

El dólar estadounidense se mantuvo cerca de sus mínimos recientes ante una moderación de los rendimientos de los bonos del Tesoro, en un contexto de mayor demanda de deuda gubernamental y preocupaciones sobre el financiamiento de inversiones en inteligencia artificial. Las expectativas de una política monetaria restrictiva podrían limitar las presiones bajistas sobre la moneda.

Tim Furey, fundador y CEO de Tradeview Markets, revela que las dudas sobre la rentabilidad y el financiamiento de las [inversiones en inteligencia artificial](#) continúan afectando el apetito por el riesgo. Esta situación ha favorecido la demanda de bonos gubernamentales, contribuyendo a reducir sus rendimientos.

La búsqueda de deuda soberana también se manifestó en Japón. La última subasta de bonos japoneses a 20 años recibió ofertas equivalentes a 5,84 veces la cantidad ofrecida, frente a las 4,01 veces registradas en la subasta anterior. El incremento de la demanda contribuyó al fortalecimiento del yen frente al dólar.

Las expectativas de nuevos incrementos en las [tasas de interés podrían ofrecer soporte al dólar](#). El análisis contempla la posibilidad de otro aumento antes de finalizar el año y varios durante el próximo.

Alerta cierra cientos de webs

Una falla en un lenguaje utilizado por millones de páginas web provocó cierres preventivos en distintos países ante el riesgo de ataques informáticos

Agencias gubernamentales, hospitales, universidades y empresas de distintos países desconectaron sus sitios web el miércoles ante el riesgo de ciberataques derivados de dos vulnerabilidades críticas en PHP (Hypertext Preprocessor). La Agencia de Seguridad Nacional de EU recomendó actualizaciones inmediatamente o retirar de internet los sistemas que no pudieran protegerse.

Las vulnerabilidades, identificadas como CVE-2026-109618 y CVE-2026-109619, recibieron una calificación de gravedad de 9,2 sobre 10. Ambas podrían permitir la ejecución remota de código malicioso en servidores vulnerables, incluso sin disponer de credenciales de acceso. La NSA advirtió que estas fallas "a menudo proporcionan una vía directa al sistema de archivos o a la base de datos del servidor".



Su explotación podría facilitar el robo de información, la modificación de archivos o el control de servicios digitales.

Una filtración aceleró las desconexiones. Las vulnerabilidades fueron reportadas en agosto por la firma de seguridad Calif y OpenAI, que las identificaron de manera independiente el mismo día. Posteriormente, Wiz, empresa de seguridad en la nube propiedad de Google, descubrió otras formas de explotarlas.

Red eléctrica integral sustenta Mongolia Interior como nuevo centro mundial de potencia de cómputo



Embajadores de cinco países en el Congreso de Energía Tamaulipas 2026

Cd. Victoria, Tam.- Tamaulipas se consolida como punto de encuentro para el diálogo energético mundial con representantes diplomáticos de Suecia, Finlandia, Dinamarca, Australia y Noruega en el próximo Congreso Internacional de Energía Tamaulipas 2026, así lo confirmó el secretario de Desarrollo Energético del estado, Walter Julián Ángel Jiménez.

En conferencia con medios el titular de la SEDENER destacó que, este 27, 28 y 29 de octubre, la Expo Tampico albergará a los embajadores de estas naciones, para participar en el panel: "Potencial tecnológico de los Aliados Globales en la Transformación del Sistema Energético de México y Tamaulipas", contando con la participación del gobernador, Américo Villarreal Anaya.

"La colaboración internacional se reafirma desde Tamaulipas, como un espacio de diálogo en el que convergen distintas visiones sobre la transición energética, la innovación tecnológica, el desarrollo sostenible y la transformación de los sistemas energéticos que estamos viviendo hoy en día", afirmó.

El subsecretario de Inversiones, Proyectos Estratégicos y Desarrollo Sostenible, Rodrigo Alberto Silva, presentó el Programa de actividades del CIET 2026.

‘Basta ya de violencia’

Maribel Hastings

/Asesora de America's Voice

Aunque se dice que el único sondeo que cuenta es el voto el día de la elección, todo apunta a que los demócratas podrían ganar el control al menos de la Cámara Baja en los comicios intermedios, y que el alto costo de vida y una política migratoria violenta que afecta a indocumentados, residentes legales y ciudadanos parece movilizar votantes. Esto es especialmente cierto para los latinos que en las elecciones generales de 2024 aumentaron su apoyo a un Donald Trump que prometió abaratar el costo de vida y deportar “criminales”. Pero sus políticas públicas, con su guerra en Irán, su otra guerra de aranceles, y una violenta campaña de detenciones y deportaciones que se lleva por delante incluso a ciudadanos y despoja de mano de obra a sectores clave de nuestra economía, han terminado aumentando el costo de bienes y servicios para todos. Como recordatorio, America's Voice inició esta semana una campaña de vallas publicitarias en las principales vías de tránsito de cinco estados: Texas, Carolina del Norte, Georgia, Iowa y Minnesota bajo el lema ‘Basta ya de violencia’.

El objetivo es recordarle a los residentes y a los votantes que la política migratoria de Trump, centrada en detener y deportar mayormente a padres y madres de familia y a trabajadores, ha resultado en muertes a manos de agentes del Servicio de Inmigración y Control de Aduanas (ICE). Como los casos de los ciudadanos estadounidenses Renée Good y Alex Pretti en Minnesota. En Texas, ICE cobró las vidas de Lorenzo Salgado Araujo, propietario de una empresa de construcción con 35 años de vivir en Estados Unidos, con hijos ciudadanos y quien estaba regularizando su situación migratoria, y Rubén Ray Martínez, un ciudadano estadounidense de 23 años baleado en South Padre Island.

Son solo algunos ejemplos porque la violencia es a todos los niveles, en la intervención de agentes enmascarados y de gatillo alegre

con indocumentados, residentes y ciudadanos; en centros de detención donde en días pasados se registró otra muerte de un inmigrante mexicano, el número 18 desde que Trump asumió la presidencia en enero de 2025.

En el portal endmassdeportation.org, America's Voice señala que la aplicación de las leyes migratorias ha ido demasiado lejos. “Agentes enmascarados. Familias removidas de sus autos a la fuerza. Niños separados de sus familias. Personas baleadas en las calles. Ciudadanos estadounidenses víctimas del perfilamiento racial. En esto se ha convertido la aplicación de las leyes migratorias, y los estadounidenses saben que ha ido demasiado lejos. Es hora de acabar con la crueldad y restablecer el Estado de dere-

cho”, señala el portal.

De hecho, una reciente encuesta de NBC News encontró que dos terceras partes de los latinos piensan que las políticas de deportación de Trump han ido demasiado lejos, y el 69% desaprueba su gestión en materia migratoria.

Sobre el mismo tema de la estrategia migratoria de Trump, una nueva encuesta de N+Univision y YouGov determinó que “el 79% de los demócratas de Florida afirma que se ha ido demasiado lejos, en comparación con el 44% de los independientes y el 15% de los republicanos. La cifra a nivel estatal es del 44%. Entre los latinos, el 55 % comparte esa opinión”.

En enclaves que se decantaron por Trump en 2024, en estados clave como Florida, Texas y Arizona, hay electores molestos por el alto costo de vida y por una política migratoria que afecta a familias de situación migratoria mixta, como la cancelación del TPS, el parole humanitario y las detenciones y deportaciones de personas sin historial criminal.



CNN habló con una cubanoamericana que votó por Trump y ahora está recorriendo vecindarios para asegurar que la gente salga a votar demócrata.

La Opinión cita a Chris Martínez, un técnico de mantenimiento de 28 años de Casa Grande, Arizona, “que votó por Trump con la expectativa de una economía más sólida y menos conflictos internacionales. Asegura que sus condiciones económicas han empeorado”.

“No está haciendo nada por nosotros, para nuestro beneficio. Y es una lástima porque me engañaron y me siento como un tonto”, afirmó Martínez.

Por los pasados años los votantes latinos se han tornado cada vez más oscilantes, favoreciendo al partido que crea les ofrece mejores alternativas, pero retirándole su apoyo si no se cumplen las promesas.

Está por verse cómo se comportará este voto el 3 de noviembre, pero su presencia en distritos y estados clave puede ser un factor de peso hacia un cambio de mando en el Congreso. Y no cabe duda que parecen haberle dicho ‘Basta ya de violencia’ a la política migratoria de Trump.

Directorio

El DebaTeX

Debate X Media, LLC Division

José Luis B Garza

Publisher

Email: jose@bgarza.com

1821 N. 23rd St., Suite 501

McAllen Tx, ZC 78501

Oficina de representación en México:

21 de Marzo 101, Col. 5 de Diciembre, Reynosa CP 88700

Servicios informativos: Notistarz, NAPS, Xinhua, NotiPress, Amex, y Debate N.

Miembro de la Sociedad Interamericana de Prensa

Miembro de la Asociación Nacional de Publicaciones Hispanas de Estados Unidos

Miembro de la Cámara de Comercio de McAllen

Miembro de CAMCOIN

Impreso en Talleres Gráficos Debatex

*En Síntesis***CRISTINA RIVERA GARZA:****Tres generaciones en busca de oportunidades***Por Alfredo Cuéllar***De los campos de algodón de Tamaulipas al Premio Pulitzer****LA IDENTIDAD Y NUESTRAS RAÍCES**

Los seres humanos tenemos una fuerte identidad con nuestros orígenes. Soy originario y criado en la Heroica Matamoros, una ciudad que tiene más fama por sus bandidos que por sus próceres, artistas, intelectuales y académicos destacados. Y la verdad es que de estos últimos tiene hartos. Cristina Rivera Garza es uno de ellos. Escribo sobre ella porque es mi paisana, porque admiro su trayectoria y porque, aunque no tengo el gusto de conocerla personalmente, espero hacerlo algún día. Pero existe otra razón, más íntima, que me llevó a interesarme por su historia: al conocer su vida y la de su familia descubrí coincidencias sorprendentes con mi propia trayectoria. No solamente en las universidades, las mudanzas y los viajes. También en las decisiones familiares, el apego a México, la preocupación por conservar el español y la convicción de que la educación puede transformar el destino de las siguientes generaciones. Cristina Rivera Garza nació en H. Matamoros, Tamaulipas, en 1964. Sesenta años después, en 2024, recibió el Premio Pulitzer por *El invencible verano de Liliana*, una obra profundamente personal en la que reconstruye la vida de su hermana, víctima de feminicidio en 1990. El libro trasciende la tragedia familiar para convertirse en una reflexión sobre la memoria, la violencia contra las mujeres y la búsqueda de justicia.

