

# Continuidad de operativo espejo en Tamaulipas



**Anuncia presidenta de México, para evitar incidentes con EU**  
MÉXICO, (Xinhua) -- La presidenta de México, Claudia Sheinbaum, informó el martes que continuarán los llamados operativos espejo en la frontera de Tamaulipas con Estados Unidos, como medida preventiva para evitar incidentes o “malas interpretaciones”, luego de que autoridades estadounidenses reportaran disparos contra elementos de la Guardia Costera en la zona.

José Luis B Garza, Publisher - Más de 40 años laborando para la frontera Texas - México



Octubre 8 2026 **Bilingüe, Binacional y Bicultural- [www.eldebatex.com](http://www.eldebatex.com)**

## Dólar sube por debilidad del euro

Alcanzó su mayor fortaleza desde mayo de 2025. La fortaleza del dólar coincide con mayores rendimientos del Tesoro, presión sobre el euro y expectativas de nuevas alzas de tasas en Estados Unidos.

El dólar estadounidense avanzó este miércoles 7 de octubre de 2026 y cotizó cerca de máximos de varios meses, mientras alcanzó su nivel más fuerte frente al euro desde mediados de mayo de 2025. El movimiento estuvo acompañado por un incremento de los rendimientos de los bonos del Tesoro de Estados Unidos, principalmente entre los vencimientos de mayor plazo.

En un análisis de mercado compartido con NotiPress, Thadeu Dos Santos, director regional de Infinox para LATAM, señaló que el comportamiento del dólar ocurre mientras los inversionistas reajustan sus expectativas sobre las próximas decisiones de política monetaria de la Reserva Federal (Fed).

Los mercados asignan actualmente una probabilidad cercana al 20% a una subida de tasas en octubre, frente a casi 40% registrado la



semana anterior. Sin embargo, todavía mantienen expectativas de un mayor endurecimiento monetario posteriormente.

Empleo modifica expectativas sobre las tasas de la Fed

El cambio en las expectativas ocurrió después de un débil informe del mercado laboral de Estados Unidos. Las nóminas no agrícolas aumentaron en 29 mil durante septiembre, por debajo de las 90 mil esperadas, mientras la tasa de desempleo subió hasta 4,2%.

## Musk rebautizará SpaceXAI por SpaceXS



SpaceXAI podría convertirse en SpaceXS ante el nuevo nombre impulsado para la inteligencia artificial.

“Se acabó la IA”, publicó Elon Musk antes de confirmar que planea sustituir SpaceXAI por SpaceXS, en sintonía con la denominación promovida por Donald Trump.

Elon Musk anunció su intención de cambiar el nombre de SpaceXAI a SpaceXS, después de que el presidente de Estados Unidos, Donald Trump, impulsara el uso de “Se acabó la IA”, publicó Elon Musk antes de confirmar que planea sustituir SpaceXAI por SpaceXS, en sintonía con la denominación promovida por Trump como reemplazo de “inteligencia artificial”. El empresario se pronunció a favor de la nueva denominación y anticipó que la sigla “SI” podría incorporarse a la identidad

de su compañía.

SpaceXAI es la división de inteligencia artificial de SpaceX, la compañía aeroespacial fundada por Musk. Nació originalmente bajo el nombre xAI en marzo de 2023, operando como una startup independiente enfocada en “comprender la verdadera naturaleza del universo” y conocida por el desarrollo de la familia de modelos de lenguaje Grok.

Tras ser adquirida por SpaceX a principios de 2026 y renombrada oficialmente como SpaceXAI en julio de ese mismo año, la empresa ha consolidado su infraestructura comercial con el supercomputador Colossus y herramientas avanzadas.

# Alerta de fraude inmobiliario aumentó 59% en EE.UU.

— *La experta en real estate María Marta Calderón advierte sobre estos fraudes y anuncia próximo ciclo de webinars y conferencias* —

MIAMI, FL — (NOTICIAS NEWSWIRE) — Ante el preocupante e histórico incremento de estafas sofisticadas que amenazan a propietarios e inversores en el mercado de bienes raíces de los Estados Unidos, la destacada abogada especialista en protección de patrimonio y Real Estate, María Marta Calderón, Esquire, ha dado a conocer una alerta preventiva.

Asimismo, la Dra. Calderón, dictará próximamente un ciclo exclusivo de webinars y conferencias educativas orientadas a dotar a la comunidad de herramientas legales de blindaje contra la suplantación de identidad y el desvío de fondos.

La especialista remarcó la importancia de tomar medidas inmediatas y compartió el siguiente análisis detallado sobre el panorama actual del sector:

“Quería compartir una alerta importante sobre el aumento de fraudes relacionados con propiedades inmobiliarias. Entre las modalidades detectadas se encuentran delincuentes que se hacen pasar por los verdaderos propietarios para vender, transferir o intentar hipotecar fraudulentamente propiedades, así como esquemas destinados a desviar depósitos y fondos de closing.

Según un estudio de 2026 de la American Land Title Association (ALTA, por sus siglas en inglés), 59% de los profesionales de títulos encuestados reportaron al menos un intento de fraude por suplantación de



propietarios durante el año anterior, frente al 28% en la encuesta de 2024.

Las propiedades que presentan mayor riesgo incluyen:

- **terrenos y propiedades vacantes;**
- **propiedades cuyos dueños viven fuera de Florida o de Estados Unidos;**
- **propiedades de inversión, alquiler o vacaciones;**
- **propiedades sin hipoteca (free and clear); y**
- **propiedades de personas recientemente fallecidas.**

Los delincuentes pueden utilizar información obtenida de registros públicos, identificaciones y documentos falsos y otros métodos sofisticados para aparentar

ser el verdadero propietario. Incluso se han detectado sitios web falsos que imitan compañías de título legítimas para desviar fondos de transacciones inmobiliarias.

Existen medidas que los propietarios pueden tomar para reducir estos riesgos y detectar más rápidamente cualquier actividad sospechosa relacionada con sus propiedades.

Si tienen propiedades dentro de alguna de estas categorías, o simplemente les preocupa este tipo de fraude y desean entender mejor su nivel de exposición, estamos a su disposición para orientarlos, evaluar su situación particular y analizar las medidas disponibles para ayudar a proteger sus propiedades.” aseguró la experta María Marta Calderón, Esquire

Acerca de la abogada María Marta Calderón

María Marta Calderón es abogada (Esquire), experta en el sector inmobiliario y en la preservación patrimonial en los Estados Unidos. Con una destacada trayectoria en la estructuración de inversiones transfronterizas y la mitigación de riesgos legales, la Dra. Calderón lidera iniciativas dedicadas a proteger el capital de familias, inversores y empresas internacionales frente a contingencias fiscales, sucesorias y de seguridad jurídica en el país.

