



ESTATAL | 3
Alejandro Velázquez, titular del Despacho, encabeza una reunión de trabajo con Mauricio Doehner, de Cemex
[STAFF CRÓNICA HIDALGO]



ESTATAL | 7
No hay nada extraño en retención de pagos al SUTSMP, pues hay una investigación abierta, dice Eduardo Trejo Lino
[MILTON CORTÉS GUTIÉRREZ]

*Valores:	
Moneda	Venta en pesos
Dólar (\$)	19.23
Euro (€)	22.03
Libra (£)	25.42
*Fuente: CitiBanamex.	

PRESIDENTE:
Jorge Kahwagi Gastine
DIRECTOR GENERAL
Rafael García Garza

SÁBADO 16
AGOSTO 2025
AÑO 17 Nº 5928

CRÓNICA LA/ DE HOY en Hidalgo

www.cronicahidalgo.com

Declaran desiertas licitaciones para el censo de transporte

■ Una era para la contratación de servicios profesionales para la catalogación y digitalización de archivos; otra, para un registro de control vehicular en cada municipio

[ROSA GABRIELA PORTER VELÁZQUEZ]

Solicitó el Poder Ejecutivo, a través del Sistema de Transporte Convencional de Hidalgo, la contratación de servicios profesionales de catalogación y digitalización de archivos, de igual manera, llevar a cabo un censo de control vehicular en los 84 municipios, sin embargo, ambas licitaciones las declararon desiertas.
Inicialmente, en la convocatoria EA-913003989-N274-2025, pidieron la catalogación y digitalización de más de 30 mil expedientes, así como 14 mil 190 páginas de documentos físicos a formato digital, utilizando tecnología avanzada y escáneres especializados, escaneo de documentos en diferentes tamaños. **.3**



ALDO FALCÓN

ÁMBITO. Una solicitud del Poder Ejecutivo, a través del Sistema de Transporte Convencional de Hidalgo.

Van por reglamento de delegaciones, Pachuca
■ Regidores revisarán propuesta para luego someterla a consideración del pleno **.7**

Vinculan a proceso a expresidente municipal de Tepeji del Río: PGJEH **.6**



ESTATAL | 9
Encabezaron Esther Ramírez y Edgar Pérez reunión de trabajo: para integración del Paquete Hacendario 2026; ejes



REGIONES | 11
Julio Menchaca reitera que su administración trabaja para responder con acciones concretas a necesidades de la gente

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
EDITOR GENERAL: Daisy Barrios Romero
EDITOR ADJUNTO: Luis Enrique Juárez Guzmán
FOTOGRAFÍA: Aldo Falcón Jiménez
PAGINADORES: Jazmín Falcón Jiménez
Julio Enrique Hoyos León
Alejandro Ortega Betancourt

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

GRILLERÍAS



NORMAL

El secretario general de la Presidencia Municipal de Pachuca, Eduardo Trejo Lino, afirmó que no hay nada extraño en la retención de algunos pagos al Sindicato Único de Trabajadores del Ayuntamiento de Pachuca (SUTSMP) al existir una investigación abierta de parte de la PGJEH. La respuesta se emitió luego que el sindicato publicará un pronunciamiento firmado por quien se ostenta como su secretario General Percy "N" desde la medida cautelar de resguardo domiciliario impuesta por un juez de control. En el mensaje, el líder de los trabajadores sindicalizados expuso que solicita al alcalde Jorge Alberto Reyes ponga a disposición del sindicato el recurso correspondiente a la recuperación de préstamos sindicales.

INHJUVE

Para que nadie se quede sin la oportunidad de participar, ampliaron el periodo para las inscripciones del Premio Estatal de la Juventud 2025, distinción que otorga el Gobierno de Hidalgo para visibilizar y celebrar las buenas prácticas, aportaciones y trayectorias destacadas de este sector de la población. El Instituto Hidalguense de la Juventud consideró la extensión del plazo para quienes, por diferentes motivos, no pudieron concluir su registro o integrar la totalidad de sus documentos. La nueva fecha de cierre será el 19 de agosto de 2025.

PERFILES

Reconocieron a integrantes de la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital (UTVM) en la Convocatoria 2025 del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII), emitida por la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI), a través de la Subsecretaría de Ciencias y Humanidades. El profesor de tiempo completo, Yucundo Mendoza Tolentino, fue incorporado como investigador Nacional Nivel I, mientras que el rector de la UTVM, Leoncio Marañón Priego, fue distinguido como Investigador Nacional Nivel Candidato.

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

arriba



MAGALY PIMENTEL Y MONSERRAT PAREDES

Destacado el desempeño de Magaly Pimentel Zeferino y Monserrat Yuliana Paredes Canales, alumnas del tercer cuatrimestre de la Universidad Tecnológica de Tullancingo, porque viajarán a Bogotá para participar en actividades académicas, prácticas profesionales y proyectos de innovación en el área de la salud.

abajo



OCTAVIO MARTÍNEZ

Sin lugar a dudas estar al frente del área de Obras Públicas no es nada sencillo, pero... el titular en Jaltocán, Octavio Martínez Hernández, es más mencionado por temas que tienen que ver con su vida personal que con la ejecución de acciones a favor de los habitantes.

LA IMAGEN



QUÉ MÁS DA

Al conductor de esta unidad del transporte público de la línea "Conexión" no le importó poner en riesgo a automovilistas y peatones, al circular en contra flujo sobre el bulevar Minero en Pachuca. Durante su

maniobra un automóvil estuvo a punto de impactar de frente y todo esto para ahorrar algunos minutos en transitar hasta el próximo retorno.

Foto: Especial.



El personal de enfermería de los Centros de Colecta de Hidalgo recibe capacitación del Centro Estatal de Transfusión Sanguínea, fortaleciendo sus habilidades técnicas y la atención a los donantes



LLUVIAS

Trabajan en zonas afectadas

[ALBERTO QUINTANA CODALLOS]

■ Por las lluvias registradas en varias zonas de Hidalgo se mantiene un monitoreo permanente, indicó la Secretaría Pública y Desarrollo Urbano Sostenible del gobierno del estado de Hidalgo.

Según los reportes de las residencias regionales en la carretera estatal Santa María Temascalapa-Huehuetla y Metepec-Tenango-San Bartolo personal de la dependencia retira caídos registrados por las lluvias.

La dependencia estatal indicó que otros tramos afectados por las lluvias son en las carreteras estatales de San Andrés-San Esteban-San Lorenzo Achicotepec en los límites de Hidalgo y Veracruz.

Las afectaciones en vías de comunicación se registran en Tenango de Doria, Huehuetla, San Bartolo, Tulancingo, Actopan y San Salvador.

Se mantiene una comunicación permanente con las presidencias municipales para atender las contingencias que se presentan actualmente en las carreteras estatales y caminos vecinales.

En las zonas afectadas la dependencia estatal envía maquinaria y personal para desbloquear las vías de comunicación y reestablecer la circulación de manera oportuna.

Además, los conductores deben tomar precauciones, como es encender las luces, atender indicaciones del personal que se localiza en la zona del derrumbe, y respetar los límites de velocidad.

Las lluvias que se presentan en la sierra y huasteca generan bancos de niebla, la cinta asfáltica esta resbaladiza y nula visibilidad, por ello se recomienda a los conductores que circulen con precaución.



ALDO FALCÓN

DESPACHO/CEMEX



Para atender la instrucción del gobernador, Julio Menchaca Salazar, de impulsar alianzas estratégicas para consolidar el desarrollo de Hidalgo, Alejandro Velázquez Mendoza, titular del Despacho del Gobernador, encabezó una reunión de trabajo con Mauricio Doehner, vicepresidente ejecutivo de Cementos Mexicanos (Cemex).

En el encuentro participaron también Carlos Henkel Escorza, secretario de Desarrollo Económico, y Fernando Olvera Juárez, coordinador de Gestión y Vinculación de Proyectos Especiales del Despacho del Gobernador.

Texto: Staff Crónica Hidalgo.
Foto: Especial.

NUEVOS PROYECTOS PARA HIDALGO



BASES. Inicialmente, en la convocatoria EA-913003989-N274-2025, pidieron la catalogación y digitalización de más de 30 mil expedientes, así como 14 mil 190 páginas de documentos físicos a formato digital, utilizando tecnología avanzada y escáneres especializados, escaneo de documentos en diferentes tamaños.

Declaran desiertas licitaciones para el censo de transporte

ENTORNOS

► Una era para la contratación de servicios profesionales de catalogación y digitalización de archivos; otra, para un registro de control vehicular en los 84 municipios

[ROSA GABRIELA PORTER VELÁZQUEZ]

Solicitó el Poder Ejecutivo, a través del Sistema de Transporte Convencional de Hidalgo, la contratación de servicios profesionales de catalogación y digitalización de archivos, de igual manera, llevar a cabo un censo de control vehicular en los 84 municipios, sin embargo, ambas licita-

ciones las declararon desiertas.

Inicialmente, en la convocatoria EA-913003989-N274-2025, pidieron la catalogación y digitalización de más de 30 mil expedientes, así como 14 mil 190 páginas de documentos físicos a formato digital, utilizando tecnología avanzada y escáneres especializados, escaneo de documentos en diferentes tamaños.

Para este primer edicto acudieron Servicios Profesionales Gisnet, S.A. de C.V. por 7 millones 275 mil 601.20 pesos y Sistemas Contino, S.A. de C.V. con una cifra de 7 millones 540 mil pesos, pero la declararon desierta.

Por ello, emitieron un segundo procedimiento, EA-913003989-N303-2025, al cual concurrieron Servicios Profesionales de

Consultoría Inteligente, S.A. de C.V. por 10 millones 962 mil 904.80 pesos; Servicios Profesionales Gisnet, S.A. de C.V. con la propuesta de 6 millones 838 mil 200 pesos; Soluciones Goltech, S.A. de C.V. por 7 millones 095 mil pesos y Sistemas Contino, S.A. de C.V., 6 millones 902 mil pesos, sin embargo, nuevamente la clasificaron como improcedente y determinaron la adjudicación directa para el Sistema de Transporte Convencional.

Respecto al edicto, EA-913003989-N281-2025, para la contratación de servicios integrales de control vehicular, es decir un censo de transporte para el estado en las modalidades de individual y colectivo; privado de tipo turístico, de empleados, escolar y grúas, así como la identificación y referenciación de transporte de pasajeros no concesionado o irregular.

Con encuestas físicas o digitales en los 84 municipios, particularmente en sitios para unidades de transporte público individual "Taxi", "Colectivo" y unidades de turistas, escolar, empleados y grúas; dichos sondeos tendrán ciertas especificaciones.

En la primera invitación acudió Construcciones Teksare, S.A. de C.V. por 9 millones 500 mil pesos, igualmente lo declararon desierto y publicaron el segundo procedimiento, EA-913003989-N324-2025, en el cual asistió la misma empresa por un monto de 9 millones 450 mil pesos, pero tampoco el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios la consideró viable; en tanto que apenas difundieron un tercer procedimiento, EA-913003989-N360-2025.

San Francisco
FERIA DE PACHUCA 2025

CIRCO
VIE DE CIRQUE

25 SEP AL 19 OCT

LIENZO CHARRO
LUNES A JUEVES 17:30 Y 19:00 HRS
SÁBADO Y DOMINGO 14:00, 17:00 Y 20:00 HRS

Para atrás a quejas contra candidatos a personas juzgadoras de Hidalgo

SEGUIMIENTO

► Fueron 10 procedimientos administrativo sancionadores en materia de fiscalización

[ROSA GABRIELA PORTER VELÁZQUEZ]

Desechó el Consejo General del Instituto Nacional Electoral (INE) 10 procedimientos administrativo sancionadores en materia de fiscalización que interpusieron contra candidatos hidalguenses a jueces de distrito y magistrados de circuito por presuntas omisiones de reportar gastos y/o aportaciones durante la campaña, entre otros señalamientos.

En cuanto al expediente INE/Q-COF-UTF/152/2025, acusaron Guadalupe Delgado Hernández, candidata a jueza de distrito en materia mixta por omitir publicaciones en redes sociales, aportaciones de entes impedidos y no reportar eventos, la mayoría fueron sobreesidas porque las entrevistas difundidas en plataformas digitales constituyeron ejercicios periodísticos.