Pero detrás de ese reconocimiento existe una historia familiar que merece contarse.

Es la historia de tres generaciones de mexicanos que encontraron en la movilidad, la educación y la capacidad de adaptación oportunidades para transformar sus vidas.

DE LOS CAMPOS DE ALGODÓN A LA UNIVERSIDAD

Sus abuelos pertenecieron a una generación marcada por la migración y el trabajo agrícola. Unos llegaron desde San Luis Potosí; otros vivieron en Estados Unidos y regresaron a México durante las repatriaciones de la Gran Depresión. Sus caminos terminaron encontrándose en la región algodонера de Tamaulipas. La siguiente generación dio un salto extraordinario.

Su padre, Antonio Rivera, creció en aquel ambiente rural. Quedó huérfano de madre a los siete años, pero obtuvo una beca para estudiar Ingeniería Agronómica en el Tecnológico de Monterrey.

Se convirtió en el primer universitario de su



familia y posteriormente trabajó como investigador en genética y mejoramiento de plantas. Su profesión llevó a la familia a vivir en distintas ciudades de México. Cristina pasó sus primeros años en Tamaulipas y después vivió en Monterrey, Chapingo y Toluca, entre otros lugares. Recuerda aquellos viajes familiares en un Volkswagen blanco, sin radio, mientras contemplaba los paisajes e imaginaba historias. Las mudanzas significaban nuevos amigos, nuevas escuelas, despedidas y adaptaciones constantes.

Confieso que al conocer esta parte de su historia experimenté una emoción inesperada.

También con mi familia recorrimos innumerables kilómetros entre ciudades, universidades y países. También tuvimos un Volkswagen blanco y después una Combi negra. Mis hijos crecieron entre mudanzas, escuelas diferentes, viajes interminables y dos culturas que procuramos mantener vivas.

Boston, Oregón, Monterrey, Querétaro, Matamoros y finalmente California formaron parte de nuestros recorridos familiares.

No menciono estas coincidencias por nostalgia ni para comparar trayectorias personales.

Lo hago porque me permitieron reconocer una experiencia que comparten muchas familias: padres que buscan oportunidades y niños que, sin proponérselo, aprenden desde pequeños a vivir entre mundos diferentes.

Aquella niña que viajaba por México estaba recibiendo una educación que ninguna universidad podía ofrecerle por sí sola.

Aprendía a observar, adaptarse, comparar, despedirse y comenzar nuevamente.

Su padre, además de científico, era un hombre interesado en los documentos, los archivos y la historia familiar.

Esa curiosidad encontraría continuidad en su hija.

LA INTERDISCIPLINARIEDAD: APRENDER A PENSAR DE OTRA MANERA

Cristina estudió Sociología en la UNAM y posteriormente obtuvo una maestría y un doctorado en Historia Latinoamericana en la Universidad de Houston.

Su carrera la llevó a distintas universidades mexicanas y estadounidenses, combinando investigación histórica, docencia y creación literaria. Este aspecto me resulta particularmente significativo.

Durante mi formación universitaria estudié Administración Educativa en Alabama y posteriormente cursé estudios doctorales en Sociología y Educación Física en Oregón. Mi experiencia me convenció de que las fronteras entre disciplinas son mucho menos rígidas de lo que acostumbramos a pensar. Durante más de medio siglo en las aulas encontré estudiantes y colegas extraordinarios que habían construido su formación combinando conocimientos aparentemente distantes. No sostengo que la especialización sea menos valiosa. Las sociedades necesitan especialistas profundos y rigurosos.

Pero también necesitan personas capaces de relacionar conocimientos que tradicionalmente permanecen separados.

La interdisciplinariedad no consiste simplemente en estudiar varias cosas. Consiste en aprender a encontrar relaciones que otros no han visto.



Cristina Rivera Garza representa precisamente esa posibilidad: una socióloga e historiadora que encontró en la literatura otra manera de investigar y comprender la realidad.

Su obra es una demostración de ello.

En *Nadie me verá llorar* explora las instituciones psiquiátricas y la exclusión social.

En *Autobiografía del algodón* reconstruye la historia de su región y de sus antepasados, entrelazando documentos, memoria y creación literaria.

En *El invencible verano de Liliana*, una tragedia familiar se convierte en una poderosa reflexión sobre la violencia contra las mujeres.

Su originalidad no reside únicamente en su talento literario, sino también en su capacidad para conectar conocimientos, culturas y experiencias.

En sus libros, la historia se encuentra con la literatura; los archivos dialogan con la memoria; y las experiencias individuales permiten comprender fenómenos sociales mucho más amplios.

(Más Info: www.eldebatex.com)

Tu voto vale más que uno

Por José López Zamorano

Para La Red Hispana

Hay millones de personas en Estados Unidos que trabajan, pagan impuestos, y contribuyen todos los días a la prosperidad del país.

Pero cuando llegue el 3 de noviembre, muchas de ellas tendrán que quedarse al margen. No porque carezcan de sueños o preocupaciones, sino porque todavía no tienen derecho a votar.

Esa es una de las grandes paradojas de nuestra democracia: millones de personas que ayudan a construir el futuro del país no pueden participar en la elección de quienes tomarán decisiones que afectan directamente sus vidas.

Actualmente hay 5.5 millones de residentes legales de origen hispano.

En muchos de nuestros hogares conviven ciudadanos estadounidenses con residentes permanentes, inmigrantes que esperan naturalizarse y jóvenes que todavía no tienen edad para votar.

Comparten el mismo techo, las mismas preocupaciones económicas y las mismas esperanzas. Sin embargo, solo algunos pueden entrar a una casilla electoral.

Y ahí es donde el voto adquiere una dimensión que va más allá de lo individual. Porque votar no significa únicamente decidir sobre nuestros impuestos, nuestra seguridad, nuestro empleo o el futuro de nuestros hijos.

Significa también reconocer que formamos parte de una comunidad mucho más grande,

en la que las decisiones afectan por igual a quienes tienen voz en las urnas y a quienes todavía no pueden ejercer ese derecho.

Pensemos en María que lleva veinte años trabajando duro y pagando impuestos, pero que aún no puede votar.

En Juan, el padre de familia que sale de madrugada a preparar los alimentos que llegan a nuestras mesas.

En Lupita, que sueña con convertirse algún día en ciudadana estadounidense.

O en Don Raúl, el abuelo que contribuyó durante décadas al crecimiento de este país, pero nunca tuvo la oportunidad de votar. Sus historias también forman parte de Estados Unidos

“En muchos sentidos nuestro voto tiene que contar para más que sólo uno, tiene que contar para todas esas familias que conocemos, que

son parte de nuestra familia, que son nuestros vecinos, con quienes trabajamos cada día en el trabajo. Tenemos que también apoyarlos a ellos por medio de nuestro voto... Si salimos todos a votar... ganamos”, nos dice el candidato demócrata a gobernador de California Xavier Becerra.

El próximo 3 de noviembre no se decidirá solamente quién gana o pierde una elección.

Se definirá el rumbo de políticas que tendrán consecuencias sobre familias enteras, desde el costo de la vivienda y el acceso a la salud hasta la educación, la economía y la migración.

Por eso, ejercer el derecho al voto implica mucho más que marcar una boleta. Es una oportunidad de asumir una responsabilidad con el presente y con los que vienen detrás.

Porque detrás de cada ciudadano hay una familia, una comunidad y muchas historias, como las de María, Juan, Lupita y Don Raúl, que merecen ser escuchadas. Tu voto vale más que uno. Porque tu futuro es el de todos.



¿La Generación Z es menos inteligente? ¿Cuál es el verdadero problema?

Por Victoria Rosano

Existe un debate que está generando preocupación entre padres y educadores: estudios recientes han señalado un descenso en ciertas mediciones de habilidades cognitivas entre generaciones jóvenes. Rápidamente, muchos apuntan al celular como el culpable, pero la conversación debería ser mucho más profunda. El verdadero potencial de un joven no se mide por la cantidad de información que puede acumular. Memorizar no es aprender. La pregunta entonces es: ¿estamos criando jóvenes que saben más, o que saben pensar? Investigaciones recientes respaldan esta inquietud. Un estudio de las universidades de Northwestern y Oregon, que analizó pruebas de aptitud en Estados Unidos entre 2006 y 2018, documentó una caída sostenida en las puntuaciones de razonamiento verbal, matriz visual y resolución de problemas, un fenómeno conocido como el “efecto Flynn inverso”. Sin embargo, los investigadores señalan que este descenso no implica un deterioro biológico de la inteligencia, sino un cambio en los entornos de aprendizaje y las dinámicas socioeducativas. Por su parte, análisis sobre desarrollo infantil publicados por la American Psychological Association vinculan la



disminución del pensamiento autónomo y de la salud mental en jóvenes con la reducción del juego independiente y la sobreprotección parental. La evidencia sugiere que la falta de oportunidades para resolver problemas por sí mismos limita la capacidad de adaptación cognitiva, desplazando el origen del problema de las pantallas hacia los modelos de crianza. La ciencia lo demuestra. Los jóvenes más inteligentes no siguen el sistema tradicional. Somos

los padres quienes debemos cambiar algunas prácticas cotidianas para ayudar a nuestros hijos a desarrollar pensamiento crítico, autonomía, creatividad e inteligencia emocional. Entre sus recomendaciones: 1-No dar siempre la respuesta fácil. Permitir que los hijos piensen, investiguen y lleguen a sus propias conclusiones. 2-Permitir el “desorden productivo”. No todo tiene que estar perfectamente organizado o controlado para que exista aprendizaje. 3-Normalizar el error. Que los hijos vean que equivocarse es parte del proceso, incluso cuando los padres se equivocan. 4-Fomentar el debate y el intercambio de ideas. Enseñarles que cuestionar y tener una opinión diferente también es aprender. 5-Respetar los pasatiempos “sin sentido”. El juego, la curiosidad y explorar intereses pueden desarrollar creatividad y autonomía. 6-No vivir bajo rutinas rígidas. Dejar espacio para la improvisación, la adaptación y la resolución de problemas. 7-No reprimir las emociones. Enseñar a los jóvenes a identificar, expresar y gestionar lo que sienten, en lugar de simplemente decirles que “no lloren” o “no se enojen”. * Victoria Rosano es educadora en liderazgo, empresaria y fundadora de Elevia Academy. Instagram: @victoriarosano.official | @eleviaacademy.official www.eleviaacademy.com