Luego de haber brillado en el prestigioso bufete de abogados Hinshaw & Culbertson LLP —reconocida firma nacional en Estados Unidos con amplia trayectoria en la industria de seguros, servicios financieros y sectores altamente regulados, que ofrece soluciones legales integrales que van desde litigios y resolución de disputas hasta asesoría corporativa y cumplimiento normativo—, la abogada María Marta Calderón decidió abrir su propia firma, desde donde impacta a la comunidad con su valioso servicio educativo de protección patrimonial.

## 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

## EL PODER DE LA HUMILDAD

Por **Alfredo Cuéllar\***

Durante mi reciente viaje a Matamoros tuve la fortuna de que mi amigo Rodolfo Simón, “El Poeta de Matamoros” fuera mi anfitrión durante la conferencia que impartí ante el Club Rotario Matamoros Sur. Rodolfo escribe diariamente una columna y una de sus reflexiones me hizo volver sobre un tema al que desde hace tiempo he prestado atención en mis estudios de Micropolítica: **el poder de la humildad**. La expresión parece, de entrada, una contradicción.

Estamos acostumbrados a pensar que tiene poder quien manda, quien posee autoridad, dinero, información, conocimientos, relaciones o capacidad para premiar y castigar. Difícilmente pensamos en la persona que baja la voz, reconoce que puede estar equivocada, escucha al otro o incluso acepta momentáneamente una posición subordinada. Sin embargo, esa persona también puede estar ejerciendo poder.

En Micropolítica parto de una idea fundamental: el poder es una capacidad relacional. No existe simplemente porque alguien posea un cargo. Existe cuando una persona tiene capacidad de modificar la conducta, las decisiones o incluso las percepciones de otra. Por eso he propuesto considerar el Poder de la Humildad como una forma particular de poder: Una actitud de sumisión intencionada y aceptación del poder del otro que, apelando a su conciencia, incomodidad, empatía o vergüenza, busca alcanzar un fin determinado. La palabra importante es intencionada. No estoy hablando de humillación. Tampoco de debilidad. Mucho menos de sometimiento permanente. Hablo de alguien que pudiendo confrontar decide no hacerlo; que pudiendo imponer, escucha; que teniendo autoridad reconoce la autoridad, el conocimiento o incluso la dignidad del otro. Y al hacerlo modifica la relación de poder.

### El que cede puede estar ganando

Pensemos en una discusión. Dos personas elevan progresivamente la voz porque ninguna quiere parecer débil. Cada argumento exige otro argumento y cada ataque provoca un contraataque. El poder se convierte en una competencia. De pronto una de ellas dice:

“Puede ser que yo esté equivocado. Explícame cómo lo ves tú.” ¿Qué ocurrió?

Aparentemente cedió. En realidad, acaba de transformar completamente la relación. El adversario ya no tiene enfrente a alguien a quien derrotar. Tiene ahora que explicar, justificar y quizá moderar su propia posición. La aparente retirada produjo influencia. Eso es poder.

El fenómeno se vuelve todavía más interesante cuando quien posee formalmente mayor autoridad es quien ejerce la humildad. Un jefe puede decir: “Yo tomo la decisión porque soy el jefe”.

Y probablemente podrá hacerlo.

Pero también puede decir: “No conozco este problema tan bien como ustedes. Ayúdenme a entenderlo antes de decidir”. En el primer caso utilizó principalmente su poder legítimo, el que proviene del puesto. En el segundo utilizó algo mucho más sutil.



Reconoció una limitación propia y, paradójicamente, puede haber aumentado su poder sobre el grupo. Quienes fueron escuchados probablemente estarán más dispuestos a colaborar con la decisión final, incluso si no coincide completamente con lo que propusieron. **Humildad no significa ausencia de poder**

Aquí aparece una de las paradojas más interesantes del liderazgo.

Durante demasiado tiempo hemos confundido liderazgo con seguridad absoluta. El líder supuestamente debe saber, decidir, ordenar y jamás mostrar dudas.

Pero nadie sabe todo.

Por eso decir “no sé”, “me equivoqué”, “explícamelo”, “tú sabes más que yo sobre esto” o simplemente “perdón” puede representar una extraordinaria manifestación de seguridad personal.

El inseguro necesita demostrar constantemente que tiene poder.

Quien está seguro de sí mismo puede permitirse no demostrarlo.

Nelson Mandela entendió extraordinariamente esta dimensión. También Gandhi convirtió la aparente debilidad de la no violencia en una poderosa presión moral sobre quienes poseían las armas, las instituciones y la autoridad formal. El poderoso podía castigar al que lo atacaba y justificar su respuesta.

Mucho más difícil resultaba justificar la coerción contra quien deliberadamente se negaba a responder con violencia.

La relación se invertía. Quien aparentemente tenía menos poder comenzaba a imponerle un costo moral a quien tenía más.

### También puede manipularse

Pero debemos tener cuidado.

La Micropolítica no estudia solamente las formas nobles del poder. Estudia cómo funciona el poder, independientemente de que nos guste o no la manera en que se utiliza.

Por eso la humildad también puede ser estratégica e incluso manipuladora.

Alguien puede presentarse como débil, indefenso o subordinado precisamente para provocar culpa, compasión o vergüenza en quien tiene capacidad para decidir. “Usted tiene todo el poder; yo solamente le estoy pidiendo que me escuche.” La frase parece reconocer la superioridad del otro, pero al mismo tiempo le coloca una carga

moral: ahora tendrá que vivir con la imagen de sí mismo si decide no escuchar.

No hubo amenaza. No hubo castigo físico, económico ni administrativo.

Y, sin embargo, apareció una forma de coerción: el costo de parecer injusto ante los demás o ante nuestra propia conciencia. Por eso alguna vez pensé que el Poder de la Humildad podía entenderse como una extensión muy sofisticada del poder coercitivo. No castiga el cuerpo ni el bolsillo. Puede castigar la conciencia.

### El líder que sabe escuchar

Hay otra dimensión menos estratégica y quizá más importante. La humildad permite escuchar. Y escuchar también es una forma de ejercer poder.

En una organización, una comunidad o un gobierno existen personas que llevan años acumulando conocimientos, relaciones, experiencias y confianza. Quien llega a dirigirlos puede cometer uno de los errores más frecuentes del poder formal: creer que el nombramiento también le otorgó automáticamente todo ese conocimiento. No es así. Imaginen la diferencia entre un dirigente recién llegado que dice:

“Aquí existen reglas y protocolos y ustedes tendrán que sujetarse a ellos”.

Y otro que recibe a las mismas personas diciendo:

“¡Qué bueno que hayan venido a verme! Ustedes conocen esta comunidad mucho mejor que yo. Yo acabo de llegar. Quiero escucharlos y aprender de ustedes”.