Particularmente de un evento que no registró en su agenda, únicamente la sancionaron económicamente con 339.42 pesos.

En el INE/Q-COF-UTF/201/2025, contra la misma contendiente, denunciaron su participación en una entrevista y que no lo reportaron en los informes de fiscalización, pero del análisis de los videos encontraron contenido periodístico, encaminadas a obtener



ORÍGENES. Eran aspirantes a jueces de distrito y magistrados de circuito por presuntas omisiones de reportar gastos y/o aportaciones durante la campaña, entre otros señalamientos.

opiniones y posicionamientos sobre temas diversos.

De la queja, INE/Q-COF-UTF/168/2025, contra Beuribe Alejandra Lázaro Hernández y Zyanya Cecilia Lázaro Hernández, otrora candidatas a jueza de distrito, por eventos divulgados en redes sociales y gastos erogados por asistir a un foro, igualmente descarta-

ron el asunto porque los actos no implicaron beneficio para las aspirantes, ni constituyó propaganda que tuvieran que reportar en el Mecanismo Electrónico para la Fiscalización de Personas Candidatas a Juzgadoras (MEFIC).

Asimismo, en la INE/Q-COF-UTF/251/2025, indicaron que las citadas aspirantes publica-

ron entrevistas en Facebook y la caminata en una feria en Acaxochitlán, infracciones que calificaron como infundadas.

Misma determinación para las quejas INE/Q-COF-UTF/505/2025, en donde refirieron que la candidata a magistrada de circuito, María del Carmen Estrada Vázquez, no reportó ciertos gastos y com-

pra de publicidad; también en la INE/Q-COF-UTF/507/2025, contra Irma Jiménez Domínguez, contendiente a magistrada de circuito.

En el INE/Q-COF-UTF/229/2025, a la candidata a jueza de distrito, Martina Flores Pérez, le imputaron la presunta omisión de no reportar gastos en volantes y su colocación en vía pública, pero no encontraron elementos para corroborar que desdeñó esa obligación.

Correspondiente al INE/Q-COF-UTF/268/2025, versus la aspirante a jueza de distrito en materia mixta, Vanesa Zárate Vergara, por supuestas erogaciones no informadas, tales como playeras, publicaciones en redes sociales, gasolinas y transportes terrestres, en tanto que, la autoridad electoral confirmó que todos los datos aparecieron en el MEFIC.

En los procedimientos INE/Q-COF-UTF/511/2025 y su acumulado INE/Q-COF-UTF/521/202, en los cuales señalaron al candidato a juez de distrito, Germán Jaén León, por pagos de traslados y viáticos, utilizar equipos profesionales de audio y video que aparentemente vulneró los principios de equidad y certeza, determinaron que existe información sobre los contratos de estos servicios; en tanto que el señalamiento de presuntas entrevistas pagadas, consideraron dichas afirmaciones como genéricas y sin sustento probatorio.

Finalmente, en el INE/Q-COF-UTF/515/2025, contra Jorge Eduardo Crespo Ramírez, igual por difusión de entrevistas, gastos y aportaciones prohibidas, sobreesieron el asunto porque fueron contenidos periodísticos.

COMITÉ DIRECTIVO

PAN realiza foro digital para reforma estatutaria

■ Realizó el Comité Directivo Estatal de Acción Nacional (PAN) el primer foro digital regional por parte de la Comisión Especial Redactora de cara a la reforma de estatutos, con ello escucharon las propuestas de militantes para mejorar los procesos internos, selección de candidaturas, afiliación y otros temas.

De cada a la XX Asamblea Nacional Ordinaria y Extraordinaria, a celebrarse en octubre, la cúpula efectúa diferentes etapas para consultar a sus bases respecto a una eventual reforma estatutaria, con ello garantizar una amplia, incluyente y representativa participación.

La primera fase fue presencial, en la que activamente los militantes hidalguenses expusieron sus opiniones, inquietudes y propuestas; la segunda de tipo virtual, mediante la plataforma Zoom, dirigida a los adeptos que radican en comunidades alejadas o de difícil acceso, de esta manera facilitaron su integración al proceso participativo.

Relativo a la tercera etapa, en las próximas asambleas municipales instalarán módulos de participación a cargo de personal capacitado, dichos espacios funcionarán en los tiempos de espera del orden del día; por ejemplo, entre registro de asis-

tentes y honores a la bandera, donde deberá transcurrir al menos una hora, así como entre el inicio de votación y cierre del registro para sufragar, igualmente con lapsos mínimos de una hora.

Estos tiempos serán aprovechados para realizar foros de consulta y recolección de propuestas enfocadas en las reformas a los estatutos que rigen la vida interna del partido.

De acuerdo con la dirigencia estatal panista, toda la información recabada en las tres fases será sistematizada por la comisión encargada de la reforma de estatutos, que analizará los datos para identificar las propuestas más reiteradas, a partir de ello, formularán planteamientos concretos que podrían convertirse en nuevas normas estatutarias.

Durante los trabajos de la XX Asamblea Nacional Ordinaria y Extraordinaria, las propuestas serán presentadas, discutidas y, en su caso, aprobadas, en

este cónclave, cualquier delegado podrá tomar la palabra para presentar una idea o proposición adicional, misma que podrá votarse en el momento, el objetivo es fortalecer la naturaleza democrática y deliberativa del evento.

Algunas de los planteamientos del foro digital: seguimiento a las actividades de los comités directivos municipales y estatales para mejorar áreas críticas como la afiliación, posicionamiento territorial o vínculo social; mecanismos para optimizar la conexión con la ciudadanía, especialmente la juventud, académicos, ambientalistas, religiosos y empresarios, consolidar canales efectivos de participación que renueven alianzas con estos sectores.

También, sobre los métodos de selección de candidaturas, pues existe la percepción de que es poco transparente, excluyente y centralizado. (Rosa Gabriela Porter Velázquez)

Vinculan a proceso a expresidente municipal de Tepeji del Río: PGJEH

ACCIONES

► Los hechos imputados ocurrieron mientras la persona investigada era alcalde, en lo que fue la administración 2020-2024

[ALBERTO QUINTANA CODALLOS]

El expresidente municipal de Tepeji del Río, con las iniciales S.J.C., fue vinculado a proceso por hechos que sanciona como incumplimiento de un deber legal, informó la Procuraduría General de Justicia del Estado de Hidalgo (PGJEH).

Los hechos imputados ocurrieron mientras la persona investigada se desempeñaba como alcalde de Tepeji del Río, en la administración 2020-2024, periodo en el que fue omiso al ignorar una orden judicial para pa-

gar un laudo, por la cantidad de 740 mil 187 pesos.

Derivado de la omisión, la representación social inició las investigaciones correspondientes y reunió los datos de prueba contra S. J. C., mismos que sirvieron para que se solicitara a un juez de control la orden de aprehensión contra el probable responsable, mandamiento judicial que fue ejecutado por reclusión, el pasado 9 de agosto.

En audiencia inicial, el Ministerio Público formuló imputación contra el expresidente municipal, sin embargo, se acogió a la duplicidad

del término constitucional de 144 horas para que se resolviera su situación legal, en ese momento le fue impuesta la medida cautelar de prisión preventiva justificada.

En la continuación de la audiencia y con base en los datos de prueba de los que se allegó el Ministerio Público, la autoridad judicial dictó el auto de vinculación a proceso para S. J. C., quien se mantiene en prisión preventiva justificada.

El juez otorgó dos meses para el cierre de la investigación complementaria del expresidente municipal.



LO QUE SIGUE. El juez otorgó dos meses para el cierre de la investigación complementaria del expresidente municipal.

ESPECIAL

HIDALGO SE CONSOLIDA COMO DESTINO DE TURISMO DE ROMANCE

RESULTADOS QUE TRANSFORMAN HIDALGO

HIDALGO PRIMERO EL PUEBLO 2023-2028 **TURISMO** SECRETARÍA DE TURISMO

HIDALGO PRIMERO EL PUEBLO 2023-2028 **SALUD** SECRETARÍA DE SALUD

Recomendaciones para unas **vacaciones saludables**

Si comes en la calle recuerda

#CuidaTuSalud

Asegúrate de que el lugar cumpla con las mínimas medidas de salubridad e higiene.

Verifica que los alimentos sean preparados de manera higiénica y que no se manipulen con las manos, especialmente el dinero.

¡Tu salud es lo más importante!

Van por reglamento de delegaciones, Pachuca

DESCRIPCIONES

► Propuesta presentada responde a una necesidad

[MILTON CORTÉS GUTIÉRREZ]

El municipio de Pachuca intenta abrogar el Reglamento de Creación de Consejos Ciudadanos de Colaboración y Delegados, para crear el Reglamento de Delegaciones y Subdelegaciones para la ciudad.

Regidores del municipio tendrán a su cargo la revisión en comisiones de la propuesta para posteriormente someterla a consideración del pleno.

La asambleísta, María Luisa Oviedo, dijo que la propuesta presentada responde a la necesidad de darle voz al ciudadano que demanda acciones coordinadas con su autoridad más cercana que es el gobierno municipal.

Mencionó que actualmente la ciudadanía busca el contacto con su municipio, ya que en la actualidad no existe conformidad con participar en procesos electorales o consultas populares.

"Los gobiernos municipales deben ser sensibles y permitir el avance de un modelo de democracia que sea realmente representativa y más participativa; por ello, la necesidad de actualizar el marco normativo de participación ciudadana en la capital del estado".

Destacó que el reglamento vigente data del año 2009, el cual además de obsoleto, ha quedado desfasado de las necesidades ciudadanas como la alternancia y paridad.

Además dijo que la propuesta



SENTIDO. Ciudadanía busca el contacto con su municipio, ya que en la actualidad no existe conformidad con participar en procesos electorales o consultas populares.

que será analizada permitirá contar con un nuevo reglamento moderno y claro, alineado a las reformas a la Ley Orgánica Municipal y diseñado para fortalecer la participación de la gente de forma incluyente.

Dijo que esta alternativa permitirá tener un procedimiento transparente para la elección de las personas que encabezarían las delegaciones y subdelegaciones, así como delimitar sus atribuciones y responsabilidades, además que se regularán las acciones que no tendrán permitido realizar.

"Tendremos como ventaja que habrá reglas claras, transparentes y que la voz vecinal tenga cause legítimo, por lo que, de ser aprobada la propuesta en su momento, se emitirá la convocatoria para elegir a las autoridades auxiliares y permitir que las delegaciones y sub delegaciones sean verdaderos espacios de solución de problemas.

Concluyó que en caso de que el dictamen sea "palomeado" se tendrá un gobierno más cercano a los representantes para hacer de Pachuca una ciudad más eficiente e incluyente.



ALDO FALCÓN

LLAMADO

Señalar cualquier situación anómala

■ Convocó la síndica jurídica de la presidencia municipal de Pachuca, Jeny Marlú Melgarejo Chino, a las secretarías del ayuntamiento, así como a integrantes de la Asamblea Municipal a señalar cualquier situación anómala cometida por otras administraciones con el objetivo de no caer en omisiones.

Al anteponer que no se trata de una persecución sino de evidenciar cualquier situación en agravio del municipio, dijo que el gobierno municipal actual sigue en revisión de demasiados pendientes que heredó la administración municipal que los antecedió.

La funcionaria explicó que la sindicatura jurídica, conjuntamente con la dirección jurídica del ayuntamiento, han realizado una revisión de expedientes y que, a pesar de ir avanzando, saltan a la luz muchos pendientes por revisar.

"Inclusive hay carpetas como la que presentó en tribuna la regidora Reyna Camacho, que se inició desde el año 2022, a los cuales no se les dió seguimiento y esos se traduce en una amplia irresponsabilidad".

Melgarejo Chino mencionó enfática que dentro de la dirección jurídica y gracias al trabajo realizado, han encontrado ex-

pedientes con información incompleta que no permiten avanzar en asuntos que son importantes para la ciudadanía.