STC dona suministros esenciales para cuidados al final de la vida en Aurora House



Estudiantes y docentes del programa de grado asociado en enfermería de South Texas College entregaron ocho cajas con artículos esenciales de higiene y limpieza a la fundación Aurora House, en Weslaco, para apoyar a los pacientes que reciben cuidados al final de la vida.

Selene Rodriguez

Para los pacientes que se encuentran en la etapa final de su vida, incluso los actos más pequeños de bondad, atención y compasión pueden marcar la diferencia. Con esto en mente, estudiantes y docentes del programa de Enfermería (ADN, por sus siglas en inglés) de South Texas College (STC) donaron recientemente ocho cajas que contenían toallitas de higiene, productos desinfectantes y otros artículos esenciales de gran necesidad a la fundación Aurora House, en Weslaco; una organización sin fines de lucro que brinda cuidados al final de la vida sin costo alguno para los pacientes ni sus familias. "Nuestros estudiantes visitan Aurora House cada semestre, a menudo durante sus primeros meses en el programa; pero, en esta ocasión, quise que hiciéramos un poco más y aportáramos algo a cambio", señaló Benjamin Yeboah, DNP, docente de STC. «Es increíble

ver la atención que brindan, y nos sentimos agradecidos de poder formar, aunque sea en pequeña medida, parte de su misión". Esta visita forma parte de una colaboración de más de 15 años, mediante la cual los estudiantes de STC aprenden sobre cuidados paliativos y atención al final de la vida de la mano de profesionales de la salud, trabajadores sociales y capellanes. Conmovido por la misión de la organización y su dependencia del apoyo comunitario, Yeboah coordinó con un representante de Johnson & Johnson la obtención de suministros, los cuales él y sus estudiantes entregaron durante una visita reciente. "Estos pacientes merecen sentirse cómodos, cuidados y respetados", afirmó Yeboah. "Como enfermeros, tenemos la responsabilidad de atender a las personas más allá de sus necesidades médicas. Espero que experiencias como esta animen a nuestros es-

tudiantes a marcar una diferencia en sus comunidades, y espero encontrar más formas de apoyar a Aurora House en el futuro". Fundada en 2007, la Aurora House Foundation es una organización sin fines de lucro que brinda cuidados al final de la vida a pacientes en un entorno similar al de un hogar. El centro depende de contribuciones benéficas para sustentar sus servicios y trabaja junto a proveedores locales de cuidados paliativos para cubrir las necesidades médicas de los pacientes. «A lo largo de los años, hemos recibido aciertos de estudiantes de STC como parte de su formación. Para Nichole Luna, estudiante de primer año del programa de enfermería (ADN). "Fue muy emotivo, pero nos brindó una nueva perspectiva", comentó Luna. "No siempre se trata de ayudar a alguien a mejorar. A veces, se trata de ayudar a una persona a sentirse más cómoda mientras se acerca al final de su vida".

Contralor estatal: No Dólares de Contribuyentes para "Woke DEI"

Austin. - El contralor de Texas, Don Huffines, anunció una orden ejecutiva que garantiza que ni un centavo del dinero de los contribuyentes que fluye a través de su agencia va a programas discriminatorios de diversidad, equidad, e inclusión (DEI por sus siglas en inglés).

Según la orden, los contratos y subvenciones del Contralor de Cuentas Públicas de Texas requerirán que los contratistas y beneficiarios certifiquen que ninguna parte de su trabajo para el estado involucra DEI discriminatorio, y la oficina de la Contraloría está escribiendo en

sus acuerdos la autoridad para terminar inmediatamente cualquier contrato que no cumpla con esto. Bajo esta orden, la DEI discriminatoria significa un trato desigual basado en la raza, color, etnia, religión, edad, sexo, o país de origen al reclutar, contratar, otorgar contratos, participar en programas o usar recursos estatales. Los contratistas y beneficiarios también deben cumplir con todas las leyes estatales y federales contra la discriminación y certificar que no operan ningún programa DEI que viole dichas leyes. Los programas que promuevan preferencias basadas en raza, color, etnia, religión, sexo, o país de origen, ya sea en capacitación, contratación, o en cualquier otro lugar, no tienen reclamo sobre el dinero

de los contribuyentes de Texas. "La izquierda radical convirtió la diversidad, la equidad, y la inclusión en un fraude, y los contribuyentes se quedaron atrapados con la factura", dijo Huffines. "Woke DEI es discriminación, simple y claro. Clasifica a los texanos por color de piel y sexo, castiga el mérito y canaliza dinero a consultores que no producen nada. Esos días se acabaron en esta agencia. Esta oficina maneja miles de contratos y subvenciones para cientos de agencias estatales y miles de gobiernos locales, y ni un solo dólar irá al woke DEI. Ni uno. "Cada contratista y cada beneficiario está en aviso. Contrate a los mejores, promueva los mejores, y sirva a todos los texanos de la misma manera, y todo irá bien. Promueva woke DEI con dinero de los contribuyentes, y terminaremos su acuerdo en el acto. Texas es un estado de mérito, no un estado de cuota. No a woke DEI", agregó.





Leyenda del golf, Lorena Ochoa, Gran Mariscal del Desfile Navideño de McAllen

La integrante del Salón de la Fama del Golf Mundial en McAllen impulsa campo de golf, presenta un libro y contribuye en una emblemática tradición navideña.

Por José Luis B Garza
(Fotos JLBgarza I-Phone)

Edinburg.- El Valle de Texas recibió a la ícono internacional del golf, Lorena Ochoa, para una serie de eventos que subrayan una creciente colaboración con la ciudad de McAllen, el desarrollo de un nuevo campo de golf y el anuncio de su designación como Gran Mariscal del Desfile Navideño de McAllen 2026. El anuncio tuvo lugar el jueves 15 de octubre en las instalaciones de Bert Ogden Volvo, donde se presentó a Ochoa como Gran Mariscal del Desfile Navideño de McAllen 2026. El anuncio reunió a autoridades municipales, socios comunitarios y patrocinadores del desfile para celebrar esta próxima tradición navideña, programada para el sábado 5 de diciembre. La visita de Ochoa también incluyó un encuentro con los medios informativos junto al equipo de diseño de campos de golf ALARCÓN-MORRISH-OCHOA, así como una actividad comunitaria en la Biblioteca Pública de McAllen (MPL) para celebrar su nuevo libro, "Soñar en Grande". Su participación en el Festival Internacional del Libro del Sur de Texas (South Texas International Book Festival) sirvió, además, para destacar la alianza para desarrollar un nuevo campo de golf de autor en McAllen. "Ha sido emocionante contar con la presencia de Lorena Ochoa en McAllen esta semana", señaló el alcalde Javier Villalobos. "Desde su vinculación con nuestro nuevo proyecto de

campo de golf y el hecho de compartir su historia de vida con los lectores, hasta su papel como Gran Mariscal de nuestro Desfile Navideño, su visita representa el tipo de alianzas y experiencias que hacen de McAllen un lugar especial para vivir, visitar e invertir. Nos enorgullece darle la bienvenida y esperamos con entusiasmo celebrar junto a ella el 5 de diciembre". Ochoa es miembro del Salón de la Fama del Golf Mundial y una de las golfistas más destacadas en la historia de este deporte. Fue la primera golfista mexicana en alcanzar el puesto número 1 en el ranking mundial femenino de la Rolex (Rolex Women's World Golf Rankings), logrando 27 victorias en la LPGA, incluidos dos campeonatos «major». Más allá del golf profesional, Ochoa sigue contribuyendo a este deporte a través del diseño de campos de golf y, mediante la Fundación Lorena Ochoa, promueve la educación y las oportunidades para los niños.