No perdió un gramo de autoridad.

Continúa teniendo exactamente el mismo cargo y las mismas facultades.

Pero probablemente acaba de adquirir algo que ningún nombramiento puede otorgarle: legitimidad, información, confianza y posiblemente lealtad.

Ha aumentado su poder precisamente porque no necesitó exhibirlo.



### La paradoja

Mientras más estudio el poder, más convencido estoy de que sabemos menos de él de lo que creemos.

Sabemos que existen distintas fuentes: poder coercitivo, de recompensa, legítimo, técnico, referente, de información, de relaciones, político y otras formas que he tratado de explorar, entre ellas el poder de seducción y el poder de la humildad.

Y sabemos también que rara vez aparecen aisladas. Se mezclan, se sustituyen y se transforman constantemente.

La humildad nos obliga a reconsiderar algo fundamental.

### Ceder no siempre significa perder poder

Escuchar no significa obedecer. Hay que reconocer que otro sabe más no disminuye necesariamente nuestra autoridad. **(Más info: en [eldebate.com](http://eldebate.com))**

# Cómo usamos los hispanos la IA

Por José López Zamorano  
Para La Red Hispana

La inteligencia artificial dejó de ser una promesa futurista. Ya está en nuestros teléfonos, oficinas, escuelas y hogares. Y para millones de hispanos, herramientas como ChatGPT o Gemini se están convirtiendo rápidamente en parte de la vida cotidiana. Contrario a la idea de una nueva “brecha digital”, los latinos no estamos rezagados frente a blancos no hispanos o afroamericanos. Una encuesta de Pew Research Center, realizada este año entre 5,119 adultos, encontró que 49% de los hispanos utiliza chatbots de inteligencia artificial, exactamente la misma proporción que entre los afroamericanos y ligeramente superior al 46% registrado entre los blancos. Además, 26% de los latinos dice utilizarlos diariamente, frente a 24% de los negros y 20% de los blancos. ¿Para qué los usamos? Un 41% de nosotros la usa principalmente para buscar información. Entre los latinos que trabajan, un 37% utilizamos chatbots para tareas laborales. Pero hay usos que llaman la atención: 25% consultamos información sobre dieta o ejercicio, 23% buscamos consejos médicos, 24% creamos o modificamos imágenes y videos y 17% utilizamos estos sistemas para informarnos sobre noticias. Es decir, los hispanos no estamos observando la revolución de la IA desde la barrera. Estamos en el centro del ruedo. Pero los hispanos también tenemos preocupación sobre hacia dónde nos lleva esta tecnología, aún antes del debate actual sobre si represen-



ta un riesgo existencial para la humanidad. Pew encontró que 36% de los latinos entrevistados cree que la IA tendrá un impacto negativo sobre la sociedad durante los próximos 20 años, mientras apenas 18% anticipa un impacto positivo. Entre los blancos, la visión negativa alcanza 43% y entre los afroamericanos 35%.



Además, una mayoría de hispanos, al igual que los blancos, negros y asiáticos, considera que la inteligencia artificial está avanzando demasiado rápido. El mayor riesgo para los latinos no necesariamente es usar demasiado la IA, sino utilizarla sin comprender sus límites o sus riesgos. Un chatbot puede redactar una carta, traducir un documento o explicar un concepto complicado en segundos. Pero también puede equivocarse, inventar información y reproducir prejuicios existentes.

## Tres recomendaciones:

1. Verificar antes de confiar. Nunca asumir que una respuesta de IA es automáticamente correcta, especialmente en temas médicos, legales, financieros o informativos.
2. Proteger nuestros datos. Evitar compartir información confidencial, documentos privados, contraseñas o datos personales innecesarios.
3. Usarla como herramienta, no como sustituto del criterio humano. La IA puede ayudarnos a pensar, escribir y aprender, pero la responsabilidad final debe seguir siendo nuestra.

# Ahora Miura

Antonio Meza Estrada

Ahora, la visita fue a la pequeña comunidad costera de Miura. Llegamos en el tren de Tokio a la estación del pueblo. Recorrimos las aulas. Seguí con mi recorrido habitual por las escuelas elementales de Japón. Con varias semanas viviendo en Yokohama y varias visitas a localidades circunvecinas, podía ya entender la dinámica cotidiana del país, por supuesto, apoyado por una traductora. Ahora, la visita fue a la pequeña comunidad costera de Miura. Llegamos en el tren de Tokio a la estación del pueblo. Recorrimos las aulas y charlamos con los maestros. En esta ocasión me asignaron todo el día de clases a un grupo de quinto grado. Me correspondió con ellos participar en el servicio del almuerzo: organizarlo, servirlo y después lavar la loza y limpiar comedor y cocina. Había un calendario de rotación y correspondía a los varios grupos de quinto y sexto desempeñar esa responsabilidad,



coordinados por su maestro titular. En el horario escolar -vigente hasta las 2:45 de la tarde-, siguió la clase de labores domésticas, que consistía en planchar ropa, zurcir calcetines y colocar botones -algo que me enseñó mamá-, así que no me fue difícil colaborar con otros niños varones en el equi-

po al que fui asignado. En el programa escolar, al día siguiente correspondía a este grupo un taller de primeros auxilios y, en días posteriores, carpintería y arreglos eléctricos básicos del hogar. Es decir, la sesión escolar después del almuerzo era de actividades prácticas. Es cierto que la educación japonesa tiene un fuerte contenido académico —veamos su desempeño en PISA: primer lugar en ciencias, tercero en lectura y quinto en matemáticas—. Pero también es un currículo robusto en el reforzamiento de los valores familiares y la práctica de destrezas de la vida diaria. Son tres esferas interrelacionadas e interactuantes en la vida real, reflejadas en las aulas. La escuela no solo socializa conocimientos, también comportamientos consensuados y destrezas para una buena vida cotidiana. Todo esto lo incluí en mi informe a El Banco Mundial y es parte de mi libro “La educación como espejo de una nación”, publicado después de este internado académico.

