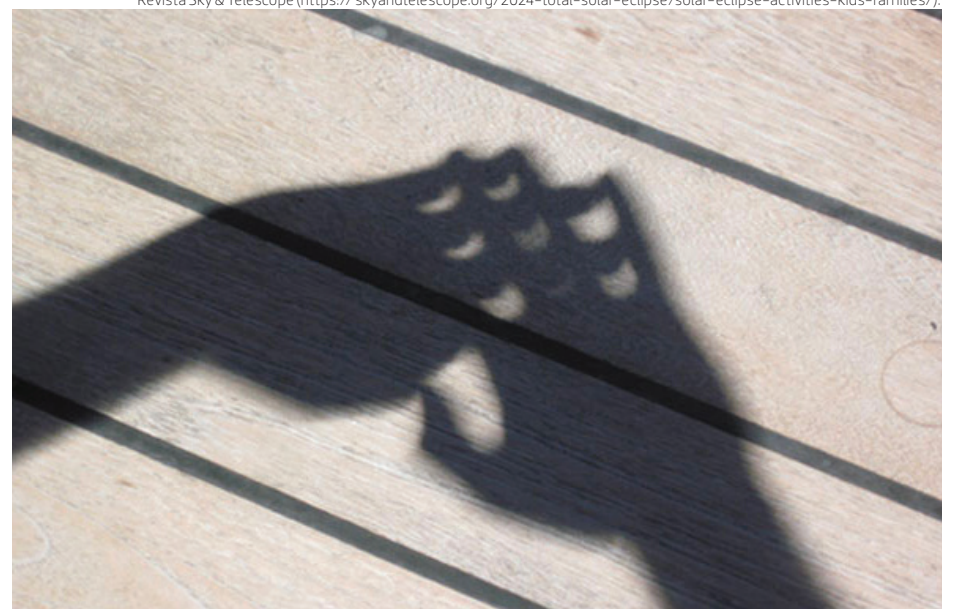
También se puede generar un sencillo dispositivo con una caja de cartón (de cereal, de zapatos, de productos pedidos en línea), basta tener papel aluminio, una hoja blanca, tijeras, cinta adhesiva y una tachuela en casa. Elaborar el dispositivo te tardará media hora, y encuentras las instrucciones completas en <https://conocimiento.uam.mx/eclipse>

Pero recuerda, nunca debes observar un eclipse solar de forma directa sin protección adecuada y certificada. No protegen tus ojos las placas de rayos X, los lentes oscuros, ni filtros de soldador, ni otros métodos. También abundará la charlatanería que querrá venderte lentes sin certificación. Solamente los proveedores más grandes garantizan productos de calidad. Ten en mente que la degradación de la vista se detecta de forma paulatina a lo largo de semanas o meses, por lo que puedes creer que has librado un daño en la retina, pero podrá manifestarse con el tiempo. La luz que llega del Sol a nuestros ojos durante un eclipse es igual de dañina que durante un día normal, no te arriesgues.

Finalmente, la UAM colaboró con la Universidad Autónoma de Chiapas para elaborar infografías, videos e información relativa al eclipse en ch'ol, tsotsil, tseltal, zoque y tojol-ab'al, materiales que se pueden encontrar en el sitio web ya mencionado. Asimismo, repartió 1,000 lentes certificados para comunidades indígenas en Chiapas. En la Ciudad de México, se han impartido talleres en estaciones del Metro en conjunto con el Instituto de Geofísica, UNAM; y en las unidades de la UAM se dieron charlas informativas y repartieron 3,500 lentes de forma gratuita. Y tú, ¿cómo verás los eclipses? ●



Las sombras de las hojas de los árboles se proyectan como cuñas que reproducen cuánto ha cubierto la Luna del Sol durante un eclipse.



Los dedos sobrepuestos de las dos manos, proyectando la sombra en el suelo o una pared, muestra cómo va avanzando un eclipse.

Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Solar_eclipse_of_2017_at_Energy_Lake,_Kentucky_-_shadows_-_1.jpg)

Revista Sky & Telescope (<https://skyandtelescope.org/2024-total-solar-eclipse/solar-eclipse-activities-kids-families/>)



Sociedad

Integrarse al campo laboral

EMPRESAS LOCALES

► Gobierno de Tulancingo facilita opciones a buscadores de empleo

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

Con la presencia de más de 30 empresas locales que ofertaron empleo formal y seguro, este martes se desarrolló en pleno corazón de la ciudad, una exitosa feria del empleo que congregó a un significativo número de tulancinguenses en edad productiva pero también recurso humano de la región.

Indicó la oficialía que correspondió a autoridades municipales, encabezadas por el secretario de Fomento Económico, Juan García Melo, la inauguración de la jornada de reclutamiento laboral y fue manifiesto el compromiso del presidente Jorge Márquez Alvarado, en que cada día de la administración cuenta acercando oportunidades para que la población alcance desarrollo profesional y laboral, con lo cual Tulancingo Avanza.

Se remarcó el trabajo estrecho de este gobierno con los empresarios, microempresarios y emprendedores a fin de cubrir la demanda de personal que diversos negocios requieren para cumplir sus objetivos de producción, rentabilidad y en otros casos de expansión.

La feria del empleo Tulancingo 2023, captó especial atención de población adulta, que en muchas ocasiones por su edad y escolaridad enfrenta obstáculos para ser contratado.

Asimismo, asistieron recién egresados quienes consideraron importante integrarse a la fuerza laboral para adquirir experiencia.

Las vacantes más solicitadas fueron las de escolaridad básica y las mujeres encabezaron el porcentaje de entrevistas de trabajo, con un saldo positivo en contrataciones.

Algunos buscadores de empleo familiarizados con las herramientas tecnológicas, también realizaron entrevistas de trabajo en línea y con ello también se posibilitaron nuevas alternativas para el reclutamiento laboral. En promedio cada aspirante entregó 10 curriculums.

En suma, quedó de manifies-

to que Tulancingo y la región tiene recurso humano con amplias aptitudes, fortalezas y vocación de servicio, de ahí que este gobierno facilite a hombres y muje-

res la posibilidad de crecer y prosperar en su propio entorno.

En el marco de esta feria del empleo, autoridades de Bolsa de Trabajo revelaron que está por

alcanzarse el objetivo anual de empleos promovidos, pues ya se han superado los 6 mil buscadores de empleo colocados a través de vinculación gratuita.

El bimestre marzo-abril del 2023 fue donde se alcanzó la cifra más alta de contrataciones, con la ocupación de 2 mil 500 plazas.



HIDALGO PRIMERO EL PUEBLO 2022-2028
GOBIERNO SECRETARÍA DE GOBIERNO

Octubre también es 
mes del Testamento

¡TODAVÍA ESTÁS A TIEMPO!
Recuerda que este mes también puedes realizar tu testamento



MÁS INFORMACIÓN

☎ 771 107 0958
✉ colegio.notariosdehidalgo@gmail.com
📘 Colegio de Notarios del Estado de Hidalgo
📍 @notarioshgo