Durante su visita, Ochoa se reunió con Rafael Alarcón y Carter Morrish, sus socios en ALARCÓN-MORRISH-OCHOA Golf Design, en un encuentro con los medios celebrado en la Biblioteca Pública de McAllen. El equipo colabora actualmente con la ciudad en el desarrollo de un nuevo campo de golf de autor, cuya ubicación está prevista al oeste del campo ya existente. Campo de golf Champion Lakes, a lo largo de South Ware Road. El proyecto representa la primera incursión de Ochoa en el diseño de un campo de golf en Estados Unidos. El campo proyectado busca ofrecer experiencias atractivas para golfistas de diversas edades y niveles de habilidad, integrando conceptos de diseño creativo, desafíos y vegetación autóctona de la región, al tiempo que prioriza la conservación del agua, la protección del medio ambiente, la educación y el desarrollo juvenil. (Más Info: www.eldebatex.com)





Anillo inteligente mide glucosa y cetonas sin ejercicio ni agujas

El prototipo de UC San Diego analiza hasta cuatro biomarcadores simultáneos en el sudor de los dedos

Ingenieros de la Universidad de California en San Diego (UC San Diego) desarrollaron un anillo inteligente capaz de monitorear de manera continua hasta cuatro biomarcadores químicos al mismo tiempo mediante el sudor de los dedos. El prototipo puede configurarse para medir glucosa, cetonas, vitamina C, ácido úrico, lactato y alcohol, además de transmitir los resultados de forma inalámbrica a una aplicación móvil. Los resultados fueron publicados el 23 de julio de 2026 en la revista científica *Nature Communications*. El equipo lo presenta como el primer anillo inteligente totalmente integrado para el monitoreo bioquímico cotidiano, debido a que concentra sensores, componentes electrónicos, batería y transmisión de datos dentro del dispositivo. A diferencia de otros dispositivos portátiles que registran variables físicas, como el pulso, el movimiento o el sueño, el nuevo sistema busca obtener información molecular relacionada con procesos metabólicos. “Los anillos comerciales solo proporcionan información biofísica, pero carecen de información molecular sobre marcadores bioquímicos que ofrezcan una visión más profunda del estado de salud de una persona”, afirmó Tamoghna Saha, primera autora del estudio e investigado-

ra posdoctoral del laboratorio de Joseph Wang. El sistema no requiere ejercicio ni otro esfuerzo para producir una muestra. Un hidrogel osmótico genera un gradiente de presión que extrae pasivamente pequeñas cantidades de sudor desde la superficie de la piel. Posteriormente, una matriz de sensores electroquímicos analiza el líquido recolectado y convierte las señales en concentraciones mediante factores de calibración individuales. El anillo inteligente funciona con una batería flexible y recargable de óxido de zinc y plata. De acuerdo con el estudio, puede operar durante aproximadamente 12 horas continuas entre cargas y conservar la estabilidad de la calibración personalizada durante cerca de dos meses. Su placa electrónica tiene dimensiones menores a una moneda estadounidense de 25 centavos y la cubierta exterior está fabricada con un polímero impreso en 3D. Los investigadores probaron el prototipo con voluntarios sanos y personas con diabetes tipo 1. Las mediciones de glucosa mostraron una concordancia estrecha con monitores continuos de glucosa comerciales, mientras las lecturas de cetonas se compararon con medidores sanguíneos disponibles en el mercado.

“Un anillo capaz de capturar información molecular dinámica en tiempo real sería sumamente útil para tomar decisiones informadas sobre salud, dieta

y estilo de vida”, sostuvo Joseph Wang, profesor de Ingeniería Química y Nanoingeniería en UC San Diego. El investigador añadió que el seguimiento simultáneo de glucosa y cetonas podría contribuir al manejo de la diabetes.

El trabajo también plantea aplicaciones en seguimiento nutricional y monitoreo metabólico. Sin embargo, el dispositivo continúa siendo un prototipo de investigación y la publicación no lo presenta como sustituto de los equipos médicos aprobados ni como una herramienta disponible para modificar tratamientos sin supervisión profesional. La investigación fue encabezada por Tamoghna Saha, Shichao Ding y Siyu Qin, con participación de especialistas de distintas áreas de UC San Diego. El proyecto recibió apoyo del Centro de Sensores Portátiles de la universidad y de infraestructura financiada por la Fundación Nacional de Ciencias de Estados Unidos. El anillo inteligente integra extracción pasiva de sudor, sensores electroquímicos, transmisión inalámbrica y una batería flexible. Las pruebas iniciales mostraron resultados comparables con dispositivos comerciales para glucosa y cetonas, mientras el equipo continuará evaluando su alcance para el monitoreo bioquímico cotidiano.

Aterosclerosis silenciosa: el riesgo que puede avanzar durante años sin avisar

La aterosclerosis puede desarrollarse durante años sin provocar señales evidentes, mientras la placa se acumula dentro de las arterias y reduce progresivamente el flujo sanguíneo. Khurram Nasir, cardiólogo preventivo del Hospital Houston Methodist, explicó en información compartida exclusivamente con NotiPress que la prevención temprana puede limitar su progresión. “Las estrategias de prevención y tratamiento funcionan extraordinariamente bien para desacelerar de forma drástica e incluso revertir la progresión de la enfermedad”, afirma el Dr. Nasir. La afección aparece cuando depósitos de colesterol, calcio y grasa forman placa dentro de las arterias, estrechándolas y elevando el riesgo de complicaciones cardiovasculares. Más allá de la influencia genética, el especialista sostiene que las decisiones cotidianas también pueden incidir considerablemente en el riesgo de desarrollar aterosclerosis. Entre los factores señalados aparecen una dieta rica en ultraprocesados, inactividad física, poco sueño, tabaquismo, estrés crónico, diabetes y presión arterial alta.

Factores que se acumulan con el tiempo

Según el especialista, estos elementos pueden acumularse durante años y favorecer procesos inflamatorios relacionados con una mayor probabilidad de desarrollar aterosclerosis. “La mayoría de los factores de riesgo de aterosclerosis están bajo nuestro control”, señala el Dr. Nasir.

“No podemos cambiar las cartas genéticas que nos tocaron, pero sí podemos cambiar por completo la manera en que las jugamos”. El especialista explica que las arterias pueden reflejar el efecto acumulativo de los hábitos, el estrés, la alimentación y el entorno cotidiano.

Ese carácter progresivo ayuda a explicar por qué las primeras etapas suelen pasar desapercibidas durante largos periodos sin

Aunque la genética influye, varios factores asociados con la aterosclerosis pueden modificarse mediante cambios en el estilo de vida



Actuar antes de los síntomas permite identificar riesgos acumulados y tomar medidas médicas o de estilo de vida para proteger la salud cardiovascular

síntomas reconocibles. Los signos pueden aparecer después de diez o incluso veinte años, cuando la acumulación de placa ya lleva tiempo desarrollándose silenciosamente.

“Para muchos pacientes, la primera señal de aterosclerosis es un ataque cardíaco”, advierte el Dr. Nasir. “Por eso, las pruebas de detección y la prevención son tan importantes”.

Señales que pueden aparecer durante actividades habituales

En etapas intermedias pueden surgir dificultad para respirar, fatiga inusual o molestias durante el esfuerzo físico en pecho, mandíbula, cuello o abdomen. [Nasir](#) recomienda consultar con un cardiólogo cuando estas señales sean nue-

vas, especialmente si aparecen durante actividades rutinarias antes realizadas sin molestias. La detección puede comenzar antes de los síntomas, generalmente entre los 40 y 45 años, según la valoración de los factores individuales. Antecedentes familiares, diabetes o múltiples factores de riesgo pueden justificar que las evaluaciones comiencen antes de ese rango de edad. Entre las herramientas disponibles aparece la puntuación de calcio en las arterias coronarias, utilizada para detectar placa y estimar el riesgo asociado con su acumulación. También puede emplearse una angiografía coronaria por tomografía computarizada cuando existen síntomas, pero todavía no se ha establecido un diagnóstico de enfermedad cardíaca. Según Nasir, estas imágenes permiten observar directamente la placa y orientar decisiones médicas con mayor precisión según las características de cada paciente. Cuando existe poca o ninguna placa, las medidas pueden concentrarse en alimentación saludable, actividad física regular, mejor descanso y control adecuado del estrés.

Por qué los **BETABLOQUEANTES** también se utilizan para controlar síntomas de ansiedad



Betabloqueantes nacieron para tratar afecciones cardíacas, pero algunos médicos utilizan propranolol ante síntomas físicos de ansiedad

El propranolol puede reducir palpitaciones, sudoración y temblores asociados con la ansiedad, aunque no actúa directamente sobre preocupaciones o miedos. Los betabloqueantes se utilizan desde hace décadas para tratar diferentes afecciones

cardíacas, pero algunos de estos medicamentos también pueden ser recetados para controlar determinados síntomas físicos de ansiedad. Entre ellos destaca el propranolol, cuyo efecto sobre la respuesta del organismo puede reducir manifestaciones como palpitaciones, sudoración y temblores. Estos medicamentos actúan sobre los receptores beta, presentes en distintas partes del cuerpo y sensibles a hormonas como la adrenalina. Al impedir que esta active determinados receptores, los betabloqueantes pueden modificar la frecuencia cardíaca, la fuerza con la que el corazón bombea sangre

y su circulación por los vasos sanguíneos. Cuando una persona percibe una amenaza, incluso ante situaciones como hablar en público, el sistema nervioso simpático activa la respuesta de lucha o huida. La adrenalina aumenta y pueden aparecer taquicardia, respiración acelerada, sudoración o temblores. Estas manifestaciones pueden, a su vez, intensificar la sensación de nerviosismo. "Pensar en que tu corazón late aceleradamente puede hacer que se acelere aún más", explicó Oluwaposi Omiwade, médico de atención primaria en el Hospital Houston Methodist. Según el especialista, reducir esos síntomas fisiológicos puede contribuir a interrumpir ese círculo. El propranolol es el betabloqueante más asociado con este uso. Se trata de un medicamento no selectivo, por lo que actúa sobre diferentes tipos de receptores beta. En Estados Unidos, su utilización para la ansiedad se considera fuera de indicación, debido a que esa condición no figura entre sus indicaciones oficiales, aunque un médico puede recetarlo cuando considere que resulta apropiado para un paciente. Sin embargo, disminuir la respuesta física no significa necesariamente que desaparezca la ansiedad. Una persona puede seguir percibiendo una situación como estresante o mantener preocupaciones sobre cometer errores, olvidar qué decir o ser juzgada, aun cuando su organismo responda con menor intensidad. Esta diferencia también permite distinguir el efecto de los betabloqueantes de una supuesta insensibilidad emocional.

Salud visual: por qué esperar a tener síntomas puede retrasar la atención

Algunas enfermedades oculares pueden avanzar mientras la persona conserva una visión aparentemente funcional.