"Quiero compartir que recientemente hemos reiterado por medio de oficios a las distintas secretarías de este gobierno municipal, lo mismo que a la asamblea, para que en caso que consideren la existencia de un hecho delictivo, tengan la confianza de acercarse, porque hay un trabajo responsable, coordinado y de esa forma tener las bases para hacer la denuncia correspondiente".

"Para este gobierno, desde la sindicatura jurídica es una responsabilidad y compromiso dar seguimiento a esos asuntos, hay muchísimos pendientes que se dejaron desde la administración anterior, entre ellos algunos laudos que lastimosamente han costado al erario del municipio en esta administración y vamos a continuar nuestro trabajo de forma responsable".

Insistió en que en caso que algún integrante de la asamblea o del ayuntamiento tenga conocimiento de un acto delictivo no esperen para darlo a conocer y se le brinde puntual seguimiento. (Milton Cortés Gutiérrez)

HAY UNA INVESTIGACIÓN ABIERTA

Nada extraño en la retención de algunos pagos al SUTSMP

■ El secretario general de la Presidencia Municipal de Pachuca, Eduardo Trejo Lino, afirmó que no hay nada extraño en la retención de algunos pagos al Sindicato Único de Trabajadores del Ayuntamiento de Pachuca (SUTSMP) al existir una investigación abierta de parte de la Procuraduría General de Justicia de Hidalgo (PGJEH).

La respuesta se emitió luego que el sindicato publicará un pronunciamiento firmado por quien se ostenta como su secretario General Percy "N" desde la medida cautelar de resguardo domiciliario impuesta por un juez de control.

En el mensaje, el líder de los trabajadores sindicalizados expuso que solicita al alcalde Jorge Alberto Reyes ponga a disposición del sindicato el recurso correspondiente a la recuperación de préstamos sindicales.

De acuerdo a su argumento, los días 30 de junio y 15 de julio del presente año, se reiteró por escrito la necesidad de contar con el recurso, oficios a los que el alcalde presentó una postura omisiva e injustificada, según advierte.

Por su parte, la secretaría general del ayuntamiento aceptó que siguen haciendo la retención de las obligaciones crediticias para los sindicalizados.

"Se tiene el recurso y se tiene el fondo, pero no se canalizará a la cuenta del sindicato hasta en tanto quede esclarecida esta investigación".

Señaló que esta situación es obvia ya que si el ayuntamiento está denunciando lo que presumen corresponde a acciones ilícitas, lo que se debe hacer es seguir colaborando, advirtió Trejo Lino.

Señaló que el fondo anual que se le otorga al sindicato es de dos millones 800 mil pesos por año, es decir, un millón 400 mil pesos semestrales.

"La retención que nosotros hemos hecho en un lapso de cinco años aproximadamente es en un orden arriba de los 210 millones de pesos, que se le ha retenido a los trabajadores por préstamos otorgados por el sindicato con base al fondo de ahorro que el municipio proporciona, esa es la naturaleza de la denuncia".

El funcionario añadió que el monto sigue en ascendencia ya que se han revisado ejercicios fiscales anteriores, de tal forma que la autoridad investigadora lo que está determinando es el destino final de esos recursos. (Milton Cortés Gutiérrez)

La gastronomía hidalguense

ya es Patrimonio Cultural

HIDALGO

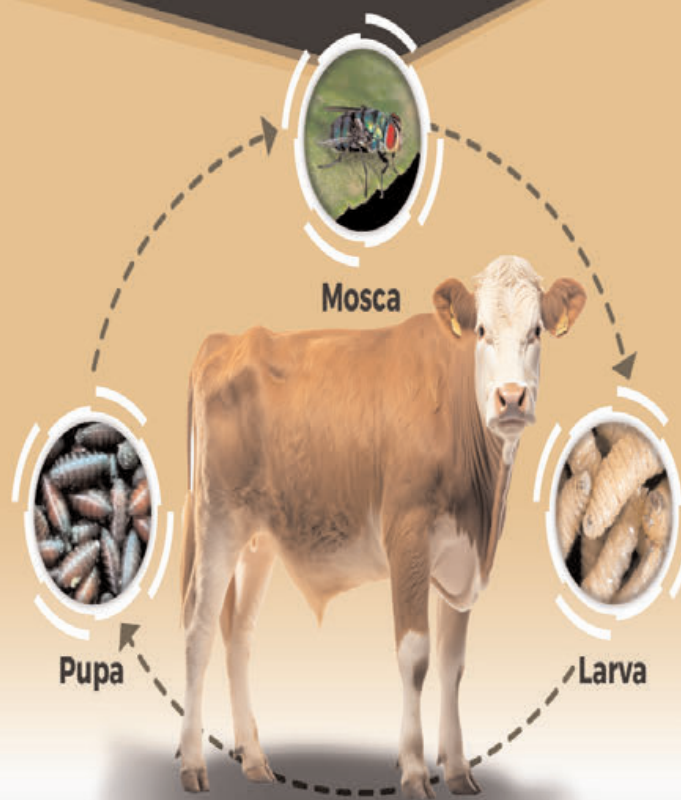
¡Tiene algo!



Un acto legal que protege y reconoce
cocinas como legado nacional

Ciclo

gusano barrenador del ganado



gob.mx/senasica

Encuentro de baile folclórico: Mes de las Personas Mayores

IAAMEH

► Participaron integrantes de los Centros Gerontológicos Integrales de Pachuca, Tepeapulco, Actopan, Tizayuca, Zimapán, San Agustín Tlaxiaca y Huichapan; etapas

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

Como parte del "Mes de las Personas Mayores", desarrollaron la Primera Muestra de Talleres de Baile Folclórico organizada por el Instituto para la Atención de las y los Adultos Mayores del Estado de Hidalgo (IAAMEH), en el Teatro Bartolomé de Medina de Pachuca.

Dicho evento reunió ballets folclóricos de los Centros Gerontológicos Integrales de Pachuca, Tepeapulco, Actopan, Tizayuca, Zimapán, San Agustín Tlaxiaca y Huichapan, cuyos integrantes dieron una demostración de talento, disciplina y amor por las tradiciones culturales de México.

Con este tipo de actividades, la administración estatal reafirma su compromiso de promover una vejez digna, activa y participativa, celebrando la experiencia de quienes han contribuido al desarrollo del estado.

La directora general del IAAMEH, Penélope Apodaca Sinsel, destacó: "La danza es una manifestación de vida y de identidad, y hoy las personas mayores nos han demostrado que el arte no tiene edad. Con cada paso y cada movimiento, nos recuerdan



ALDO FALCÓN

PREMISAS. La administración estatal reafirma su compromiso de promover una vejez digna, activa y participativa.

que mantenerse activo, vinculado con la cultura y con la comunidad, es clave para un envejecimiento pleno".

La danza es una actividad que promueve múltiples beneficios en la vejez, estimula la memoria, fortalece el equilibrio y la coordinación, mejora la salud cardiovascular y fomenta la socialización, así como el sentido de pertenencia. Además, contribuye significativamente a la autoestima y al bienestar emocional de quienes

la practican.

Apodaca Sinsel agregó que "en este Mes de las Personas Mayores, desde el Gobierno de Hidalgo, seguiremos impulsando espacios como éste, donde las mujeres y hombres mayores de 60 años puedan expresarse, aprender y compartir sus talentos con orgullo."

El evento cerró con una ovación del público, reconociendo el esfuerzo, la dedicación y el legado cultural que las personas mayores continúan transmitiendo con pasión.

PREMIO ESTATAL DE LA JUVENTUD

Amplían periodo de inscripciones

■ Bajo la premisa de que nadie se quede sin la oportunidad de participar, ampliaron el periodo para las inscripciones del Premio Estatal de la Juventud 2025, distinción que otorga el Gobierno de Hidalgo para visibilizar y celebrar las buenas prácticas, aportaciones y trayectorias destacadas de este sector de la población.

El Instituto Hidalguense de la Juventud (Inhjuve) consideró la extensión del plazo para quienes, por diferentes motivos, no pudieron concluir su registro o integrar la totalidad de sus documentos. La nueva fecha de cierre será el 19 de agosto de 2025.

Ricardo Olvera Molina, director general del Inhjuve, subrayó que la instrucción del gobernador Julio Menchaca Salazar ha sido impulsar políticas y acciones que permitan a las juventudes desarrollar su potencial y ser protagonistas en la transformación del estado, reconociendo su papel como agentes de cambio.

"Nuestro compromiso es que todas y todos tengan

la oportunidad de participar y demostrar el gran talento que existe en Hidalgo", afirmó el funcionario.

Se premiarán las nueve distinciones en dos categorías --de 12 a 17 años y de 18 a 29--, por su contribución al bienestar colectivo, la innovación y la construcción de una sociedad más justa.

Las distinciones son: Actividades académicas, científicas, tecnológicas y de innovación; Emprendimiento; Actividades culturales y artísticas; Participación social; Protección al ambiente y protección animal; Igualdad de género; Participación e inclusión de las personas con discapacidad; Participación e inclusión de las personas de la diversidad sexual; y Protección a la cultura indígena.

Para más información sobre requisitos y proceso de registro, las y los interesados pueden comunicarse al 771 719 3293, visitar el sitio juventud.hidalgo.gob.mx/Convocatorias o escribir a las redes sociales oficiales del Instituto Hidalguense de la Juventud. (Staff Crónica Hidalgo)

Rememoran Primera Huelga Minera en América Latina

ANIVERSARIO 259

► Oscar Javier González estuvo, en Mineral del Monte, junto a Napoleón Gómez, secretario general del sindicato minero

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

En representación del gobernador Julio Menchaca, el titular de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social de Hidalgo (STPSH), Oscar Javier González Hernández, acudió a la Guardia de Honor con motivo del 259 Aniversario de la Primera Huelga Minera en América Latina en el municipio de Mineral del Monte; junto a Napoleón Gómez Urrutia, presidente y secretario general del Sindicato Nacional de Trabajadores Mineros, Metalúrgicos, Siderúrgicos y Similares de la República Mexicana.

Fue este 15 de agosto que en su participación refrendó el compromiso de la administración estatal hacia las y los trabajadores, para escuchar sus de-



IDEAS. Sólo mediante la colaboración entre instituciones, sindicatos y sociedad, lograremos un futuro próspero para todas y todos en Hidalgo.

mandas y contribuir en la construcción de políticas públicas que dignifiquen el trabajo y pro-

muevan la justicia social: "sólo mediante la colaboración entre instituciones, sindicatos y so-

ciedad, lograremos un futuro próspero para todas y todos en Hidalgo".

ALDO FALCÓN



IMSS HIDALGO

Cuidado con el uso prolongado de dispositivos electrónicos

■ Invita el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) en Hidalgo a la población a reflexionar sobre los efectos del uso prolongado de dispositivos electrónicos, como teléfonos, tabletas, computadoras y televisores en la salud visual. La exposición constante a pantallas puede generar molestias, fatiga ocular y, a largo plazo, problemas más serios si no se toman precauciones adecuadas, sostuvo Yenny Pérez Corona, Enfermera Supervisora en Salud Pública del IMSS en Hidalgo.

Entre los principales efectos se encuentran visión borrosa, enrojecimiento, sensación de ardor o resequeza ocular y dolor de cabeza. Estos síntomas son indicativos de fatiga visual digital, un malestar que puede prevenirse mediante hábitos sencillos de cuidado y descanso.

Pérez Corona recomienda aplicar la regla 20-20-20: cada 20 minutos de uso de pantalla, mirar un objeto a 20 pies (aproximadamente 6 metros) de distancia durante 20 segundos. Además, se sugiere ajustar el brillo y la distancia de los dispositivos, mantener buena iluminación ambiental y parpadear con frecuencia para mantener los ojos hidratados.

Aquellos que utilicen dispositivos durante largas horas, como estudiantes, trabajadores de oficina o personas que realizan tareas digitales de forma cotidiana, deben poner especial atención en estas recomendaciones. Adoptar estas medidas no solo protege la vista, sino que también mejora la concentración y bienestar general durante la jornada diaria.