**POR ANTONIO MEZA ESTRADA**  
**EL AUTOR FUE CÓNSUL DE MÉXICO**  
**EN EL PASO Y DETROIT ENTRE 2000 Y**  
**2006**

# CBP incautó casi \$800 mil en cocaína en el Puente Internacional de Hidalgo

Por José Luis B Garza

Hidalgo, Texas—Los agentes de Aduanas y Protección Fronteriza de EU (CBP), destacamentados en el Puente Internacional de Hidalgo interceptaron cocaína presuntamente valorada en \$798,000, oculta en un vehículo. “Nuestros agentes de la CBP siempre están preparados y continúan utilizando todas las herramientas y tecnología disponibles para frustrar los intentos de contrabando”, dijo el director del Puerto de Entrada de Hidalgo/Pharr/Anzalduas, Carlos Rodríguez, al darse. Conocer la noticia este martes, mediante un comunicado oficial de la dependencia federal gubernamental. Fue el 27 de septiembre, cuando los agentes de la CBP en el Puente Internacional de Hidal-

go alertaron sobre una camioneta Chevrolet negra que viajaba desde Reynosa, México. El vehículo fue remitido a una inspección secundaria utilizando equipos de inspección no intrusiva y un equipo canino. La indagación no intrusiva mostró anomalías dentro del vehículo, y el equipo canino alertó ante el olor de narcóticos. Una inspección física del vehículo resultó en la extracción de 22 paquetes de presunta cocaína con un peso combinado de 59.78 libras (27.12 kg.) ocultos dentro del vehículo. Los agentes de la CBP incautaron los narcóticos y el vehículo. Agentes especiales de Investigaciones de Seguridad Nacional iniciaron una investigación criminal. No se revelaron más datos sobre la investigación.



## Directiva de STC, **Cristina Santos**, galardonada con premio de excelencia

Joey Gomez

McAllen, Texas. - Cristina Santos, gerente del centro del Centro de Cosmetología de South Texas College en Mission, ha sido nombrada galardonada con el Premio a la Excelencia del Instituto Nacional para el Desarrollo del Personal y las Organizaciones (NISOD) por su compromiso con apoyar el éxito del profesorado, el personal y los estudiantes. El reconocimiento nacional honra a los empleados de los colegios comunitarios que han demostrado excelencia en la enseñanza, el liderazgo y el aprendizaje. Para Santos, el premio reafirma un viaje que comenzó en la industria de la cosmetología, la llevó a una vocación inesperada en la educación y finalmente la devolvió al lugar donde todo comenzó. Ahora, dijo que trabaja con la motivación de inspirar a una nueva generación de profesionales en STC. “Me sorprendió genuinamente”, dijo Santos. “No me había dado cuenta de que el trabajo que había estado haciendo discretamente estaba siendo reconocido. Fue un recordatorio para mí de que generar un impacto no siempre tiene que ser algo ruidoso.” Antes de incorporarse a STC en enero de 2025, Santos dijo que pasó dos décadas en la industria de la cosmetología. En busca de un nuevo desafío, regresó a la universidad y obtuvo una licenciatura en Dietética, la ciencia y el arte de aplicar principios de nutrición a la alimentación, la dieta y la salud humanas. Poco después, una oportunidad para enseñar

ciencias de los alimentos en Pharr-San Juan-Alamo (PSJA) North High School cambió el rumbo de su vida. Aunque nunca se imaginó convirtiéndose en maestra, pronto reconoció que educar a los demás se le daba de manera natural. “Una vez que entré al aula, me di cuenta de que enseñar era mucho más que impartir contenido”, dijo. “Se trata de ayudar a las personas a reconocer de lo que son capaces. Eso fue lo que me mantuvo en la educación.” Santos pasó a dedicarse 24 años a la educación, desempeñándose como educadora, líder de educación profesional y técnica e instructora de Crédito Dual de STC. También obtuvo



una maestría en educación mientras continuaba manteniendo su licencia de cosmetología. Incorporarse a STC le permitió unir ambos lados de su trayectoria profesional. “La cosmetología fue donde comenzó mi trayectoria y la educación fue mi vocación”, dijo Santos. “Ahora, puedo conectar ambas de una manera que apoya e inspira a la próxima generación de profesionales.” Como administradora del centro, Santos trabaja entre bastidores para garantizar que el programa de Cosmetología tenga los recursos que necesita para funcionar con éxito. Sus responsabilidades incluyen apoyar al profesorado y a los estudiantes, coordinar las operaciones, gestionar el equipo, mantener el cumplimiento y garantizar que las aulas y los laboratorios estén preparados para la enseñanza. Santos dijo que considera que su función es más que administrar una instalación. Su propósito es eliminar obstáculos para que los instructores puedan concentrarse en enseñar y los estudiantes puedan concentrarse en alcanzar sus metas. “Aunque ya no estoy en el aula todos los días, todavía me considero una educadora”, dijo. “La diferencia es que ahora mi aula es mucho más grande. Esencialmente se extiende por todo el sistema universitario.” “Cristina ha tenido un impacto tremendo en nuestro programa desde el momento en que se unió a nuestro equipo”, dijo la presidenta del Departamento de Cosmetología, Carla Balleza. “Es dedicada, creativa y siempre está dispuesta a hacer todo lo posible por nuestros estudiantes y profesores, y estoy increíblemente orgullosa de verla reconocida con el Premio NISOD.” Santos dijo que cada hito refleja el trabajo conjunto del personal docente, administrativo y de los servicios de todo el colegio comprometidos con ayudar a los estudiantes a tener éxito. “Puede que mi función haya cambiado, pero mi propósito no,” dijo Santos. “Los estudiantes a quienes apoyamos hoy pueden convertirse en los próximos instructores, colegas y líderes de STC.”

# Develará McAllen el mural más grande del sur de Texas

McAllen llevará a cabo la inauguración de un enorme mural, considerado el de mayor dimensión en el sur de Texas en el centro de la ciudad el próximo martes 13 de octubre a las 10:00 am.

La obra, que destaca la naturaleza y la vida silvestre de McAllen, le dará una nueva imagen al centro de la ciudad

Se espera que el acto sea presidido por el alcalde Javier Villalobos y Comisión Municipal; el administrador Municipal Isaac J. Tawil y equipo directivo de Obras Públicas, METRO, Keep McAllen Beautiful y el artista muralista Oneida Trevino

La nueva obra de arte público da vida a la belleza natural, la vida silvestre y el carácter único de la zona a una escala monumental, transformando un espacio destacado del centro en un vibrante punto de referencia para residentes y visitantes.

El evento también reconocerá a Keep McAllen



Beautiful (KMB) por sus esfuerzos de larga trayectoria para fortalecer la comunidad mediante el embellecimiento, la protección del medio ambiente y el arte público.

El arte público transforma los espacios cotidianos en lugares que unen a las personas y fortalecen

el orgullo comunitario. El mural inspirado en la artista lleva el carácter de la vida silvestre nativa a una exhibición de 13,000 pies cuadrados en un lugar destacado del centro de la ciudad.

El proyecto refleja el compromiso continuo de KMB de celebrar la singularidad de McAllen.

## Estudiantes de la UAT ganan primer lugar en Maratón Nacional de Conocimientos

Como resultado de la política de impulso a la excelencia académica y la transformación universitaria que encabeza el rector Dámaso Anaya Alvarado, el grupo de alumnos representativo de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) obtuvo el primer lugar

nacional en el XIX Maratón Nacional de Conocimientos ANFECA 2026, consolidando el liderazgo institucional de la máxima casa de estudios en el mapa educativo del país.