Revisiones periódicas permiten identificar padecimientos oculares que avanzan sin molestias y atender riesgos antes de que el daño visual sea evidente.

Esperar a que aparezcan síntomas puede retrasar la atención de enfermedades oculares que avanzan sin molestias evidentes en sus primeras etapas. En entrevista con NotiPress, Juan Antonio Valencia Aguilar, director médico de APEC Hospital de la Ceguera, señaló que uno de los principales retos de salud visual en México es fortalecer la cultura de prevención. Entre los problemas visuales que la institución observa con mayor frecuencia se encuentran los errores refractivos, las cataratas, la retinopatía diabética y el glaucoma. Algunas de estas condiciones pueden progresar mientras la persona todavía conserva una visión aparentemente funcional, por lo que esperar una afectación evidente puede postergar su detección. En términos generales, para un adulto sano se recomienda una valoración oftalmológica anual. La frecuencia puede aumentar según la edad, los antecedentes

familiares, enfermedades como diabetes o hipertensión y otros factores de riesgo. También existen cambios que requieren atención, como visión borrosa, dificultad para leer o enfocar, aparición de manchas, resplandor durante la noche y fatiga ocular, además de modificaciones en la calidad de la visión. Ante estos signos, la recomen-

dación es acudir con un especialista. La detección oportuna tiene implicaciones diferentes según el padecimiento. Los errores refractivos pueden corregirse y la catarata cuenta con tratamiento quirúrgico. En casos como la retinopatía diabética o el glaucoma, identificar el problema tempranamente permite intervenir para disminuir el riesgo de progresión y pérdida irreversible de visión. Cuando la revisión se posterga, algunas enfermedades pueden continuar avanzando antes de producir una alteración evidente. En ciertos padecimientos, cuando el daño finalmente se manifiesta, ya puede ser irreversible.

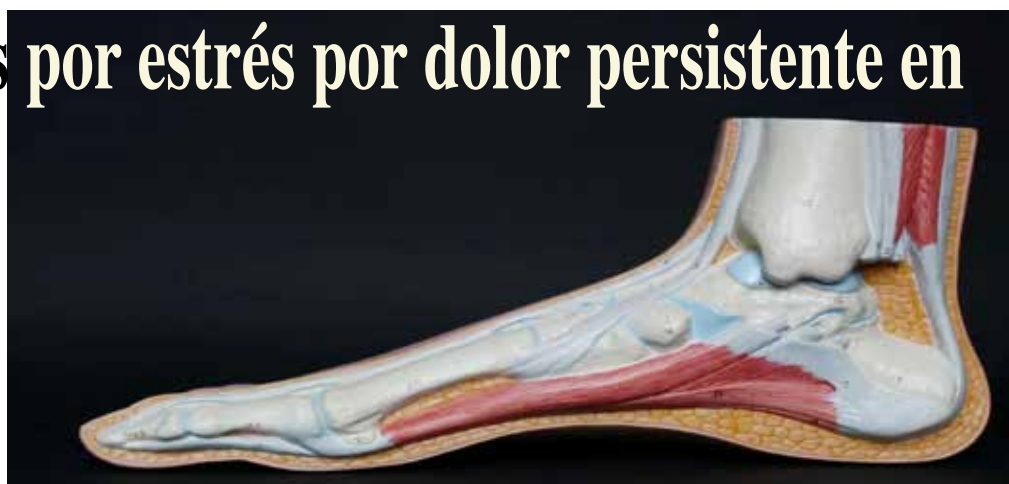


Detectan fracturas por estrés por dolor persistente en pie, tibia e ingle

Especialistas advierten que identificar síntomas tempranos evita cirugías y complicaciones óseas en personas activas

Fracturas por estrés provocan dolor en pie, tibia e ingle; diagnóstico temprano con resonancia magnética evita cirugías y recuperación prolongada

El dolor persistente en el pie, la espinilla o la ingle durante la actividad física puede indicar una fractura por estrés, una lesión ósea progresiva que empeora si no recibe atención médica. Especialistas en medicina deportiva advierten que detectar las señales tempranas reduce el riesgo de complicaciones y tratamientos quirúrgicos. Las fracturas por estrés se desarrollan cuando la carga repetida supera la capacidad del hueso para repararse. A diferencia de una fractura traumática, esta lesión surge de manera gradual. El Dr. Scott Rand, médico de atención primaria especializado en medicina deportiva del Hospital Houston Methodist, explicó: “Los huesos son tejido vivo, al igual que la piel, el corazón y el intestino”. Añadió que “Los huesos se forman y se deterioran como cualquier otra parte del cuerpo. Las fracturas por estrés se producen cuando hay más deterioro que desarrollo, es decir, cuando el daño se acumula más rápido de lo que el cuerpo puede sanar”. La mayoría de los casos no requiere cirugía, aunque la detección oportuna resulta clave. Una fractura por estrés consiste en una pequeña grieta o hematoma grave dentro del hueso que aparece tras impactos repetidos. Cuando los



músculos fatigados dejan de absorber la carga, el impacto se transfiere directamente al tejido óseo. Entre los factores de riesgo figuran deportes de alto impacto, aumentos bruscos en la intensidad del entrenamiento, uso de calzado desgastado, fragilidad ósea, nutrición inadecuada y desequilibrios hormonales. El especialista precisó: “El lugar más común donde vemos fracturas por estrés es en el pie, específicamente en el hueso detrás del segundo dedo”. También indicó que “La mecánica del pie y la forma en que las personas aterrizan también juegan un papel importante”. El síntoma distintivo consiste en dolor durante el impacto del pie al correr o caminar. En etapas iniciales puede presentarse solo durante el ejercicio, acompañado de ligera inflamación o sensibilidad localizada. Con el avance de la lesión, el dolor persiste incluso en reposo o altera la marcha.

Las zonas que requieren evaluación inmediata incluyen los

metatarsianos, la parte frontal de la tibia y el cuello femoral. “Si el dolor se localiza en alguna de esas zonas, hay que detenerse y acudir al médico”, señaló el Dr. Rand. Subrayó además: “No se corre por ahí. Una fractura por estrés en el cuello femoral es especialmente preocupante”.

En mujeres, la ausencia de menstruación puede elevar el riesgo debido a niveles bajos de estrógeno asociados a nutrición insuficiente. La especialista indicó: “Si eres mujer y te están evaluando por una fractura por estrés, es probable que tu médico te pregunte sobre tus periodos”. Agregó: “Si no estás ovulando, no tienes la regla. Y eso puede significar que tus niveles de estrógeno son bajos, lo que aumenta el riesgo de lesión ósea”.

El boom del “fibermaxxing”: la fibra puede convertirse en aliada contra el cáncer de colon

Por Dr. Acosta Then

Si has pasado tiempo en TikTok o Instagram, seguramente te has encontrado con el término fibermaxxing. Esta tendencia consiste en aumentar intencionalmente el consumo de fibra a través de alimentos como frutas, verduras, legumbres, avena, frutos secos y semillas. Aunque podría parecer otra moda pasajera de las redes sociales, detrás de este movimiento hay una realidad que la ciencia lleva años investigando y que, recientemente, recibió un importante respaldo. Un macroestudio liderado por el Laboratorio Europeo de Biología Molecular analizó 6.779 muestras de microbiota intestinal y 906 muestras de tejido provenientes de 27 estudios realizados en 15 países. El objetivo era identificar si existía un patrón común de bacterias asociado al cáncer colorrectal. Los investigadores encontraron una “firma bacteriana universal”: un conjunto de microorganismos que aparece de forma consistente en personas con cáncer colorrectal, independientemente de su edad o del lugar del mundo donde vivan. Además, mediante herramientas de inteligencia artificial observaron que quienes seguían una alimentación rica en fibra y alimentos de origen vegetal presentaban un perfil de



microbiota más saludable y un menor puntaje de riesgo relacionado con esta firma bacteriana. ¿Qué tiene de especial la fibra? A diferencia de otros nutrientes, la fibra llega casi intacta al colon, donde se convierte en el alimento favorito de las bacterias beneficiosas que habitan nuestro intestino. Al fermentarse, estas bacterias producen compuestos conocidos como ácidos grasos de cadena corta, entre ellos el butirato, que ayudan a reducir la inflamación,

fortalecen la barrera intestinal y crean un ambiente menos favorable para el crecimiento de bacterias asociadas con el cáncer. Durante mucho tiempo pensamos que la fibra solo servía para prevenir el estreñimiento. Hoy sabemos que su impacto va mucho más allá. Mantener una microbiota equilibrada también influye en el metabolismo, la respuesta del sistema inmunológico y el riesgo de desarrollar diversas enfermedades crónicas, incluido el cáncer colorrectal. Ahora bien, esto no significa que debamos caer en los extremos. El fibermaxxing no consiste en consumir cantidades excesivas de fibra, ni en buscar soluciones rápidas. De hecho, elevar el consumo de fibra de forma brusca puede provocar gases, distensión abdominal o molestias digestivas. Lo recomendable es incorporarla gradualmente, acompañarla de una buena hidratación y obtenerla, sobre todo, de alimentos enteros, en lugar de depender de suplementos. En términos generales, las mujeres deberían procurar consumir alrededor de 25 gramos de fibra al día y los hombres cerca de 38 gramos, aunque la mayoría de las personas todavía están muy por debajo de estas recomendaciones. Incluir alimentos como avena, frutas con cáscara, verduras, legumbres, cereales integrales, frutos secos y semillas de chía o linaza es una forma sencilla de cuidar tu salud intestinal todos los días.