El IMSS en Hidalgo reafirma su compromiso con la salud de las y los derechohabientes, promoviendo hábitos preventivos que permitan garantizar el bienestar integral de la población. (Staff Crónica Hidalgo)

PAQUETE HACENDARIO 2026



HIDALGO AVANZA

En coordinación con las dependencias y organismos estatales, realizaron una reunión de trabajo en seguimiento a la integración del Paquete Hacendario 2026, encabezada por la secretaria de Hacienda, Esther Ramírez Var-

gas, y el Oficial Mayor, Edgar Orlando Pérez Ángeles. Presentaron las acciones que incorporan nuevas herramientas tecnológicas con el fin de fortalecer el ejercicio transparente y efi-

ciente del gasto de operación e inversión, lo que se traduce en más obra pública, programas sociales y servicios de calidad para la población.

Foto: Especial.

Casi 40 personas detenidas por incurrir en diversos delitos: SSH

AGOSTO

► La portación ilegal de armas de fuego y actividades de narcomenudeo son los delitos que mayor incidencia, detalla Secretaría de Seguridad Pública de Hidalgo



ZONAS. Incidentes se presentaron principalmente en los municipios de Pachuca, Tepeji del Río y Tlahuelilpan, seguido de Atotonilco de Tula y Atitalaquia.

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

Permitieron las acciones de seguridad y vigilancia que realiza la Secretaría de Seguridad Pública de Hidalgo (SSPH) la detención de 38 personas por su posible relación en la comisión de diversos delitos durante la primera quincena

"Otras detenciones fueron efectuadas por el aseguramiento de vehículos con reporte de robo vigente, violencia familiar, entre otros ilícitos"

de agosto.

De acuerdo con información de la dependencia, la portación ilegal de armas de fuego y actividades de narcomenudeo son los delitos que mayor incidencia registraron; sin embargo, otras detenciones fueron efectuadas por el aseguramiento de vehículos con reporte de robo vigente, violencia familiar, entre otros ilícitos.

Estos incidentes se presentaron principalmente en los municipios de Pachuca, Tepeji del Río y Tlahuelilpan, seguido de Atotonilco de Tula y Atitalaquia.

Las autoridades estatales se mantienen activas en la realización de tareas por la paz, la seguridad y para combatir la delincuencia. Se reitera el llamado a la ciudadanía para reportar cualquier tipo de delitos, mediante el 911 de Emergencias y/o al 089 de Denuncia Anónima.

RESULTADOS QUE TRANSFORMAN HIDALGO

1,400 OBRAS EN 3 AÑOS

TRANSFORMANDO COMUNIDADES, CONECTANDO FUTUROS

CONOCE CÓMO UNA OBRA TAMBIÉN CAMBIA VIDAS

BULEVAR EVERARDO MÁRQUEZ Y BULEVAR PANORÁMICO

HIDALGO
PRIMERO EL PUEBLO
— 2021-2028 —

INFRAESTRUCTURA PÚBLICA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA Y DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE



ALDO FALCÓN



RECUPERAR LA GRANDEZA. El titular de la Unidad de Planeación, Miguel Ángel Tello Vargas, destacó que el éxito del proyecto radica en la coordinación entre dependencias, productores y empresas.

Evidencias: tecnificación de riego en el Valle del Mezquital

AVANCES HISTÓRICOS

► Hidalgo es el estado con más recurso público federal destinado al programa nacional en la materia

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

Fungió El Llano, comunidad de Mixquiahuala, como escenario para que autoridades estatales y federales, productores y empresas constataran cómo el Programa Nacional de Tecnificación de Riego está transformando el uso del agua y la productividad agrícola en el Valle del Mezquital.

Según la oficialía, impulsado por la presidenta Claudia Sheinbaum y respaldado por el gobernador Julio Menchaca, este modelo tiene como objetivo modernizar la infraestructura hidroagrícola, optimizar el riego y elevar los rendimientos del campo.

A partir de octubre, en coordinación con la Comisión Nacional del Agua (Conagua) y el gobierno de Hidalgo, comenzará el revestimiento de canales para asegurar una distribución más eficiente y equitativa del recurso hídrico.

Durante la jornada se presentó el caso de la parcela demostrativa del Módulo Endhó-Xochitlán, donde la nivelación de tierras ha permitido que el riego, antes ineficiente por las irregularidades del terreno, ahora se distribuya de manera uniforme y sea eficiente.

El titular de la Unidad de Planeación, Miguel Ángel Tello Vargas, destacó que el éxito del proyecto radica en la coordinación entre dependencias, productores y

empresas, y reafirmó el compromiso para que Hidalgo recupere la grandeza de su producción agrícola. Recordó, además, que la entidad es la que más recurso público federal recibe para el Programa Nacional de Tecnificación de Riego.

Tello Vargas reconoció la participación de La Casa Agrícola del Campesino de Ixmiquilpan, que aportó maquinaria, levan-

tamiento topográfico y asistencia técnica, y de ASPROS, que proporcionó la semilla y el paquete de agroinsumos.

Asimismo, agradeció el respaldo de la Secretaría de Infraestructura Pública y Desarrollo Urbano Sostenible (SIPDUS), la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural estatal (Saderh), la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural federal (Sa-

der) y, sobre todo, de los productores que se sumaron con el respaldo de los representantes de los módulos y unidades de riego.

El presidente municipal de Mixquiahuala, Miguel Ángel Peña, agradeció al gobierno del estado por impulsar proyectos que llegan directamente a las comunidades y generan beneficios tangibles para las familias productoras.

EN XOCHIATIPAN

Responder a necesidades históricas

■ Al concluir la tercera etapa de las "Rutas de la Transformación", en el municipio de Xochiatipan, el gobernador Julio Menchaca Salazar reiteró que su administración trabaja para responder con acciones concretas a las necesidades de la población:

"Hay una deuda histórica con Hidalgo y esa deuda histórica no solamente es una manifestación de palabra, sino hacer compromiso de inversión, el poder estar con esos proyectos de gran impacto, emparejar el piso, el poder construir un mejor estado", afirmó.

En ese contexto, desde el inicio de su gestión, el mandatario estatal ha destinado 128 millones de pesos a la ejecución de obras carreteras, urbanas y sociales en Xochiatipan, en beneficio de más de 12 mil personas.

Una de las acciones destacadas fue la rehabilitación del camino que conecta Pachiquitla con el entronque ra-

mal a Xochiatipan, con una inversión de 8 millones 619 mil 310 pesos, que beneficia mil 158 habitantes.

Entre ellos se encuentra Antonio Bautista Magdalena, originario del barrio Tenexaco, quien cultiva maíz, frijol y chile de temporada. Además, es dueño de una "tiendita". Después de trabajar en Pachuca, Antonio regresó hace cinco años a su municipio natal para cuidar a su madre de 93 años.

Para él, esta obra representa un cambio sustancial para las y los campesinos. "Cuando llueve, aquí nos quedamos incomunicados, hay deslaves de cerros", relató.

Asimismo, recordó que esta vía "antes era un camino rural que era transitado a pie, con bestias y todo eso, pero ahorita, ya con la carretera, nos beneficia porque ya podemos sacar nuestras cosechas en transporte, en carro".

Cabe recordar que, tras las afectaciones provocadas por depresiones tropicales como la tormenta Chris, en 2024, se dañaron caminos, se destruyeron viviendas y comunidades quedaron incomunicadas, sin embargo, la administración estatal actuó de manera inmediata para rehabilitar tramos carreteros estratégicos. (Staff Crónica Hidalgo)

Confirma SICT avances en la construcción del Puente Vehicular Nichupté

La obra mejorará la conexión entre la zona hotelera y la ciudad, beneficiando a más de un millón de habitantes y 20 millones de turistas anuales

Adolfo López
nacional@cronica.com.mx

La construcción del Puente Vehicular Nichupté, en Cancún, Quintana Roo, avanza a paso firme, consolidándose como una de las obras de infraestructura más importantes para la región.

Con una longitud de 8.8 kilómetros sobre la Laguna Nichupté, este proyecto impulsado por la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT) busca transformar la



movilidad, la seguridad y el desarrollo económico de la zona.

La obra permitirá reducir hasta en 45 minutos el tiempo de traslado entre la zona hotelera y las áreas habitacionales, beneficiando de manera directa a 1.32 millones de habitantes y a los más de 20 millones de turistas que visitan Cancún cada año. Además de agilizar la

conexión vial, el puente servirá como ruta de evacuación en caso de huracanes o desastres naturales, reforzando la seguridad de residentes y visitantes.

El proyecto también tiene un fuerte impacto en la economía local, con la generación de más de 51 mil empleos directos e indirectos y el fortalecimiento del sector turístico, que es motor

fundamental de Quintana Roo.

Autoridades de la SICT destacaron que el Puente Nichupté no solo reducirá tiempos y mejorará la conectividad, sino que también contribuirá al desarrollo social, turístico y económico de Cancún, marcando un precedente en infraestructura moderna y sustentable para el sureste mexicano •

Tiene un fuerte impacto en la economía local, con la generación de más de 51 mil empleos directos e indirectos y el fortalecimiento del sector turístico, que es motor fundamental de Quintana Roo

Prevé INE para Morena casi 3 mil mdp en 2026, año con elecciones sólo en Coahuila

Para 2026, el presupuesto de Morena se estima en casi tres mil millones de pesos, año en que en México sólo tendrá elecciones en Coahuila.

El anteproyecto de las prerrogativas de los partidos políticos nacionales, que será analizado el próximo lunes en el Consejo General -previa discusión este viernes en la Comisión Temporal de Presupuesto del INE-, estima un total 7,700 millones de pesos, recursos públicos que sería destinados también para PAN, PVEM, PRI, PT y MC. Este jueves, la comisión del órgano electoral, que preside la consejera electoral Norma Irene de la Cruz Magaña, tenía previsto analizar el documento. Sin embargo, por inconformidad de los representantes de los partidos políticos, que argumentaron no haber recibido el correo del anteproyecto, la sesión de análisis se llevará a cabo la tarde de este viernes.

Conforme a las previsiones del diseño de presupuesto fe-

deral del INE, el órgano autónomo solicitará a la Secretaría de Hacienda un monto de poco más de 18 mil millones de pesos para sus gastos operativos más 7.8 mmdp para los partidos políticos, es decir, poco más de 25 mil millones de pesos.

Dentro de este presupuesto, el INE solicita 3,119 millones de pesos por concepto de Consulta Popular.

Para el pago de su nómina, el instituto prevé destinar poco más de 9 mil millones de pesos.

Aunque Hacienda pueda asentar en el Proyecto de Presupuesto Federal 2026 la cantidad total que pedirá el INE, será la Cámara de Diputados el ente que apruebe el monto real para el llamado árbitro de la democracia.

Hasta ahora, el ejercicio fiscal del INE es de 23, 432 mdp, en el marco del proceso electoral judicial del pasado 1 de junio y de los comicios locales en Durango y Veracruz (Eloísa Domínguez) •

Desmantelan Marina y SSPC narcolaboratorio en Nayarit

Resultado de un operativo encabezado por elementos de la Secretaría de Marina (Semar) y la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana (SSPC), se logró desmantelar un laboratorio clandestino de drogas sintéticas en el municipio de San Blas, Nayarit, donde fueron decomisadas casi 13 toneladas de presunta metanfetamina.

El hallazgo se registró en el poblado de Boca del Asadero durante recorridos terrestres, donde los efectivos de las fuerzas de seguridad localizaron y neutralizaron el inmueble utilizado para la elaboración de sustancias ilícitas. En el lugar aseguraron aproximadamente 12,850 kilos de metanfetamina, 54,500 litros de sustancias químicas, 13,830 kilos de precursores sólidos, 18 reactores, 20 condensadores, cinco mezcladoras, 22 centrifugadoras de 30 kilos y diverso material. (Adolfo López).

Designa gobernadora de Morelos a nuevo titular de la Secretaría de Hacienda



El Poder Ejecutivo de Morelos informó que la gobernadora Margarita González Saravia designó al nuevo titular de la Secretaría de Hacienda, Jorge Salazar Acosta y a Militza Karina Escobar Díaz como la encargada de despacho de la Secretaría de Administración, con el objetivo de fortalecer la gestión gubernamental.