El representativo de la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Rodhe (UAMRR)

alcanzó la cima del pódium en el área de Informática Administrativa durante el certamen organizado por la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración.

El evento, celebrado los días 1 y 2 de octubre, en el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara, reunió a los mejores cuadros estudiantiles de más de 80 instituciones de educación superior de todo México.

Los estudiantes Román Emmanuel Balcázar Loeza, Nancy Yamileth Martínez Astorga, Rosa Hazel Santiago del Ángel y Alma Adela Gómez García, pertenecientes a la Licenciatura en Tecnologías de la Información.

En la clasificación general, la UAT se adjudicó el máximo galardón, superando a la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), que obtuvo el segundo lugar, y a la Universidad Autónoma de Baja California (UABC) que, junto a la Universidad Veracruzana, ocuparon la tercera posición.

Cabe destacar que la delegación universitaria conquistó este logro tras haber obtenido el triunfo en la fase regional de la ANFECA.

El desempeño del equipo contó con la asesoría del Dr. Juan Carlos Huerta Mendoza; la coordinación académica del Dr. Daniel Ávila Guzmán y las facilidades brindadas por el director de la UAM Reynosa Rodhe, Dr. Jaime G. Malacara, para concretar la participación de la delegación en la fase final de esta competencia.



## Qué le ocurre al corazón cuando dormimos con demasiada luz

Una investigación halló cambios estructurales y funcionales del corazón asociados con una mayor exposición a luz por la noche

Dormir en un entorno iluminado puede dejar señales visibles en el corazón. Así lo afirma una investigación de la base de datos biomédica británica, UK Biobank, la cual observó, en un estudio con 11.071 participantes, que quienes estuvieron expuestos a niveles superiores a tres lux (la unidad de medida de la iluminación) durante la noche presentaron cambios en varias cavidades cardíacas, frente a quienes estuvieron prácticamente a oscuras.

El equipo midió la luz con sensores colocados en la muñeca durante siete días. Tres años después, los participantes se sometieron a resonancias magnéticas cardíacas, lo que permitió comparar la exposición nocturna registrada con la estructura y el funcionamiento del corazón.

### Un ventrículo con menos espacio

Entre los hallazgos apareció un engrosamiento de la pared del ventrículo izquierdo, una de las principales cavidades encargadas de impulsar la sangre al organismo. Ese aumento del grosor reducía el espacio interno disponible en la cavidad. También se detectaron señales de menor capacidad del músculo cardíaco para contraerse durante el latido, un indicador temprano de disfunción cardíaca.

Los investigadores observaron además modificaciones en los ventrículos derechos y en las aurículas izquierdas. Estos cambios mostraron que los efectos asociados con una mayor exposición nocturna no estaban concentrados en una sola parte del corazón.

Lu Qi, profesor de la Universidad de Tulane y director de la investigación, explicó: “En este proceso, la estructura y la función del corazón cambian, y solemos observarlo como respuesta al estrés crónico o a una lesión cardíaca”.

**La adaptación que puede terminar debilitando al corazón**

Los investigadores identifican estos cambios como parte de un proceso de remodelación cardíaca, en el que se modifica tanto la estructura como el funcionamiento del corazón. “Es la forma en que nuestro cuerpo se adapta a ese estrés, pero en última instancia debilita el corazón y puede provocar insuficiencia cardíaca”, explica Qi.

El trabajo aporta imágenes de cambios concretos en el corazón a una discusión que ya había encontrado asociaciones entre iluminación nocturna y riesgo cardiovascular. En este caso, la resonancia magnética permitió observar diferencias anatómicas y funcionales años después de registrar la exposición lumínica de los participantes.

### Oscurecer la habitación entra en la conversación médica

En un editorial adjunto, Thomas Münzel, del Centro Médico Universitario de Maguncia, y sus colegas plantearon que el ambiente nocturno debería formar parte de las preguntas habituales en pacientes con problemas cardíacos. “Es hora de que los médicos, en particular los que manejan pacientes con insuficiencia cardíaca o fibrilación auricular, comiencen a preguntar sobre el entorno del sueño”, señalaron. Entre las medidas propuestas figuran cortinas opacas, iluminación cálida junto a la cama y cubrir pequeños LED de aparatos electrónicos. También apuntan a repensar decisiones urbanas, como luminarias protegidas, farolas regulables o sistemas activados por movimiento.

**Exceso de luz nocturna se asocia con un corazón más grueso y menos eficiente**



# “Fit” por fuera, pero ¿qué hay dentro?

## El efecto saludable que puede provocar el empaque

**Una palabra destacada puede cambiar la percepción de un alimento, aunque la información nutrimental y los ingredientes revelen un panorama más amplio**

Las palabras que ocupan el frente de un empaque pueden pesar más de lo que parece en el inconsciente del consumidor al momento de elegir un alimento. Es por eso que Yuka, una aplicación que recientemente llegó a México y permite analizar ingredientes mediante el escaneo de códigos de barras, se tomó el trabajo de evaluar las declaraciones más comunes en los productos y las comparó con los posibles riesgos asociados a los ingredientes que contienen. La marca identificó que expresiones como “fit”, “con proteína”, “cero” o “fuente de fibra” pueden favorecer una percepción saludable basada únicamente en una característica del producto. Este fenómeno, conocido como “efecto halo de salud”, ocurre cuando un atributo positivo influye sobre la valoración del alimento completo. Sin embargo, la declaración de-

stacada no tiene que ser falsa para producir ese efecto: el problema aparece cuando desplaza otros elementos necesarios para entender qué contiene realmente el producto. “Cuando creamos Yuka, una de las cosas que nos llamó la atención fue precisamente la manera en que los empaques pueden influir en la percepción de los consumidores”, señala Julie Chapon, cofundadora de Yuka. La directiva añade que una sola declaración puede llevar a asociar el producto completo con una opción saludable sin conocer necesariamente su composición.

### Proteína y ejercicio no cuentan toda la historia

Los alimentos dirigidos a personas interesadas en el ejercicio suelen resaltar su contenido de proteína, un bajo nivel de grasa, la saciedad o beneficios relacionados con la recuperación muscular. Esos atributos pueden ser ciertos y, al mismo tiempo, coexistir con características menos visibles en la parte frontal. Al revisar productos con declaraciones como “bajo en grasa” o “fuente de proteína”, Yuka encontró casos con más de 500 e incluso 1,200 miligramos de sodio por cada 100 gramos, más

de la mitad del consumo diario recomendado por la Organización Mundial de la Salud (OMS). También identificó ingredientes como fosfato de sodio, ácido fosfórico y nitrito de sodio. La misma tensión aparece en productos que utilizan “cero azúcar” como uno de sus principales atractivos. Algunos recurren a edulcorantes como sucralosa y acesulfamo K. De acuerdo con la información compartida con NotiPress, el consumo habitual de estos ingredientes adquiere relevancia por sus posibles efectos metabólicos y cardiovasculares.