Una amenaza invisible en el aire ya alcanza al 40 % de la población mundial



Asia concentró la mayor exposición, mientras Europa y América del Norte también registraron niveles preocupantes

Solo una pequeña parte de la población respiró aire con niveles de ozono considerados buenos, mientras aumentaron los episodios más dañinos del año. Respirar aire aparentemente limpio no garantiza estar lejos de uno de los contaminantes más extendidos y menos visibles de la atmósfera cercana. Durante los primeros ocho meses de 2026, cerca del 40 % de la población mundial estuvo expuesta a niveles nocivos de ozono troposférico. El Servicio de Vigilancia Atmosférica de Copernicus identificó una combinación persistente de calor extremo, emisiones contaminantes e incendios, capaz de favorecer concentraciones elevadas. A diferencia del ozono estratosférico, que ayuda a bloquear radiación ultravioleta, el ozono troposférico se forma cerca de la superficie terrestre. A diferencia de otros contaminantes, no surge directamente de una chimenea, sino de reacciones químicas favorecidas por la luz solar y el calor. Entre esos compuestos figuran óxidos de nitrógeno y compuestos orgánicos volátiles, asociados al transporte, la industria, combustibles, vegetación e incendios.

Calor y contaminación alimentan el problema

Las olas de calor prolongadas registradas durante 2026 crearon condiciones favorables para acelerar esas reacciones químicas y elevar las concentraciones de ozono. Asia concentró la exposición más severa, con alrededor del 60 % de sus habitantes sometidos a niveles considerados extremadamente altos. Cuando se suman las categorías deficientes y muy deficientes, la cifra alcanza 90%, mientras solo 5% de la población mundial registra niveles buenos. Europa también registró una exposición importante, con aproximadamente

la mitad de su población afectada por niveles deficientes, muy deficientes o extremadamente deficientes. En América del Norte, más de dos tercios de la población estuvieron expuestos a condiciones calificadas como malas, muy malas o extremadamente malas. El problema puede intensificarse porque las temperaturas elevadas favorecen la formación de ozono, mientras este contaminante también actúa como gas de efecto invernadero.

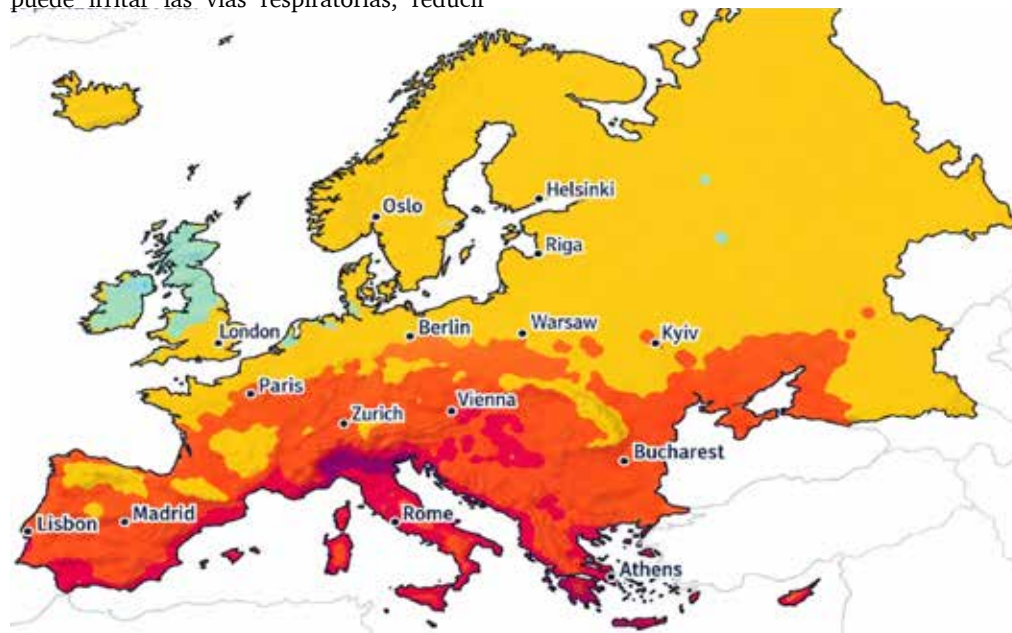
Más calor puede favorecer nuevas concentraciones de ozono y alimentar una posible retroalimentación que incrementa la presión sobre la calidad del aire. Además, los incendios forestales aportan compuestos y partículas que pueden desplazarse grandes distancias antes de deteriorar otras regiones.

Salud, cultivos y ecosistemas bajo presión

La exposición al ozono troposférico puede irritar las vías respiratorias, reducir

la función pulmonar y favorecer procesos inflamatorios en personas expuestas. Los efectos prolongados también se relacionan con agravamiento del asma y mayor incidencia de accidentes cerebrovasculares, además de otros impactos respiratorios y cardiovasculares. Además de afectar la salud humana, las concentraciones elevadas pueden perjudicar cultivos, modificar ecosistemas y disminuir los rendimientos agrícolas. Esa presión adquiere mayor relevancia cuando coincide con temperaturas extremas, incendios forestales y otros episodios capaces de deteriorar la calidad atmosférica.

Parte del humo generado por grandes incendios puede desplazarse miles de kilómetros y alcanzar regiones muy alejadas de su punto de origen. Parte de esas columnas alcanzó el Atlántico, Groenlandia y sectores europeos, elevando además las concentraciones de partículas finas en lugares alejados del origen.



ExcelsiusGPS: cómo detecta cambios que pueden alterar la navegación en cirugía de columna



La respiración, un movimiento brusco o la presión sobre el paciente pueden modificar la referencia usada por la navegación quirúrgica. Durante la cirugía, ExcelsiusGPS monitorea cambios en la referencia anatómica y alerta al equipo cuando corresponde comprobar o restablecer la navegación. La navegación en una cirugía de columna depende de mantener la correspondencia entre las imágenes utilizadas como referencia y la anatomía del paciente. ExcelsiusGPS incorpora mecanismos para vigilar esa relación y advertir al equipo quirúrgico cuando detecta cambios

que pueden afectar la referencia establecida. De acuerdo con la presentación del sistema robótico en Ciudad de México en la que estuvo NotiPress, ExcelsiusGPS utiliza un marcador de vigilancia que conserva como referencia la posición establecida al momento de adquirir las imágenes. A partir de ese punto, el sistema puede identificar modificaciones que alteren la relación utilizada para navegar durante el procedimiento. Esos cambios pueden producirse mientras avanza la intervención. Mir Hussain, Senior Director de Global Program Development

de Globus Medical señaló que la respiración, un movimiento brusco del paciente e incluso la presión ejercida sobre su cuerpo pueden modificar la referencia utilizada por la navegación. El sistema monitorea estas variaciones y emplea indicadores para señalar cuando determinados parámetros se alejan de los valores establecidos. La advertencia permite al equipo comprobar nuevamente puntos anatómicos cuando cambia la correspondencia entre las imágenes y el paciente. Si resulta necesario, también puede volver a adquirir imágenes para recuperar una referencia adecuada para la navegación. ExcelsiusGPS contempla además diferentes modalidades de trabajo que ofrecen alternativas para continuar el procedimiento. El sistema puede operar con imágenes bidimensionales obtenidas mediante arco en C, con una tomografía preoperatoria fusionada con imágenes adquiridas durante la intervención o con tomografía intraoperatoria. Estas modalidades permiten cambiar de flujo cuando se pierde la navegación o surge una situación que obliga a restablecerla. La navegación forma parte de un proceso que comienza antes de utilizar el brazo robótico. A partir de las imágenes, el equipo médico puede planificar previamente la trayectoria y características de los tornillos, incluido su largo y ancho. Durante la intervención, la navegación muestra en tiempo real la posición de los instrumentos y el brazo funciona como guía para mantener la trayectoria establecida. Aunque el

Uso de IA generativa se asocia con mejor rendimiento académico en estudiantes en línea

Un estudio con 491 universitarios encontró que mayor rendimiento y confianza tecnológica se relacionaron con un uso más frecuente de IA generativa.

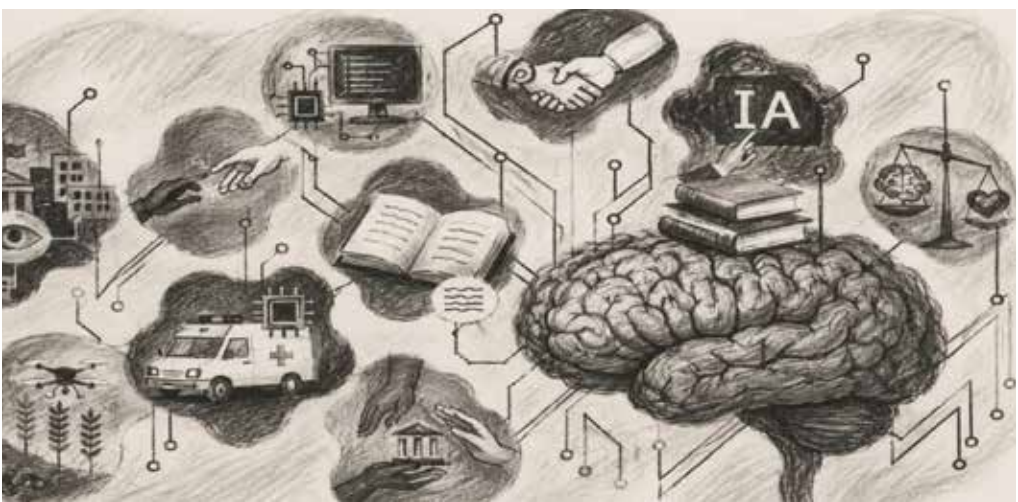
El uso de inteligencia artificial generativa entre estudiantes universitarios en línea se asoció significativamente con un mejor rendimiento académico y una mayor confianza en las habilidades tecnológicas. Un estudio de investigadores de la Universidad de Phoenix encontró, en cambio, que una menor confianza en lectura, escritura y matemáticas y las mayores exigencias de tiempo no predijeron significativamente la frecuencia de uso de estas herramientas.