Salazar Acosta es abogado por la Universidad Autónoma de Morelos (UAEM) y doctor en Ciencias Políticas y Sociales. Con más de 25 años de trayectoria en el servicio público

en los ámbitos municipal, estatal y federal, ha desempeñado diversos cargos en áreas del derecho administrativo, civil y laboral, así como en materias de alta especialización técnica, como fiscal y de responsabilidad administrativa.

Por su parte, Escobar Díaz es abogada egresada de la UAEM y cuenta con una maestría en Derecho Fiscal.

Ha realizado funciones en el sector público estatal y federal y recientemente se desempeñó como coordinadora técnica de la Secretaría de Administración, donde sobresalió su capacidad de gestión y eficiencia en los procesos administrativos.

Por estos logros, González Saravia reiteró su confianza en la capacidad y profesionalismo de ambos servidores públicos e indicó que estas designaciones responden al compromiso de consolidar una administración estatal eficiente, transparente y orientada a resultados. (Brayan Chaga) •

Sheinbaum se compromete a llevar el Tren Maya a Guatemala y Belice

En el marco de la primera cumbre celebrada entre México y Guatemala, los dirigentes de ambos países abordaron temas ambientales y de desarrollo

Bilateral

Ruy Zerrera

nacional@cronica.com.mx

Este viernes, se llevó a cabo el primer encuentro entre la presidenta de México, Claudia Sheinbaum, y su homólogo guatemalteco, Bernardo Arévalo de León, en el cual se entabló un diálogo relacionado con asuntos de seguridad, energía, medioambiente y cooperación para el desarrollo.

Esta junta, que tuvo lugar en el norte del país centroamericano, representa la primera ocasión que ambos mandatarios se reúnen desde que asumieron sus respectivos cargos el año pasado.

Al respecto, Sheinbaum comentó que esta visita había servido para reafirmar “compromisos concretos” y que, entre ambas naciones, hay un vínculo



En la cumbre que sostuvieron en el norte del país centroamericano, se trataron temas de seguridad, energía, medioambiente y desarrollo.

lo que se ha forjado a partir de “las huellas profundas de nuestras culturas originarias”, las cuales se hermanan por “siglos de lucha por la independencia”.

En la misma vena, la presidenta de México destacó: “Nos unen sobre todo las causas de nuestro presente: la justicia social, la igualdad, la democracia y el bienestar de nuestros pueblos.

Lo que ocurre de un lado [de la frontera], repercute en el otro”. Asimismo, se planteó como propuesta conectar el Tren Maya con la red ferroviaria de Guatemala, con miras a que se extienda también hasta Belice para promover un corredor estratégico en beneficio del comercio y el turismo en la región. “Estamos listos para concretar

la interconexión y comenzar las negociaciones trinacionales, así como los estudios de factibilidad”, apuntó Arévalo.

El canciller Juan Ramón de la Fuente, quien se encargó el día anterior de afinar los pormenores de la visita, recibió al pie de la escalinata en el Aeropuerto de Petén a Sheinbaum, quien llegaba de Chetumal.

El itinerario de esta cumbre sostenida entre México y Guatemala contempla el traslado de los dos gobernantes hacia Calakmul, Campeche, con motivo de una nueva reunión a la que se integrará el primer ministro de Belice, Johnny Briceño. De igual forma, el canciller mexicano estará presente en el encuentro trilateral subsecuente. ●

Infonavit proyecta 30 mil viviendas adicionales en 2025 y regulariza créditos para miles de familias en Quintana Roo



Durante la conferencia matutina de este 15 de agosto, encabezada por la presidenta Claudia Sheinbaum en Quintana Roo, el director general del Infonavit, Octavio Oropeza, informó sobre los avances en la construcción de viviendas y la regularización de créditos en la entidad.

Oropeza destacó que en Quintana Roo existen más de un millón 200 mil viviendas del Infonavit, de las cuales 8 mil 128 ya tienen construcciones iniciadas, y se proyecta la firma de contratos para 30 mil viviendas adicionales antes de finalizar el año. Para 2026, se planea la construcción de 40 mil viviendas más, con entre-

gas programadas en municipios como Benito Juárez, Playa del Carmen y Othón P. Blanco. Estas viviendas están destinadas principalmente a trabajadores que perciben entre uno y dos salarios mínimos, con el objetivo de garantizar vivienda digna para los derechohabientes.

En cuanto a la regularización de créditos, se informó que de más de cinco millones de cuentas con deudas impagables, se han congelado 166 mil créditos, evitando incrementos en los pagos. De estos, más de 26 mil ya fueron reestructurados, aplicando quitas de intereses, disminución de mensualidades y reducción de saldo. Además, se firmó un convenio

con el Gobierno de Quintana Roo para liberar 51 mil hipotecas de familias que ya han liquidado su crédito, eliminando trámites largos y costos adicionales.

Romero Oropeza aseguró que estas acciones forman parte del compromiso del Infonavit y del gobierno federal para garantizar el acceso a la vivienda y la regularización de créditos en Quintana Roo, beneficiando a más de 800 mil derechohabientes. ● (Samantha Lamas)

En Quintana Roo existen más de un millón 200 mil viviendas del Infonavit



Irene Vallejo fue investida doctora honoris causa por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo en Santander.

Irene Vallejo: La literatura sobrevive porque el hombre está sediento de historias

Todo el mundo pensaba de que la actividad de leer terminaba en este mundo de pantallas, pero sobrevivió”, añade la escritora,

Entrevista

EFE
cultura@cronica.com.mx

La escritora española Irene Vallejo sostiene que el ser humano está “sediento de historias que den sentido a su experiencia”, motivo por el que cree que la literatura, a pesar de que siempre parezca estar “al borde del precipicio”, ha sobrevivido.

En una entrevista, antes de ser investida doctora honoris causa por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo en Santander (norte), la autora resalta que se han contado historias desde los tiempos más remotos y que “mientras haya un hálito de energía”, se seguirá recogiendo la memoria en forma de historia.

“Soy una de esas personas muy optimistas en un medio que es muy pesi-

mista en general. Siempre parece que el mundo de la literatura esté al borde del precipicio y milagrosamente ha sobrevivido, porque siempre ha habido suficiente cantidad de gente apasionada por los libros como para salvarlos”, asegura la escritora.

En este sentido, Vallejo (Zaragoza, 1979) recuerda que cuando empezó a escribir su obra más reconocida, ‘El infinito en un junco’ (2019), “todo el mundo parecía convencido de que el leer se terminaba en este mundo de pantallas” y, sin embargo, ha sobrevivido.

“La pandemia demostró que la gente, en los momentos difíciles, vuelve a la lectura como un espacio seguro de compañía, de serenidad, de imaginación, de fantasía o de expansión de horizontes y para mí eso fue la demostración de que quizás lo que yo intuía no estaba tan equivocado”, añade.

DESAFIANDO FRONTERAS

La escritora considera que la escritura se está volviendo “más mestiza” porque se están fusionando géneros y voces que están “desafiando las fronteras” de la literatura.

“La juventud, de la que decimos mil veces que no lee, está demostrando cómo la pasión por leer se renueva genera-

cionalmente, y veo en las redes sociales muchas cuentas recomendando libros, ‘booktubers’, e incluso cómo los libros son también una forma de socializar para ciertas personas”, sostiene.

Vallejo cree que las largas filas de jóvenes que se forman en las firmas de libros dan “razones para la esperanza” en la lectura, en esta época en la que “hay tantas tensiones y tantos impulsos para separarse”.

“Leer los libros tradicionales de toda la vida ayuda a contrarrestar algunas orientaciones algo peligrosas de las redes sociales y de las pantallas, que son muy útiles y son maravillosas en muchos aspectos, pero que tienden a premiar la confrontación, el odio o la hostilidad”, opina Vallejo.

A su parecer, en momentos de confusión y convulsión en los que «parecería que quienes no piensan como uno mismo son enemigos», los libros ayudan a darse cuenta de que «se pueden entender y habitar» mentes distintas a las propias.

RECUERDO

Irene Vallejo recordó que fue muchas veces alumna en los cursos de verano de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Nunca imaginé regresar por este

motivo. Agradecida, estupefacta, emocionada.

Tras ser investida doctora honoris causa, en su discurso reivindicó el poder de los libros para «hacernos más libres» por su capacidad para regresar al pasado, lo que “impulsa hacia delante”, mientras que la lectura enseña a “elegir mejor” y a ser “más inteligentes”.

«Leer viene del verbo latino ‘lego’, que significa tomar o escoger, lo que parece confirmar que los libros pueden hacernos más libres, porque detrás de la puerta o portada de un libro todos los rumbos son posibles», señaló en la ceremonia en el Palacio de la Magdalena de Santander. Vallejo (Zaragoza, 1979).

La Premio Nacional de Ensayo de España en 2020 por su obra ‘El infinito en un junco’ (2019), indicó que leer ayuda a crear «una habitación interior para sumergirse en vidas distintas, optativas, de las que entramos y salimos a placer y con libertad», y que brinda una «comprensión de la complejidad» al conversar con otras personas con diferentes perspectivas.

“La lectura y los libros son fruto de invención de personas solidarias, pero no solitarias”, añadió destacó el rol intelectual de las mujeres y ha rescatado el recuerdo de las personas que en la antigüedad “desbrozaron nuestros caminos”.

Además la lingüista, puso sobre la mesa la importancia que tienen de las universidades públicas porque señaló que “todo el mundo merece aprender, por lo que son la universidad de todos, la casa común”.

Explicó en su diario trabajo, que dedica mucho tiempo a estudiar la palabra. Para ella, los diccionarios, los idiomas y la filología son “jardines mentales”. Y es que “las palabras salvan fragmentos del pasado” y hablar puede “hacernos felices” •

IPN diseña baterías de alta densidad de potencia para autos y motocicletas

David F. Delgado

Alta densidad de potencia significa manejar la mayor cantidad de energía posible en el menor espacio, explican

Agencia Conversus

David F. Delgado S.

Académicos del Instituto Politécnico Nacional (IPN) diseñan baterías y cargadores de alta densidad de potencia, una tecnología que conlleva el desarrollo de baterías de menor tamaño y con mayor durabilidad para transformar la electromovilidad en México.

En la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Energía y Movilidad (UPIEM) y en la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán, unen esfuerzos para posicionarse como pioneras en el terreno estratégico del desarrollo de baterías y cargadores de alta densidad de potencia.

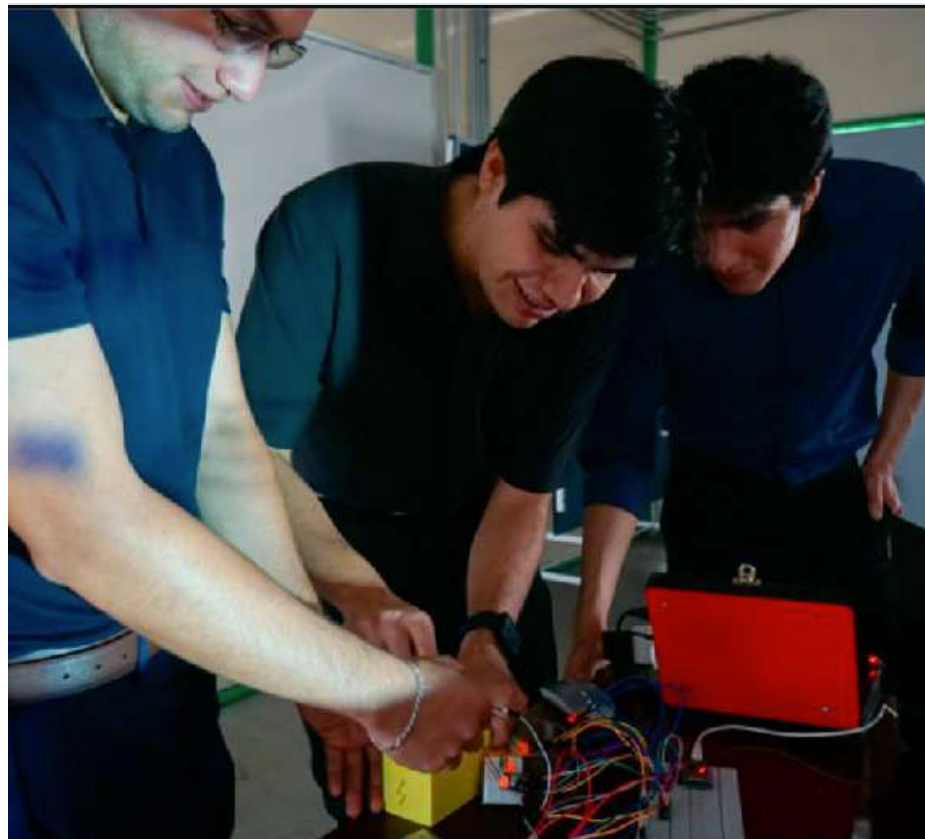
Esta tecnología busca no solo el desarrollo de baterías diminutas capaces de alimentar a dispositivos móviles como celulares o computadoras, sino transformar radicalmente la forma en que se diseñan las motocicletas eléctricas, otros sistemas de micromovilidad y, eventualmente, los autos eléctricos, como lo explicó en entrevista para la Agencia Informativa Conversus (AIC) la investigadora de la UPIEM, Teresa Raquel Granados Luna.