### Del mensaje atractivo a la etiqueta completa

Antes de la reforma al etiquetado frontal de 2020, más de un tercio de los productos envasados incluía alguna declaración nutrimental. Una evaluación posterior determinó que 39% de los productos que antes mostraban estos mensajes ya no podrían hacerlo; entre los ultraprocesados, la reducción alcanzó 51%. Ese cambio ayuda a entender por qué el frente del empaque necesita leerse junto con el resto de la información disponible.

### ¿Qué debe hacer el consumidor para tener un consumo consciente?

Para evitar que una palabra como “fit”, “con proteína” o “cero azúcar” defina por sí sola la percepción del producto, conviene revisar la tabla nutrimental, la lista de ingredientes y los sellos de advertencia. Una de las facilidades que actualmente se tiene en México es el etiquetado frontal que permite identificar a primera vista excesos de azúcares añadidos, sodio y grasas saturadas. Sin embargo, la lista de ingredientes aporta contexto sobre componentes que no siempre aparecen en el mensaje principal del envase. La recomendación no es desconfiar automáticamente de cualquier declaración nutrimental, sino contrastarla. Una frase al frente puede destacar un atributo real; la decisión de compra se vuelve más informada cuando ese atributo se compara con la composición completa del alimento.



**“Fit” y “con proteína”: Yuka advierte que el frente del empaque no cuenta toda la historia nutricional**



# Volver a mover las manos guía nuevas terapias contra la lesión de médula espinal

**Científicos prueban distintas vías para recuperar movimientos funcionales de manos y brazos en personas con tetraplejia**

Agarrar objetos, alimentarse o utilizar un teléfono están entre las funciones cotidianas que las investigaciones buscan recuperar después de una lesión medular. Recuperar la capacidad de sujetar un objeto puede representar una función prioritaria para personas cuya lesión medular interrumpió la comunicación entre cerebro y cuerpo. Por esa razón, distintas investigaciones concentran esfuerzos en mejorar movimientos de manos y brazos mediante estimulación medular, transferencias nerviosas, bioelectrónica y rehabilitación específica. Cada año se reportan aproximadamente 500,000 nuevos casos de lesión de médula espinal en todo el mundo. En pacientes con tetraplejia, recuperar funciones de las extremidades superiores puede tener mayor prioridad que restablecer el movimiento de las piernas. NotiPress combinatoria información exclusiva sobre tres áreas de investigación interconectadas en el Hospital Houston Methodist, donde especialistas estudian alternativas destinadas a mejorar la recuperación motora. Los trabajos combinan transferencias periféricas, estimulación transcutánea y epidural, interfaces bioelectrónicas y otras tecnologías aplicadas

a funciones afectadas por lesiones medulares

**Estimulación y rehabilitación apuntan a funciones específicas**

El doctor Dimitry Sayenko estudia métodos invasivos y no invasivos junto con rehabilitación de extremidades superiores diseñada alrededor de tareas motoras determinadas. Entre los procedimientos analizados aparecen la estimulación epidural y la estimulación transcutánea de la médula espinal, combinadas con herramientas avanzadas de electrofisiología. Mediante electromiografía de alta densidad, Sayenko demostró que la estimulación transcutánea puede mejorar producción muscular, fuerza de agarre y patrones específicos de activación. Los resultados descritos corresponden a personas con tetraplejia después de una lesión medular y forman parte de los estudios desarrollados sobre recuperación motora. Otra vía corresponde al trabajo del doctor Amir Faraji, quien realiza cirugías de reinnervación mediante transferencias nerviosas para recuperar capacidades funcionales. El procedimiento utiliza nervios donantes que conservan funcionalidad después de la lesión, retira determinadas fibras y las inserta posteriormente dentro de nervios receptores sanos. Faraji también desarrolla interfaces bioelectrónicas, investiga regeneración neural y trabaja en el traslado de tecnologías hacia ensayos

clínicos desde su laboratorio de Innovaciones Clínicas. Estas líneas se concentran en recuperar funciones de la mano o el brazo afectadas después de una lesión de la médula espinal.

**Electrodos buscan activar neuronas motoras específicas**

El doctor Sean Barber desarrolló, mediante modelos preclínicos, un método de estimulación espinal epidural ventral orientado a mejorar determinadas funciones motoras. A diferencia de la estimulación tradicional dirigida al lado dorsal, esta metodología estimula directamente neuronas motoras localizadas en el lado ventral de la médula. Barber y su equipo del Hospital Houston Methodist crearon un electrodo con múltiples puntos de contacto diseñado para acceder al lado ventral y dirigir la estimulación con precisión. El diseño permite estimular neuronas motoras específicas para producir movimientos diferenciados y puede utilizarse junto con fisioterapia dirigida a las extremidades superiores. Entre las funciones consideradas esenciales aparecen agarrar objetos, utilizar un cepillo de dientes, escribir con un lápiz, manipular un teléfono y alimentarse sin asistencia. También se incluye realizar transferencias desde y hacia una silla de ruedas, una actividad relacionada directamente con determinados niveles de independencia funcional.

# Cápsulas y líquidos con *glutación*: por qué no elevarían sus niveles celulares



## Consumir glutación y aumentar su concentración dentro de las células no serían procesos equivalentes

Distintas presentaciones administran glutación directamente, pero su consumo no implicaría elevar la concentración del antioxidante dentro de las células

El glutación es un antioxidante producido naturalmente por el organismo y también se vende en cápsulas, tabletas y líquidos. Sin embargo, tomarlo directamente no significa necesariamente que las células puedan aprovecharlo de la misma manera. Hugo Palafox, vicepresidente científico de Immunotec, explicó a NotiPress que consumir el compuesto y ayudar al organismo a producirlo son procesos diferentes. Uno de los principales obstáculos está en el recorrido que hace el glutación después de ingerirse. Antes de llegar a la sangre y a los

tejidos, debe atravesar el sistema digestivo, donde una parte puede degradarse. Un estudio publicado en *Pharmaceutics* en 2025 señaló precisamente la baja absorción de glutación oral convencional y estudió alternativas para superar esas dificultades. Esto ayuda a entender por qué no basta con que una cápsula contenga glutación para asegurar que esa misma cantidad llegará hasta las células. Palafox sostiene que esta diferencia debe considerarse al evaluar tabletas, líquidos y otras presentaciones que administran directamente el antioxidante. Pero las investigaciones recientes también muestran que no todas las presentaciones funcionan igual. Una revisión científica publicada en 2026 encontró que el glutación tomado por vía oral enfrenta problemas de absorción, aunque algunas formulaciones desarrolladas para proteger el compuesto durante la digestión pueden mejorar la cantidad disponible en el organismo. Un pequeño ensayo realizado con 14 adultos sanos también comparó distintas presentaciones. Los investigadores encontraron que una formulación micelar permitió detectar más glutación en la sangre que una preparación estándar. El resultado es relevante, pero todavía no permite concluir que ese aumento produzca beneficios sostenidos en las células o en la salud.