La investigación, publicada en *Artificial Intelligence in Education*, encuestó a 491 estudiantes universitarios no tradicionales inscritos en cursos de formación general en línea. Del total, 43.2%, equivalente a 212 estudiantes, reportó utilizar herramientas de IA generativa como ChatGPT, Microsoft Copilot o Gemini durante sus estudios.

Mediante un análisis de regresión múltiple, los investigadores identificaron dos predictores estadísticamente significativos de la frecuencia de uso: un mayor promedio de calificaciones y una mayor confianza en las habilidades tecnológicas. Entre quienes reportaron utilizar GenAI, 91.1% tenía un

promedio de calificaciones de 3.0 o superior y 68.9% obtuvo una calificación de 4.0 en el curso donde informó haber usado estas herramientas. Otros modelos educativos también han explorado la relación entre inteligencia artificial y desempeño académico. Inspired Education Group implementó en el American Institute of Monterrey (AIM) [herramientas de tecnología educativa con IA para personalizar el aprendizaje](#). De acuerdo

con información proporcionada a NotiPress, estos sistemas pueden analizar el progreso de los estudiantes, sugerir ejercicios según su nivel de comprensión y proporcionar a los docentes reportes sobre su desempeño. En esa experiencia, la plataforma Inspired AI ofrece recorridos personalizados en materias como matemáticas, inglés y ciencias. Inspired Education Group informó que 84% de los estudiantes que utilizaron esta tecnología reportó mejoras en su rendimiento académico. Este antecedente corresponde a una implementación educativa distinta y no implica que la IA haya causado los resultados observados en el estudio de la Universidad de Phoenix.



Trabajo infantil afectó a 3.5 millones de menores en México durante 2025



condiciones no adecuadas aumentaron de 5.7% a 6.8%. En cuanto a su distribución por sexo, las ocupaciones no permitidas involucraban mayoritariamente a niños, quienes representaban 71.1% de los 1.8 millones de menores registrados en esa modalidad. La participación en quehaceres domésticos inadecuados presentó una distribución más equilibrada, con 48.7% de niñas y 51.3% de niños.

Diferencias territoriales en el trabajo infantil

La incidencia también presentó contrastes entre entidades federativas. Guerrero registró la mayor proporción de menores en trabajo infantil, con 22.6%, seguido de Oaxaca, con 20.9%, y Chiapas, con 20.3%. En contraste, Sinaloa presentó una tasa de 5.4%, Baja California de 5.8% y Coahuila de 7%. En cantidades absolutas, el Estado de México concentró 335 mil menores en esta situación, Chiapas contabilizó 326 mil y Veracruz registró 292 mil. La ENTI 2025 incorporó por primera vez mediciones específicas para poblaciones indígenas, afrodescendientes y con discapacidad. Entre los menores indígenas, la participación alcanzó 24.9%, mientras entre afrodescendientes fue de 15.6% y entre personas con discapacidad, de 10.9%.

NotiPres.- En México, 3.5 millones de niñas, niños y adolescentes de entre 5 y 17 años realizaban trabajo infantil durante 2025, equivalente al 12.6% de esa población. Los resultados de la Encuesta Nacional de Trabajo Infantil (ENTI) 2025, presentados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) el 21 de octubre, muestran diferencias por sexo y modalidad de actividad.

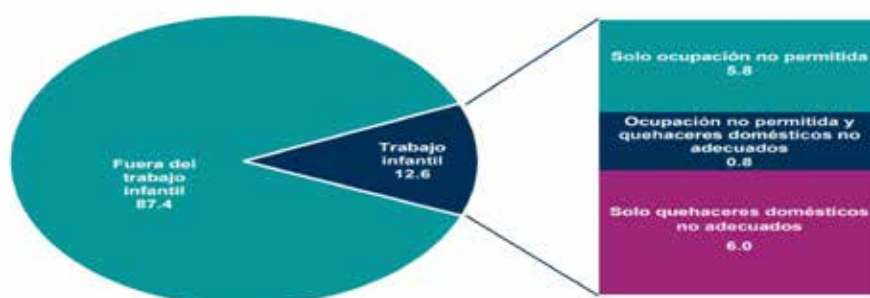
Del total registrado, 1.6 millones desempeñaban exclusivamente ocupaciones no permitidas, mientras 1.7 millones realizaban únicamente quehaceres domésticos en condiciones no adecuadas. Otros 200 mil combinaban ambas modalidades.

La encuesta considera ocupaciones no permitidas aquellas realizadas por menores de la edad mínima legal o mediante actividades consideradas peligrosas por la Ley Federal del Trabajo. En el caso doméstico, comprende tareas con jornadas prolongadas o exposición a riesgos para la salud y el desarrollo.

Ocupaciones no permitidas y tareas domésticas muestran tendencias distintas

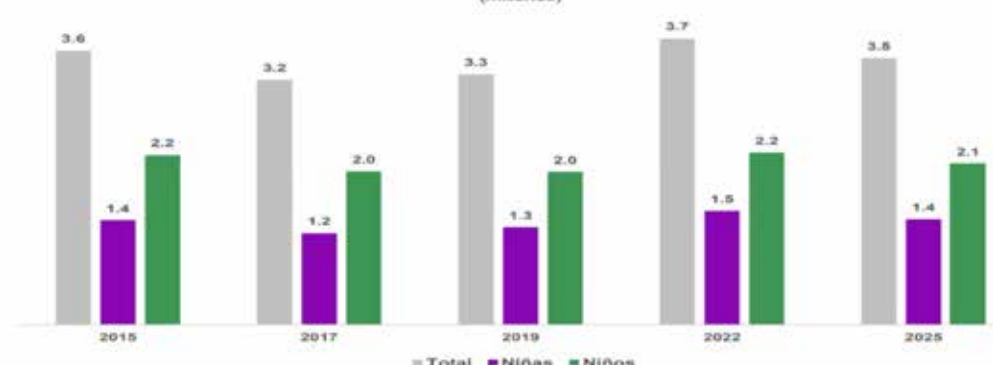
Las modalidades de trabajo infantil registraron comportamientos diferentes durante el periodo analizado. La tasa de ocupación no permitida pasó de 7.5% en 2015 a 6.6% en 2025. Por el contrario, los quehaceres domésticos en

Niñas, niños y adolescentes de 5 a 17 años según condición de trabajo infantil y forma de trabajo 2025 (distribución porcentual)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Trabajo Infantil (ENTI), 2019, 2022 y 2025.

Niñas, niños y adolescentes en trabajo infantil según sexo 2015-2025 (millones)



Fuente: INEGI. Módulo de Trabajo Infantil (MTI), 2015 y 2017; Encuesta Nacional de Trabajo Infantil (ENTI), 2019, 2022 y 2025.

Trabajo infantil disminuyó respecto de 2022

La población infantil involucrada en estas actividades presentó variaciones durante la última década. En 2015 se contabilizaron 3.6 millones de menores, cifra que descendió a 3.2 millones en 2017 y aumentó a 3.3 millones en 2019. El mayor registro del periodo ocurrió en 2022, cuando alcanzó 3.7 millones. Posteriormente, la cantidad disminuyó, aunque permaneció cercana a los niveles observados diez años antes. Sobre la evolución de la participación, INEGI señala que la tasa de trabajo infantil mostró un comportamiento fluctuante entre 2015 y 2025. La comparación también revela diferencias persistentes entre niñas y niños. Durante 2025, la participación masculina alcanzó 15%, frente a 10.2% de la femenina, una distancia de 4.8 puntos porcentuales. En cantidades absolutas, 2.1 millones de niños y 1.4 millones de niñas se encontraban en situación de trabajo infantil.

Toyota Camry XSE AWD del 2026, un sedán que combina eficiencia y practicidad



Por Enrique Kogan - Puros Autos

Este sedán de tamaño medio tiene un aspecto atractivo, se conduce bien, viene de serie con un montón de tecnología moderna y funciones de asistencia al conductor, y está disponible con tracción delantera y tracción total. Es totalmente híbrido, lo que significa que puedes disfrutar de un excelente ahorro de combustible en un cuatro puertas ideal para familias que es mucho más espacioso que el Prius, de precio similar.

Estilos y opciones

Para el 2026, el sedán Toyota Camry está disponible en cinco modelos: LE, SE, Nightshade Edition, XLE y XSE.

Tren de potencia

Todos vienen de serie con un sistema de propulsión híbrido. Los Camry con tracción delantera desarrollan 225 caballos de fuerza, mientras que los de tracción total alcanzan una ligera subida hasta los 232 caballos.

Estilo interior



El interior del Camry ha mejorado notablemente en esta generación actual. Los asientos delanteros del Camry resultan un poco demasiado firmes, pero ofrecen un excelente apoyo lumbar en los viajes largos. El espacio para los pasajeros es amplio en ambas filas, y la línea de techo plana del auto garantiza un buen espacio para la cabeza en todas las plazas. El maletero de 15,1 pies cúbicos ofrece espacio suficiente para unas cuantas maletas grandes o una compra considerable.

Tecnología

La mayoría de las versiones del Camry vienen equipadas con una gran pantalla táctil de 12,3 pulgadas y conectividad inalámbrica para la integración de smartphones mediante Apple CarPlay y Android Auto. En general, la integración de dispositivos se encuentra entre las mejores del sector, incluyendo una base de carga inalámbrica que realmente parece funcionar y no se limita a calentar el móvil. El sistema de audio JBL suena mejor que los productos de Toyota de los últimos años, pero sigue estando por detrás de las alternativas de Bose que ofrecen algunos competidores.

Seguridad

Todos los Camry vienen de serie con un conjunto de sistemas de asistencia al conductor que incluyen: Mitigación de colisiones frontales con detección de peatones, asistencia para mantenerse en el carril, control de crucero adaptado con seguimiento a baja velocidad y aviso de ángulo muerto con aviso de tráfico cruzado trasero.