“Alta densidad de potencia significa manejar la mayor cantidad de energía posible en el menor espacio. Los convertidores eran gigantescos, pero hoy podemos tener dispositivos compactos que manejan hasta 5.4 kilowatts (kW) en la palma de la mano”, detalló la doctora.

VISIÓN DE MINIATURIZACIÓN Y LONGEVIDAD.

Para Granados Luna este desarrollo implica dos caminos fundamentales: la miniaturización de componentes para lograr alta densidad energética con el diseño de sistemas eléctricos y softwares que puedan monitorizarlo; y por otro, la optimización del diseño de baterías de larga vida útil que cuiden su salud durante el uso.

“El problema es que los expertos en electrónica de potencia y los de almacenamiento trabajan por separado. Pero si logramos que ambos colaboren, podríamos diseñar cargadores que dañen menos a las baterías y extiendan su vida útil”, señaló.



Esta tecnología busca no solo el desarrollo de baterías diminutas, sino transformar la forma en que se diseñan las motocicletas eléctricas.

Este enfoque integral busca cerrar el ciclo tecnológico y superar la simple importación de soluciones extranjeras. “La tecnología existe, pero no es nuestra, que desde el trabajo interinstitucional a veces algunas empresas automotrices buscan asesoría del IPN sobre sistemas que ya han sido desarrollados y montados en algunos vehículos, pero no hay estándares unificados para cargadores eléctricos en México, como sí los hay para celulares. Ese es otro desafío”, advirtió Granados.

La investigadora politécnica publicó un artículo en 2020 en el Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) Transactions on Industry Applications, donde su equipo propone un convertidor buck-boost de dos fases con intercalado dual, un modelo de convertidor utilizado en cargadores de alta eficiencia en autos electrónicos.

El resultado fue un prototipo de 32 kilowatt, 75 kilohercios (kHz), basado en tecnología de carburo de silicio (SiC), de alta densidad de potencia y eficiencia. Un cargador que pone la “Técnica” y el diseño de un supercargador “al Servicio de la Patria” aplicables a la industria automotriz.

CONVERTIDORES HECHOS EN MÉXICO.

La científica politécnica es especialista en ingeniería electrónica y comunicaciones, trabaja en colaboración con

el Laboratorio de Investigación en Calidad y Conversión de la Energía Eléctrica (LINC2 E2) de la ESIME Culhuacán. Aunque los equipos más complejos se prueban allí, el diseño, la simulación y la fabricación de prototipos se realizan en la UPIEM, donde se han logrado hitos importantes.

“Desarrollamos el primer convertidor de alta densidad de potencia hecho en México. Soporta 32 kW durante media hora y pesa apenas 4.5 kilos. Nuestro objetivo ahora es llegar a 30 kW en solo tres kilos”, explicó.

Esto no es una tarea fácil, ya que para ello han tenido que poner a prueba nuevas técnicas como la carga pulsante —una metodología basada en la interrupción de la corriente en pulsos, generalmente para reducir la formación de gases en las baterías durante la carga y con variaciones constantes de voltaje— una técnica poco explorada que podría revolucionar la manera en que las baterías son recargadas, haciéndolas más duraderas y eficientes.

“Uno de mis grandes retos como científica es aprender más sobre sistemas de almacenamiento. Me interesa unificar estas áreas, porque si modificamos los sistemas de control del convertidor, podemos mejorar la salud de la batería”, agregó.

Una muestra de esta visión es su publicación más reciente en el IEEE Jour-

nal of Emerging and Selected Topics in Power Electronics (2023), donde presentó una estrategia de diseño llamada Uniform-Flux Inductor (UFI, por sus siglas en inglés).

En este artículo, Granados Luna y su equipo describen un inductor compacto y de alta eficiencia que distribuye de forma uniforme el flujo magnético en su núcleo, reducir en un 41 por ciento el peso y 24 por ciento su volumen con respecto a modelos anteriores, con una densidad de potencia de 7.9 kW/kg.

Este avance es fundamental para lograr convertidores más ligeros, potentes y confiables, capaces de integrarse en motocicletas, autos eléctricos y sistemas de carga avanzados, todos diseñados y fabricados en México.

REPENSAR EL SISTEMA ENERGÉTICO.

Pero no todo termina en el desarrollo tecnológico, desde el IPN se reconoce que no basta con diseñar cargadores o vehículos. También es fundamental fortalecer la infraestructura energética nacional.

“Se diseñan muchos cargadores y vehículos eléctricos, pero nadie está preguntándose cómo afectarán al sistema energético del país. Hay que mirar más allá del vehículo, hacia todo el ecosistema eléctrico”, aseguró.

Los esfuerzos del IPN representan una apuesta sólida por una transición energética hecha en México, que no solo acompañe el crecimiento de la electromovilidad, sino que lidere con innovación, diseño propio y un enfoque colaborativo entre disciplinas. Parte de ello es la oferta educativa de programas de posgrado especializados no solo en formar a nuevos investigadores, sino tecnólogos capaces de resolver los problemas que tiene México.

Este tipo de esfuerzos busca impulsar proyectos como Olinia, el proyecto de electromovilidad que presentó la Presidenta de México, Claudia Sheinbaum Pardo, para crear la primera armadora mexicana de mini vehículos eléctricos desarrollados en México a través de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (Secihti), el Tecnológico Nacional de México (TecNM) y el IPN.

En lugar de enfocarse únicamente en el rendimiento inmediato, los equipos del IPN consideran el ciclo de vida completo de la batería, desde su extracción de materiales hasta su reciclaje. Con sistemas inteligentes de gestión, modelado térmico y desarrollo de materiales alternativos, buscan que las futuras baterías sean poderosas, pero tengan un impacto mínimo con el medio ambiente.

La economía circular en acción: cuando los residuos agroindustriales se vuelven aliados de la salud humana

Karla Verónica Teymennet Ramírez
e Iliana Barrera Martínez *

academia@cronica.com.mx

Te imaginas que un residuo agroindustrial que normalmente contamina el suelo y el agua de nuestro país pudiera transformarse en un ingrediente con beneficios para la salud? Aunque suene sorprendente, la ciencia está logrando esto: convertir desechos de la industria, como las vinazas, en productos útiles para la industria cosmética, alimentaria y hasta farmacéutica. Todo esto gracias al poder de la biotecnología.

¿Qué son las vinazas?

Las vinazas son un residuo líquido generado en grandes cantidades por la industria del alcohol, particularmente en la producción de bebidas como el tequila. Por cada litro de alcohol producido, se generan hasta 10-13 litros de vinaza (Robles-González et al. 2012). Estas aguas residuales son oscuras (Figura 1), ácidas y ricas en materia orgánica, lo que las convierte en un serio problema ambiental (dosReis et al. 2018).

Durante mucho tiempo, las vinazas se consideraron sólo un residuo difícil de tratar. Afortunadamente, la ciencia comenzó a mirar más de cerca su composición y encontró una gran sorpresa, éstas contienen una gran diversidad de compuestos con alto potencial biológico, por ejemplo algunos tipos de polifenoles y flavonoides que son conocidos por sus propiedades antioxidantes, antiinflamatorias, anticancerígenas, antimicrobianas entre otras (Lobiuc et al. 2023).

LA ECONOMÍA CIRCULAR A MARCHAS FORZADAS

Aquí entra en juego la economía circular, un modelo que busca aprovechar al máximo los recursos, dando una segunda vida a lo que normalmente es dese-

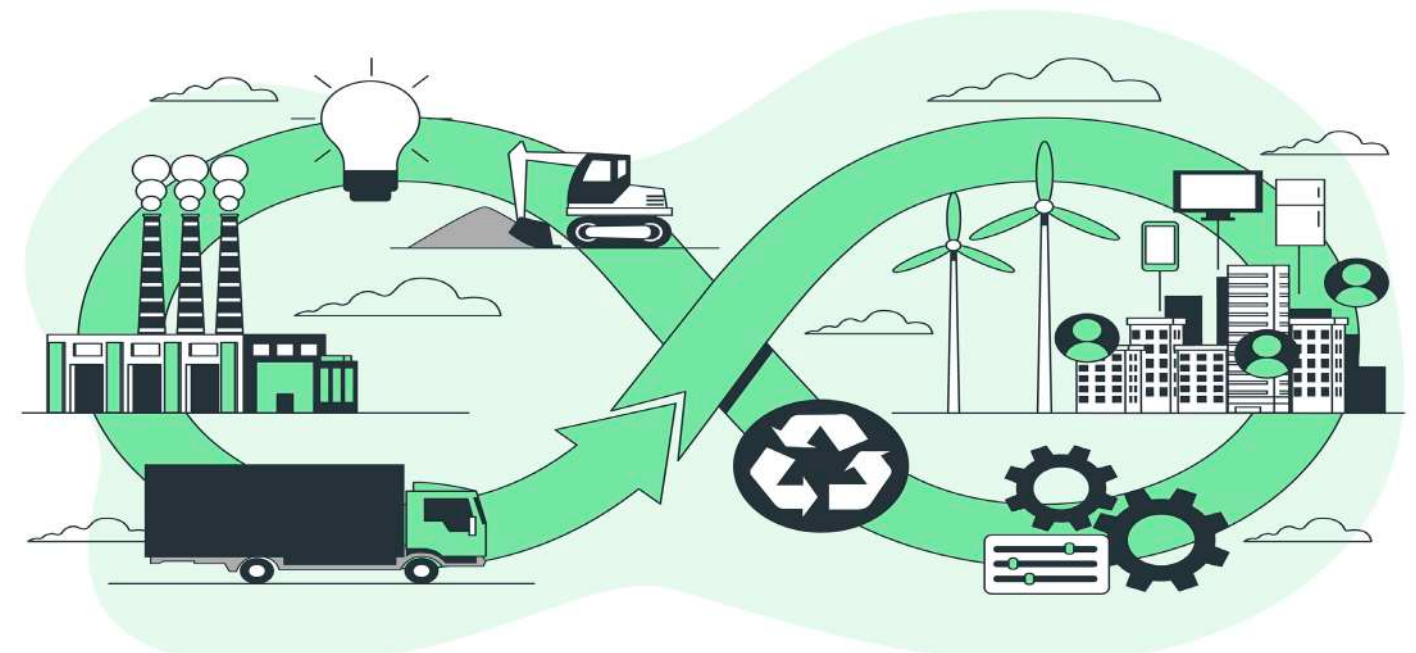


Figura2. Esquema general de economía circular.

cho (Figura 2). En lugar de sólo buscar alternativas para tratar las vinazas, se han desarrollado formas de recuperar y transformar sus valiosos compuestos. ¿El resultado? Ingredientes naturales que pueden ser muy útiles en la elaboración de productos cosméticos, suplementos alimenticios o incluso medicamentos.