## Los relojes y anillos inteligentes pueden detectar señales de apnea del sueño ?

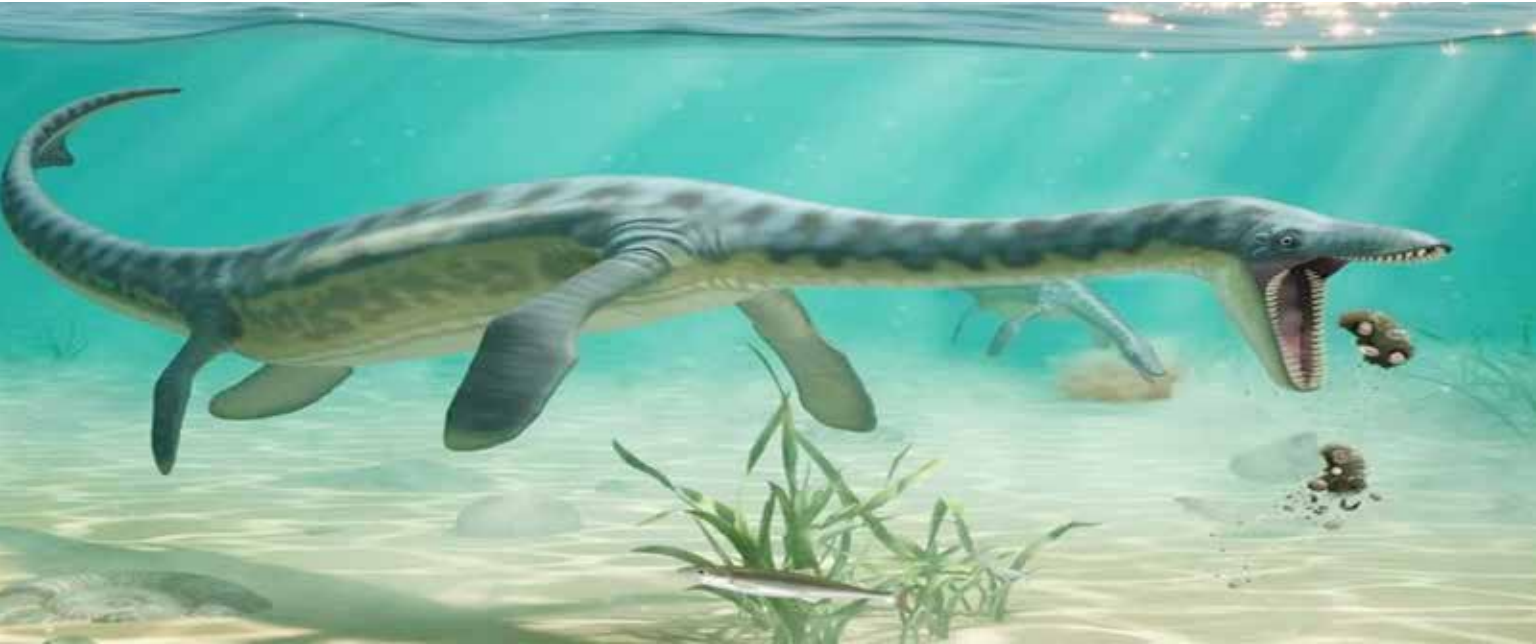
Una alerta del reloj o anillo puede revelar patrones inusuales durante el sueño. Los wearables registran patrones respiratorios, oxígeno y movimiento durante varias noches, pero sus alertas requieren evaluación médica para confirmar apnea. Los relojes y anillos inteligentes pueden identificar patrones compatibles con apnea del sueño, pero sus alertas no equivalen a un diagnóstico. De acuerdo con información de Houston Methodist, estos dispositivos pueden servir para detectar posibles problemas y señalar cuándo conviene consultar con un médico. Su principal ventaja es la posibilidad de recopilar información durante semanas, meses o incluso años en el entorno habitual de la persona. Mas Takashima, otorrinolaringólogo del Hospital Houston Methodist, explica que un estudio del sueño realizado en laboratorio ofrece información detallada de una noche, mientras los wearables permiten observar patrones recurrentes durante periodos más prolongados. Dependiendo del dispositivo, pueden registrarse frecuencia cardíaca, niveles de oxígeno en sangre, movimiento y patrones respiratorios, además de estimaciones sobre duración y fases del sueño. Sin embargo, no todas las métricas tienen el mismo valor clínico. Las lecturas fisiológicas, como frecuencia cardíaca y oxígeno, tienden a ser más fiables que las puntuaciones de sueño generadas por las aplicaciones.



Algunas funciones han avanzado específicamente hacia la detección de posibles señales de apnea. La función de notificación de apnea del sueño del Apple Watch analiza alteraciones respiratorias durante un periodo de 30 días para identificar patrones que podrían ser compatibles con apnea moderada o grave. Está dirigida a adultos que todavía no han sido diagnosticados con esta afección. Una notificación puede sugerir al usuario consultar con un profesional de la salud, pero su ausencia tampoco permite descartar la enfermedad. Síntomas como ronquidos persistentes, despertares con sensación de ahogo o jadeo, somnolencia diurna excesiva, dolores de cabeza matutinos, cansancio pese a dormir suficientes horas o pausas respira-

torias observadas por la pareja siguen siendo motivos para buscar evaluación médica. Cuando un wearable muestra repetidamente patrones anormales, el médico puede considerar esa información junto con los síntomas y solicitar un estudio formal del sueño. Esta prueba proporciona datos más detallados sobre respiración, oxígeno y fisiología del sueño y permite validar si existe apnea. Los datos acumulados por el dispositivo también pueden aportar contexto cuando un estudio de una sola noche resulta normal, pero los síntomas persisten. En esos casos, los patrones registrados durante semanas o meses pueden justificar una investigación más detallada, acompañada del historial clínico, un diario del sueño u observaciones de la pareja.