En carretera

La aceleración del Camry XSE es suave y fluida, y hay potencia suficiente disponible cuando se necesita para adelantar, incorporarse al tráfico y otras maniobras. La suspensión deportiva y la sensible dirección, proporcionan un buen manejo, aunque cabría esperar que incluso la versión básica del Camry resultara segura y estable al tomar las curvas a gran velocidad. Este Camry también transmite una buena conexión con la carretera y absorbe los baches y los desniveles sin problemas. En comparación con sus rivales, la posición de conducción erguida del Camry ofrece una sensación de mayor altura, con una excelente visibilidad sobre el capó y directamente hacia atrás. A velocidades de autopista, el interior del Camry se mantiene agradable y silencioso. La única molestia importante proviene del motor, que suena áspero cuando se pisa a fondo el acelerador. Este Camry también cuenta con la tecnología de seguridad más avanzada de Toyota, prácticamente impecable. El sistema ahora puede detectar cuándo los autos se incorporan o salen de los carriles y ajustar la velocidad en consecuencia. Con la función opcional «Traffic Jam Assist», también puedes quitar las manos del volante a velocidades de hasta 25 mph cuando las condiciones lo permitan.

Conclusión

El Toyota Camry del 2026 combina esa eficiencia con un interior espacioso, numerosas funciones de asistencia al conductor de serie y el carácter de conducción justo necesario para no resultar aburrido. Creo que es una excelente elección como sedán de tamaño medio.

Precio: Desde US \$33,403 - Consumo: 47 MPG ciudad - 45 MPG carretera



Notistarz-Foto-Prensa-Ha*Ash

Ha*Ash anuncia su nueva gira 2027 "No me hablen de amor"

Miami, (Notistarz).- El dúo mexicano Ha*Ash anunció su gira No Me Hablen de Amor – Gira 2027, que comenzará el 20 de abril en Toronto y recorrerá 18 ciudades de Estados Unidos y Canadá. Una gira con presentaciones en Chicago, Denver, Seattle, Los Angeles, San José, Phoenix, Las Vegas, Houston, Nueva York, Atlanta y Miami, como parte de su nuevo proyecto musical en el pop en español.

HA*ASH, uno de los dúos más importantes y queridos del pop en español, anuncia "No me hablen de amor – Gira 2027", su nueva gira por Estados Unidos y Canadá, que comenzará el 20 de abril de 2027 en Toronto y recorrerá 18 ciudades, incluyendo Chicago, Denver, Seattle, Los Angeles, San José, Phoenix, Las Vegas, Houston, Nueva York, Atlanta y Miami. Promovida por Live Nation, la nueva gira marca el regreso de Hanna y Ashley a los escenarios

os norteamericanos después del exitoso recorrido de HAASHVILLE, que registró más de 66,000 boletos vendidos y 16 conciertos completamente agotados en Estados Unidos y Canadá. Con "No me hablen de amor – Gira 2027", HA*ASH abre un nuevo capítulo en su historia. El concepto de la gira refleja esa mezcla de desamor, fuerza, complicidad y sentido del humor que durante años ha conectado al dúo con millones de seguidores y que se ha convertido en una de las características más reconocibles de su música. "Después de todo lo que vivimos con HAASHVILLE, teníamos muchísimas ganas de volver a encontrarnos con nuestro público. Esta gira representa una nueva etapa para nosotras, con canciones nuevas, muchas historias y, por supuesto, todos esos temas que hemos cantado juntas durante tantos años", dijo la artista. "Se llama No me hablen de amor ...

aunque ya saben que seguramente vamos a terminar hablando, y cantando de amor toda la noche.", explicó HA*ASH. El anuncio llega además en medio de una nueva etapa creativa para Hanna y Ashley. Este 2026, el dúo presentó "Si Me Hubieras Llamado Ayer" y "¿Qué Le Pongo?", dos lanzamientos que exploran distintas caras del desamor, desde aprender a soltar y comenzar de nuevo hasta esas emociones que aparecen cuando alguien del pasado vuelve inesperadamente. En esta nueva gira, HA*ASH reunirá esos nuevos capítulos musicales con los temas que han acompañado al público durante su trayectoria, incluyendo canciones como "Lo Aprendí de Ti", "Te Dejo en Libertad" y "Perdón, Perdón", en un espectáculo que mantendrá la conexión, cercanía y energía que Hanna y Ashley han construido con sus fans sobre el escenario.

Fonseca rumbo al Latin Grammy

**** El viaje de un álbum sin miedos que unió a leyendas y cumplió el sueño de un niño**

Miami, (Notistarz).- El cantautor colombiano Fonseca se encuentra en las vísperas de una de las noches más importantes de su carrera, impulsado por su más reciente álbum Antes Que El Tiempo Se Vaya. Con esta producción, el bogotano no solo aspira al Latin Grammy, sino que consolida más de dos décadas de evolución, fusiones audaces y una madurez artística que hoy lo sitúa en la cima de la música latina. La nominación como Mejor Álbum Tropical Contemporáneo, llega como un poderoso recordatorio de que, en el arte, los límites geográficos y de género existen solo para ser desafiados. Para Fonseca, este reconocimiento de la Academia Latina de la Grabación tiene un peso profundo porque premia la entrega absoluta detrás de un concepto integral. "Estar nominado en los Latin Grammys significa muchísimo porque es un reconocimiento al trabajo completo, un álbum en el que tuve el privi-

legio de trabajar con un equipo increíble y sin duda uno de los álbumes más importantes de mi carrera por muchas razones", confiesa a Notistarz con sincera gratitud el artista, quien paralelamente celebra una nominación en los Premios Billboard como Mejor Álbum Tropical. El alma de Antes Que El Tiempo Se Vaya reside en su asombrosa capacidad para tejer puentes entre mundos musicales aparentemente distantes. En un ejercicio de pura libertad creativa, el colombiano logró reunir en un mismo universo a una leyenda viviente de la salsa, íconos del pop, del reggae y del rap. Lejos de ser una estrategia calculada de estudio, los encuentros se dieron por el imán de la complicidad sonora. "Me siento muy honrado de tener estos invitados de lujo... Con cada uno de ellos fluyó de una manera muy orgánica. Nada fue planeado, fueron situaciones y oportunidades que fueron apareciendo en el camino. Fue la música como siempre la que nos unió", explica. Entre las grandes joyas de este proyecto destaca la colaboración con un pilar de la música hispana, una experiencia que el propio Fonseca describe con profunda reverencia: "Cantar con el Maestro Rubén Blades fue un lujo y trabajar con él un aprendizaje gigante".

Asimismo, el reencuentro con su compatriota Juanes selló una promesa musical postergada por los años. "Nos une una amistad de muchos años, teníamos pendiente hacer una canción 'Tropical' juntos y de ahí nace 'Antes que el tiempo se vaya', que además le dio el nombre al álbum".



Bobby: La última desvelada... y el inicio de la lucha política



Por José Luis B Garza

(Fotos y video JLBgarza)

Edinburg. - No fue uno mas de los conciertos de Bobby Pulido, algo que los residentes del Valle de Texas y la frontera mexicana han tenido la oportunidad de ver en muchas ocasiones. Este era el concierto final: La última desvelada. Pero, como en pocas ocasiones ocurre con un artista, todos los asistentes al evento sabían que segula para Bobby. Tras cerrar un capítulo de su vida dedicado a la música, convertirse en congresista por el Distrito15 (Tx) es el siguiente paso, un giro inesperado, pero que también probablemente le permita encausar una vocación que dejó suspendida tras lograr un exitosa carrera como cantante. El escenario fue el Bert Ogden Arena de esta ciudad, que lució con un despliegue de 80 mesas en la base central rodeada de las butacas en su entorno que fueron ocupadas en su totalidad por miles de entusiastas seguidores del cantante. La presentación artística con un gran significado político hizo concurrir a representantes de importantes medios informativos como LA Times, USA Today, Texas

Tribune, entre otros, obviamente, además de los representantes locales del gremio periodístico. Como preámbulo de la esperada presentación fueron proyectados varios videos que daban testimonio de la carrera de Pulido, destacando la actuación con otros famosos grupos o cantantes. Algunos de ellos, asimismo, enviaron sus mejores deseos en las nuevas aspiraciones de Bobby. Y el momento esperado llegó: Al compás de los músicos que lo han acompañado gran parte de su carrera apareció en el escenario donde destacaba de fondo luminosamente la palabra BOBBY. Pero un detalle personal de reconocimiento familiar y a su herencia musical al inicio de su presentación lo representó el compartir el escenario con su padre, Roberto Pulido, músico de profesión y de quien, sin duda, heredó talento y sentido del ritmo. Roberto (Padre) interpretó algunas canciones de gran tradición dentro de la música texana para ceder, como dando cuenta de su legado, el foro por completo a Bobby, quien, por espacio de casi dos horas deleitó a la audiencia, que se desbordó en aplausos al tiempo que, en muchas ocasiones, no reprimía sus deseos de bailar y entonar también las

canciones de esta estrella de la música texana que, entre aplausos, vivas y proclamas.

LA FAMILIA

Casi al concluir su presentación, Bobby hizo un llamado a sus cuatro hijos para que lo acompañaran y compartieran ese especial momento, abrazados como uno solo.

UN LEGADO

Un gran significado tuvo, por otra parte, en términos de herencia musical y el advenimiento de la participación de las nuevas generaciones, la participación de 50 niños virtuosos del acordeón que ejecutaron con gran habilidad una de las canciones que identifican plenamente al artista, "Desvelado".

FINAL DEL CONCIERTO

Cerró en un marco majestuoso la actuación de quien se convirtió en un verdadero ícono de la música texana, divulgando este arte tan singular internacionalmente. Concluyó un ciclo y uno nuevo, prometedor, comienza para quien a partir de ahora se entrega a la política, tratando de llevar, de triunfar en la próxima elección, las inquietudes, razones y demandas de la población hasta la más alta tribuna legislativa de la Unión Americana.

Email : jose@bgarza.com