Este enfoque no solo reduce la contaminación de suelos y agua, sino que además genera productos con alto valor agregado. Se trata de un cambio de mentalidad: ver los residuos no como basura, sino como materia prima para nuevas soluciones.

ANTIOXIDANTES: ALIADOS INVISIBLES

Uno de los productos más interesantes que se pueden obtener a partir de las vinazas son los compuestos antioxidantes (Figura 3). Éstos ayudan a proteger nuestras células del daño causado por

los llamados radicales libres, moléculas inestables que se acumulan por estrés, mala alimentación, contaminación o envejecimiento (Gulcin, 2025).

Diversos estudios han demostrado que los antioxidantes pueden retrasar el envejecimiento celular, fortalecer el sistema inmunológico e incluso reducir el riesgo de enfermedades crónicas de gran incidencia en México como la diabetes, algunos tipos de cáncer o enfermedades cardiovasculares.

Los antioxidantes extraídos y modificados a partir de residuos agroindustriales ya están siendo explorados para su uso en cremas anti-edad, suplementos alimenticios, y hasta bebidas funcionales (Castromonte et al. 2020).

Y lo mejor es que, a través de procesos biotecnológicos, estos compuestos pueden mejorarse, haciéndolos más estables o fáciles de absorber por el cuerpo humano. En la Unidad de Biotecnología Industrial del CIATEJ, la Dra. Iliana Barrera Martínez y colaboradores han enfocado sus esfuerzos en la modificación de quercetina, un flavonoide de gran interés por su potencial farmacológico, utilizando enzimas para mejorar sus propiedades y actividad biológica, evaluando dichos compuestos en líneas celulares de cáncer cervicouterino y en ratas con daño hepático.

Transformar residuos en productos útiles es un claro ejemplo de cómo la ciencia puede resolver varios problemas al mismo tiempo: reducir la contaminación, crear productos saludables y generar desarrollo económico local. La economía circular ya no es solo una idea para el futuro; es una realidad que está cambiando la forma en que producimos, consumimos y cuidamos de nuestra salud.

REFERENCIAS

- Castromonte M, Wacyk J, Valenzuela C (2020) Encapsulation of antioxidant extracts from agroindustrial by-products: a review. *Rev Chil Butr* 47 (5): 836-847. <http://dx.doi.org/10.4067/s0717-75182020000500836>
- dos Reis KC, Arrizon J, Amaya-Delgado L, Gschaedler A, Freitas-Schwan R, Ferreira-Silva C (2018) Volatile compounds flavoring obtained from Brazilian and Mexican spirit wastes by yeasts. *World J Microbiol Biotechnol*. <https://doi.org/10.1007/s11274-018-2535-3>
- Gulcin, I (2025). Antioxidants: a comprehensive review. *Archives of Toxicology* (99): 1893-1997. <https://doi.org/10.1007/s00204-025-03997-2> ●

Karla Verónica Teymennet Ramírez, estancia posdoctoral
Iliana Barrera Martínez, investigadora por México comisionada al CIATEJwww

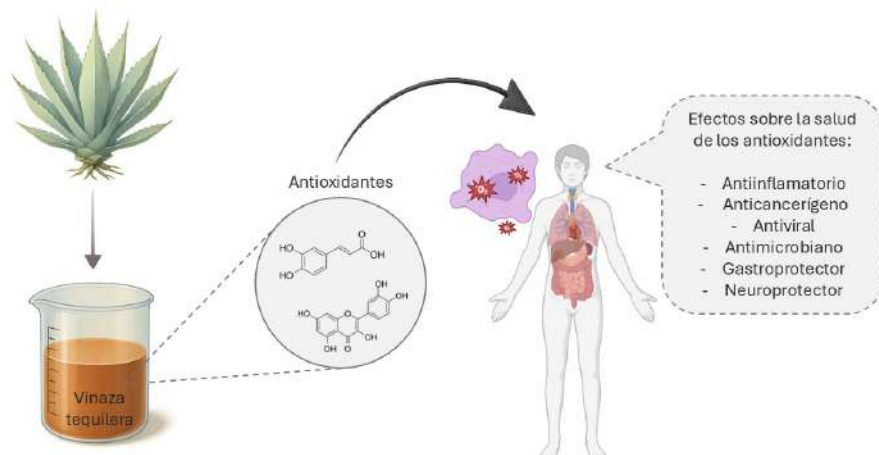


Figura3. Los compuestos antioxidantes combaten el estrés generado por mala alimentación, estrés por envejecimiento.



Figura1. Vinazas tequileras.

El desprendimiento de icebergs acelera la disminución de los glaciares en Groenlandia

Estudio mide cómo el hielo separado se mezcla con agua marina subterránea más cálida

Redacción

academia@cronica.com.mx

El desprendimiento de icebergs y su posterior deriva está impulsando la mezcla del deshielo glacial con agua marina subterránea más cálida, agravando el retroceso de los glaciares en Groenlandia.

Un equipo internacional de investigación, dirigido por Dominik Gräff, investigador de glaciares de la Universidad de Washington y afiliado a la Cátedra de Glaciología de la ETH de Zúrich, ha utilizado tecnología de fibra óptica para medir por primera vez cómo el impacto del desprendimiento de hielo y su posterior deriva impulsa la mezcla del deshielo glacial con agua marina subterránea más cálida.

«El agua más cálida incrementa la erosión del deshielo inducida por el agua marina y erosiona la base de la pared vertical de hielo en el borde del glaciar. Esto, a su vez, amplifica el desprendimiento de glaciares y la consiguiente pérdida de masa de las capas de hielo», afirma en un comunicado Andreas Vieli, profesor del Departamento de Geografía de la UZH y coautor del estudio. Estos nuevos conocimientos sobre la dinámica del hielo glaciar y el agua marina aparecen en la portada del último número de Nature.

En el marco del proyecto GreenFjord, la UZH y la UW se unieron a otras instituciones suizas para realizar un extenso estudio de campo sobre la dinámica del desprendimiento de glaciares. Los investigadores desplegaron un cable de fibra óptica de diez kilómetros de longitud en el fondo marino a través del fiordo del glaciar Eqaqorutsit Kangilliit Sermiat. Este gran glaciar de rápido flu-



Glaciar de Green Fjord.

jo en el sur de Groenlandia libera alrededor de 3,6 km³ de hielo al mar cada año, casi tres veces el volumen del glaciar del Ródano en el paso de montaña de Furka, en Suiza.

Los investigadores utilizaron una tecnología llamada Detección Acústica Distribuida (DAS), que detecta el movimiento del suelo mediante el monitoreo de la tensión del cable causada por la formación de grietas en el hielo, la caída de bloques de hielo, las olas oceánicas o los cambios de temperatura. «Esto nos permite medir los diferentes tipos de olas que se generan tras el desprendimiento de icebergs», afirma el autor principal, Dominik Gräff, quien completó su doctorado en la ETH de Zúrich.

Tras el impacto inicial, las olas superficiales, conocidas como tsunamis inducidos por desprendimiento, se extienden por el fiordo, mezclando inicialmente las capas superiores del agua. Dado que el agua de mar en los fiordos de Groenlandia es más cálida y densa que el agua de deshielo glacial, se hunde hasta el fondo.

Pero los investigadores también observaron otras olas propagándose entre las capas de

densidad mucho después del impacto, cuando la superficie se había calmado. Estas olas submarinas, que pueden alcanzar la altura de un rascacielos, no son visibles desde la superficie, pero prolongan la mezcla de aguas, trayendo un suministro constante de agua más cálida a la superficie. Este proceso incrementa el derretimiento y la erosión en el borde del glaciar e impulsa el desprendimiento de hielo. «El cable de fibra óptica nos permitió medir este increíble efecto multiplicador del desprendimiento, algo que antes no era posible», afirma Gräff.

Los datos recopilados ayudarán a documentar los procesos de desprendimiento de icebergs y a mejorar nuestra comprensión de la pérdida acelerada de las capas de hielo.

Los científicos reconocen desde hace tiempo la importancia del agua de mar y la dinámica del desprendimiento. Sin embargo, medir los procesos relevantes in situ presenta considerables desafíos, ya que la gran cantidad de icebergs a lo largo de los fiordos supone un riesgo constante de caída de trozos de hielo. Además, los métodos convencionales de tele-

detección basados en satélites no pueden penetrar bajo la superficie del agua, donde se producen las interacciones entre los glaciares y el agua de mar. «Nuestras mediciones anteriores a menudo solo han arañado la superficie, por lo que se necesitaba un nuevo enfoque», afirma Andreas Vieli.

DESHIELO AUMENTA VOLUMEN DE AGUA EN RÍOS DE ASIA

El rápido deshielo glaciar está incrementando el volumen de agua en al menos el 10% de los ríos de la Alta Montaña de Asia, incluyendo grandes ríos como el Yangtsé, el Amu Daria y el Syr Daria,

Según un nuevo estudio ex-

haustivo de la región, en partes de estos ríos aguas arriba, el caudal casi se duplicó en una década.

Las comunidades que dependen de los ríos para obtener energía podrían beneficiarse del aumento de la misma, pero el exceso de sedimentos transportados por el agua podría obstruir las infraestructuras. El aumento se observa actualmente específicamente en las partes aguas arriba de los ríos, pero las comunidades aguas abajo podrían enfrentar las mismas consecuencias a medida que los glaciares continúan deritiéndose.

Abarcando el Himalaya y el Hindu Kush, y caudalosos ríos como el Yangtsé, el Amarillo y el Indo, la Alta Montaña de Asia es una región geográfica compleja que abastece de agua a unos dos mil millones de personas. Los ríos se alimentan principalmente de glaciares, nieve y agua de lluvia, pero los sistemas fluviales están cambiando como resultado del cambio climático, que afecta la temperatura, la temporada de monzones y las sequías. Investigaciones anteriores han proyectado que los glaciares de las Altas Montañas de Asia perderán entre el 29 % y el 67 % de su masa total para el año 2100.

El nuevo estudio, publicado en AGU Advances, investigó cómo ha cambiado la cantidad de agua que fluye por el río como resultado del derretimiento de los glaciares y la nieve, así como de los cambios en las precipitaciones. Este es el primer estudio que analiza la cordillera completa y su río, y se centró en examinar el impacto de cada sección individual de estos ríos.

«El aumento de la descarga fluvial ofrece beneficios a corto plazo, como más agua para la energía hidroeléctrica y la agricultura, pero también indica un aumento de sedimentos y la pérdida de glaciares», afirmó en un comunicado Jonathan Flores, ingeniero de la Universidad de Massachusetts y autor principal del estudio •



Una imagen de la alta montaña de Asia.

Concluye cumbre sin alto al fuego en Ucrania y con Putin reivindicado por Trump

La reunión entre los líderes de ambas potencias terminó sin acuerdos para la paz

Iván Guevara Ramírez
mundo@cronica.com.mx

La reunión entre el presidente de Estados Unidos, Donald Trump, y su homólogo ruso, Vladimir Putin, celebrada este viernes en Anchorage, Alaska, concluyó con un duro epitafio: “No hay acuerdo hasta que haya un acuerdo”, sentenció Trump.

Tras tres horas de reunión a puerta cerrada en la base militar Elmendorf-Richardson, ambos mandatarios emergieron de la cumbre bilateral sin acuerdo sobre la paz en Ucrania.

No obstante, durante la posterior rueda de prensa, el presidente estadounidense describió el cara a cara como “extremadamente productivo” y adujo que “muchos puntos se acordaron”. Trump también aseveró que “algunos pocos se quedaron sin resolver. Algunos no son significativos; uno es probablemente el más importante, pero tenemos una buena oportunidad de llegar a resolverlos. No hemos llegado allí, pero tenemos una buena oportunidad de lograrlo”.

Adicionalmente, la escuadra trumpista, conformada por Marco Rubio, Secretario de Estado; y el enviado especial Steve Witkoff, señaló que el mandatario se comunicaría con Volodímir Zelensky, presidente de Ucrania, al tiempo que establecería comunicación con los líderes de la OTAN para informar sobre lo sucedido.

AUSENCIA

Allende la escasez de acuerdos y la ausencia de un alto al fuego en el conflicto entre rusos y ucranianos, Donald Trump advirtió que Estados Unidos impondrá sanciones “económicamente severas” en caso de no lograr avances sustanciales en futuras negociaciones. De igual manera, detalló que existe la posibilidad de celebrar una segunda cumbre que incluiría al presidente ucraniano, esto con el objetivo último de alcanzar un epílogo definitivo para la guerra.

Trump agradeció a Putin y le expresó su intención de reunirse nuevamente, a propósito de lo cual el líder ruso sugirió que esto debería suceder en Moscú. Vladimir Putin se retiró en compañía del canciller ruso, Serguéi Lavrov, y de su asesor, Yuri Ushakov, sin más declaraciones y sin responder preguntas a la prensa.

El encuentro entre ambos líderes durante esta jornada es el primero que mantienen Donald Trump y Vladimir Putin desde 2019, cuando la cumbre



Pasarela de ambos líderes por la alfombra roja que los condujo hasta el recinto de la esperada reunión



Trump agradeció a Putin y le expresó su intención de reunirse nuevamente, a propósito de lo cual el líder ruso sugirió que esto debería suceder en Moscú.

La escuadra trumpista señaló que el mandatario se comunicaría con el presidente de Ucrania y que establecería comunicación con líderes de la OTAN

del G-20 les convocó en la ciudad japonesa de Osaka, y representa la primera ocasión en que el líder del Kremlin y el mandatario republicano se reúnen, vis a vis, desde que comenzara la guerra en Ucrania en 2022.

Por otro lado, Vladimir Putin no pisaba suelo estadounidense desde 2015, año

en el que asistió al debate anual de la Asamblea General de las Naciones Unidas, en Nueva York.

La cumbre de Alaska, cuyo eslogan versó “Buscando la paz”, se ubica, más allá de los escuetos resultados, como uno de los hechos políticos más relevantes en el contexto del conflicto ruso-ucraniano ●

En siete meses y medio al menos 1.2 millones de migrantes dejaron la fuerza laboral de EU

El sector más afectado es el agrícola, donde los trabajos se desplomaron 6.5% entre marzo y julio

Jesús Sánchez
mundo@cronica.com.mx

Alrededor de 1.2 millones de trabajadores inmigrantes han desaparecido de la fuerza laboral estadounidense desde enero de 2025 a la fecha debido a la cacería de migrantes sin papeles, destaca un análisis publicado el jueves donde destaca los daños económicos causados por la política migratoria del presidente Donald Trump, destaca un análisis realizado por Economic Insights and Research Consulting.

El reporte titulado “Señales de advertencia sobre los daños económicos causados por las



deportaciones”, encontró que el mayor impacto en el empleo lo tuvo el sector agrícola, donde los trabajos se desplomaron un 6,5% entre marzo y julio de 2025, revirtiendo dos años de crecimiento.

Economic Insights and Research Consulting, que cita in-

formación del Buró de Estadísticas Laborales de EU, destaca que de los 2 millones 371,000 empleos agrícolas que había en marzo de 2025, cayó a 2 millones 216,000 en julio de este año, una disminución de 155,000 puestos de trabajo en solo cuatro meses.

IMPACTO

El reporte asegura que las redadas migratorias dirigidas contra los campesinos y trabajadores de granjas han impactado en los precios de las verduras frescas que han subido a una tasa anual superior al 8 % y los de la carne a un 7 % anual.

En el sector de la construcción también se han visto afectaciones, donde los permisos de construcción cayeron un 17 % en el noreste y disminuyeron en las regiones con mayor dependencia de los inmigrantes, lo que agravó la crisis de vivienda para las familias trabajadoras.

El empleo en la construcción disminuyó en los 10 estados con mayor concentración de inmigrantes, incluido Texas, Florida y California, asegura el informe.

La industria del ocio y el turismo creció tan solo un 0.2 % en los estados con alta inmigración indocumentada, otra cifra preocupante para los dueños de

restaurantes y hoteles.

“La ofensiva de deportaciones masivas de Trump perturba nuestra economía y eleva los precios de los alimentos y la vivienda para todos los estadounidenses: el resultado inevitable que los economistas han advertido desde hace tiempo”, dijo Vanessa Cárdenas, directora ejecutiva de America’s Voice, en conferencia de prensa.

La activista agregó que el público debe entender que esto “no es solo una mala política migratoria, sino un sabotaje económico” que perjudica a las familias trabajadoras y a comunidades enteras.

Por su parte, Chris Gibbs, presidente de Rural Voice USA y Rural Voices Network, dijo que el declive en el sector agrícola es una oportunidad real para que los dueños de granjas y agricultores pidan a la Casa Blanca la aprobación de una reforma migratoria. (Información de EFE)

China y Japón conmemoran 80 aniversario del fin de la guerra



Cada 15 de agosto Japón conmemora la rendición del país en la segunda guerra mundial, y hoy en el 80 aniversario de la rendición se volvió a poner sobre la mesa las diferencias históricas entre Tokio y Pekín.

Mientras en la capital nipona se celebraban actos oficiales con llamados a la paz, desde China llegaron duras críticas por lo que consideran una falta de reconocimiento pleno de las agresiones cometidas durante el conflicto.

El ministro de Exteriores chino, Wang Yi, instó a Japón a “enfrentar la historia” y “aprender de ella”, acusando a ciertos sectores políticos nipones de “glorificar” y “negar” su pasado mili-

tar, distorsionando los hechos e incluso intentando rehabilitar a criminales de guerra. Wang recordó que la Declaración de El Cairo y la Proclamación de Potsdam, firmadas en 1943 y 1945, establecieron que Japón debía devolver a China todos los territorios arrebatados, incluida Taiwán, un punto que Pekín considera parte central del orden internacional posterior a 1945.

Ese mismo día, la Embajada china en Tokio criticó las ofrendas del primer ministro japonés, Shigeru Ishiba, y las visitas de varios miembros de su Gobierno al santuario Yasukuni, donde se honra a 14 criminales de guerra de clase A.

Alerta por repunte histórico de sarampión en América Latina

Los casos de sarampión en las Américas superaron los 10 mil hasta el 8 de agosto de 2025, lo que representa un incremento 34 veces mayor respecto al mismo periodo del año anterior, informó la Organización Panamericana de la Salud (OPS). La enfermedad, presente ya en 10 países de la región, ha provocado 18 muertes.

De acuerdo con la OPS, el repunte está relacionado principalmente con la baja cobertura de vacunación. El 71% de los casos confirmados corresponde a personas no vacunadas y un 18% a individuos con estatus desconocido de inmunización.

Los tres países con mayor número de casos son Canadá (4,548), México (3,911) y Estados Unidos (1,356). En conjunto concentran todas las muertes reportadas en un total 14 en México, principalmente en personas indígenas de entre 1 y 54 años, tres en Estados Unidos y una en Canadá.

Inundación en la Cachemira de India deja al menos 60 muertos

Un saldo de 60 muertos y decenas de desaparecidos ha dejado hasta ahora la inundación provocada en la remota aldea de Chisoti, distrito de Kishtwar en la Cachemira administrada por India, mientras se avecinan más lluvias en la región, reportaron autoridades, que advierten que el mal tiempo complica las labores de rescate.

“Se han recuperado 60 cadáveres hasta ahora tras la desafortunada tragedia de Kishtwar”, afirmó el jefe de Gobierno regional, Omar Abdullah, en un discurso por el Día de la Independencia.

Reportes de las autoridades refieren que se han rescatado a más de 160 personas, 38 de ellas en estado crítico y temen que muchos más sigan atrapados bajo los escombros.

El impacto ha sido especialmente grave en la ruta de la peregrinación hindú de Shree Machail Mata Yatra, que permanece suspendida. Equipos de la Fuerza Nacional de Respuesta a Desastres (NDRF) y de la policía local intentan llegar a aldeas cercanas como

Machail y Hamori, incomunicadas desde el jueves.

“Hay dos aldeas más allá de la zona afectada por los aguaceros donde cientos de personas están varadas”, señaló el responsable del distrito de Kishtwar.

Debido al mal tiempo el despliegue de helicópteros ha sido imposible por las malas condiciones meteorológicas, lo que ha obligado a los rescatistas a avanzar por carreteras de difícil acceso. Para facilitar la localización de víctimas, las autoridades han difundido fotos de los fallecidos en grupos de WhatsApp, identificando hasta ahora 21 cuerpos.



sociedad



PERFILES. El profesor de tiempo completo, Yucundo Mendoza Tolentino, fue incorporado como Investigador Nacional Nivel I, mientras que el rector de la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital, Leoncio Marañón Priego, fue distinguido como Investigador Nacional Nivel Candidato

MOMENTOS

Distinción: docente y rector de la UTVM en Sistema Nacional de Investigadores

[STAFF CRÓNICA HIDALGO]

Reconocieron a integrantes de la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital (UTVM) en la Convocatoria 2025 del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII), emitida por la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI), a través de la Subsecretaría de Ciencias y Humanidades.

El profesor de tiempo completo, Yucundo Mendoza Tolentino, fue incorporado como Investigador Nacional Nivel I, mientras que el rector de la UTVM, Leoncio Marañón Priego, fue distinguido como Investigador Nacional Nivel Candidato.

Con estos nombramientos, la UTVM suma seis integrantes dentro del SNII, fortalece su presencia en el ámbito de la investigación nacional y refrenda su vocación como institución promotora de la ciencia con impacto regional.

Marañón Priego destacó que este logro resulta del esfuerzo institucional por fomentar la investigación aplicada y la generación de conocimiento útil para la transformación del entorno.

"Este reconocimiento fortalece nuestra labor en la docencia, impulsa la producción científica y nos posiciona como una universidad comprometida



GUÍA. Con estos nombramientos, la UTVM suma seis integrantes dentro del SNII, fortalece su presencia en el ámbito de la investigación nacional y refrenda su vocación como institución promotora de la ciencia con impacto regional.

da con la innovación y el desarrollo", enfatizó.

Agradeció al gobernador del estado Julio Menchaca Salazar, y al secretario de Educación Pública en Hidalgo, Natividad Castrejón Valdez, por su respaldo constante al fortalecimiento de la educación superior en el estado.

La UTVM reafirma así su compromiso con la formación de profesionales de alto nivel, el impulso a proyectos de investigación con impacto social y el desarrollo sostenible de la región del Valle del Mezquital.

ESTUDIANTES UTEC

Realizarán estancia académica en Colombia

■ Alumnas de la Licenciatura en Enfermería de la Universidad Tecnológica de Tulancingo (Utec) fueron seleccionadas para realizar estancia académica en la Universidad ECCI de Colombia, del 11 de agosto al 28 de noviembre de 2025, como parte del Programa de Movilidad Internacional que impulsa la institución.

Magaly Pimentel Zeferino y Monserrat Yuliana Paredes Canales, alumnas del tercer cuatrimestre, viajarán a Bogotá para participar en actividades académicas, prácticas profesionales y proyectos de

innovación en el área de la salud. Su estancia tiene como objetivo fortalecer sus competencias profesionales, interculturales y lingüísticas.

Durante una ceremonia de despedida, el rector de la Utec, Tito Dorantes Castillo, reconoció el desempeño académico, compromiso y perseverancia de las estudiantes, quienes fueron acompañadas por sus familias y recibieron el respaldo de autoridades universitarias.

Dorantes Castillo destacó que esta experiencia no solo enriquece la formación de las jóvenes, sino que también posiciona a la



Utec como una universidad comprometida con la internacionalización y la excelencia académica.

"El esfuerzo conjunto de nuestras estudiantes, docentes y comunidad institucional hace posible que la Utec tenga presencia en el extranjero, llevando el nombre de Tulancingo y de México a nuevas fronteras del conocimiento", enfatizó.

El Programa de Movilidad Internacional de la Utec forma parte

de la estrategia institucional alineada con la visión del gobernador del estado Julio Menchaca Salazar, y del secretario de Educación Pública de Hidalgo, Natividad Castrejón Valdez, orientada a brindar a estudiantes oportunidades que amplíen su visión global y los preparen como profesionistas altamente competitivos y socialmente responsables. (Staff Crónica Hidalgo)