# Vómito fosilizado revela qué comían los plesiosaurios durante el Jurásico



**Restos de moluscos y otros organismos conservados en regurgititas permitieron reconstruir la dieta de estos grandes reptiles marinos del Jurásico**

El análisis de vómito fosilizado del Jurásico permitió obtener nuevas pistas sobre la alimentación de los plesiosaurios, reptiles marinos que habitaron los océanos durante más de 140 millones de años. Más de 20 acumulaciones de restos indigeribles encontradas frente a la costa de Noruega contienen evidencias de animales marinos que habrían formado parte de su dieta. El paleontólogo Dirk Knaust estudió estas estructuras, conocidas como regurgititas, cuyo tamaño varía aproximadamente entre el de una nuez y un mango. La investigación fue publicada en *Geological Magazine*, de Cambridge University Press, y atribuye los restos probablemente a plesiosaurios criptoclididos. Dentro del material fosilizado, Knaust identificó conchas de bivalvos, serpúlidos, crinoides y restos de belemnites. La combinación resulta relevante porque corresponde a organismos con conchas, tubos o estructuras duras asociados con el ambiente marino. Esta composición llevó al investigador a buscar un animal suficientemente grande para ingerir esas presas y posteriormente expulsar fragmentos que podían alcanzar 10 centímetros o más. El responsable también debía tener hábitos compatibles con la alimentación en el fondo marino. La identificación, sin embargo, requirió considerar diferentes candidatos. Knaust evaluó primero invertebrados, incluidos cefalópodos, pero el tamaño y la composición del material no coincidían. Los restos atribuidos a peces también resultaban demasiado pequeños. La investigación consideró después tiburones

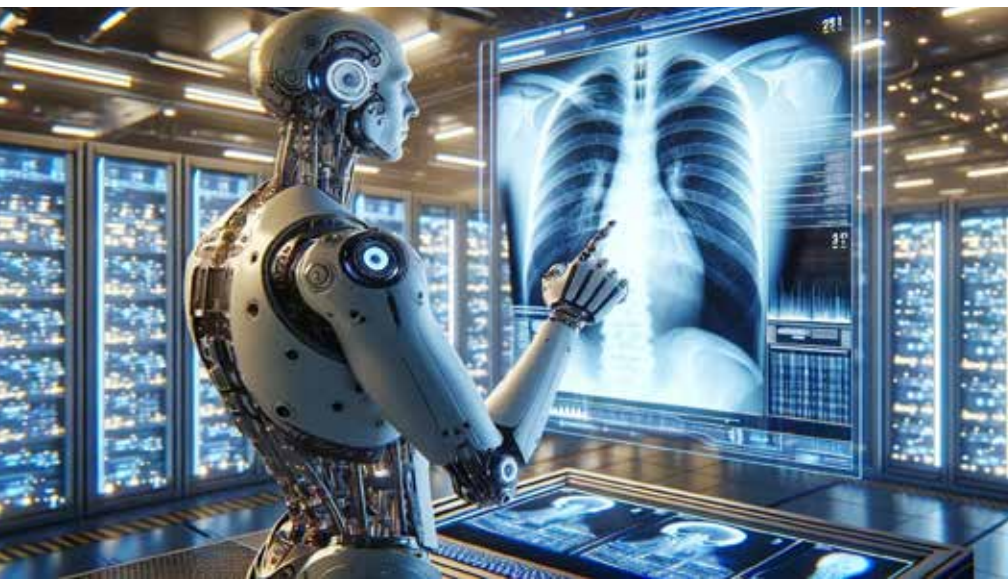
y cocodrilos, animales presentes en aquel ecosistema jurásico. Sin embargo, estos depredadores se alimentaban principalmente de peces y el investigador no encontró evidencias de esqueletos de peces entre los restos regurgitados. El caso se volvió más complejo por el hallazgo de un hueso y coprolitos —heces fosilizadas— a pocos centímetros de una de las acumulaciones. Una tomografía computarizada permitió determinar que el hueso correspondía a un ictiosaurio, reptil marino de aspecto similar al de los delfines, aunque sin parentesco con ellos. La proximidad llevó inicialmente a considerar al ictiosaurio como posible responsable. No obstante, Knaust comparó la composición del material con otros restos conocidos y terminó descartando esa posibilidad. La forma irregular y dispersa, la mineralogía y la eludida presencia de comida sin digerir también ayudaron a distinguir las regurgititas de los coprolitos encontrados en el área. “El plesiosaurio coincide más que ningún otro animal en cuanto a tamaño y alimentación”, afirmó Knaust. La conclusión se suma a investigaciones anatómicas anteriores que plantean que estos reptiles de cuello largo podían dirigir la cabeza hacia el fondo para recolectar presas. Los plesiosaurios no habrían podido triturar completamente con sus dientes las conchas y otros elementos duros. La hipótesis presentada sostiene que el estómago compactaba los restos indigeribles antes de expulsarlos en forma de bolitas, un mecanismo comparable con la regurgitación observada actualmente en otros animales.

**Un fósil poco convencional abrió una ventana a la dieta de los plesiosaurios**

El lugar donde aparecieron los fósiles proporcionó otra pista. Los moluscos identificados necesitaban condiciones estables de salinidad propias del mar abierto, pero las regurgititas quedaron depositadas en un antiguo delta donde la entrada de agua dulce modificaba continuamente esas condiciones. Para explicar esa diferencia, Knaust propone que los plesiosaurios consumieron las presas en aguas más profundas y posteriormente se desplazaron hacia zonas costeras, donde expulsaron los elementos que no podían digerir. El investigador consideraba posible que se acercaran a esas aguas para descansar después de alimentarse. Los ejemplares lograron sobrevivir millones de años debido a condiciones particulares de conservación. El material estaba compactado y cubierto por mucosidad, mientras algunos grupos quedaron rápidamente enterrados por sedimentos fluviales o terminaron dentro de madrigueras excavadas por crustáceos. Los plesiosaurios alcanzaban entre dos y 13 metros de longitud. Los criptoclididos relacionados por Knaust con estas regurgititas medían aproximadamente entre cuatro y ocho metros y vivieron desde el Jurásico Medio hasta el Cretácico Inferior.

# Escasez de médicos impulsa el uso de IA en hospitales,

## afirma Philips



**Hospitales integran inteligencia artificial para acelerar diagnósticos**

Philips sostiene que la inteligencia artificial puede ampliar la capacidad hospitalaria al automatizar tareas clínicas y reducir la carga médica. La inteligencia artificial puede contribuir a ampliar la capacidad de los hospitales frente a la creciente escasez de profesionales de la salud, afirmó Negal Ciliberto, director general de Philips para México. En un artículo de opinión, el directivo sostuvo que estas herramientas permiten automatizar tareas clínicas, agilizar el análisis de estudios y liberar tiempo

para que médicos y especialistas concentren sus esfuerzos en la atención de los pacientes. Negal Ciliberto señaló para NotiPress que hacia el final de la década el mundo podría enfrentar una escasez de hasta 10 millones de profesionales de la salud, escenario que incrementaría la presión sobre los sistemas sanitarios. Añadió que, en México, el aumento de enfermedades cardiovasculares, cáncer y otros padecimientos crónicos refuerza la necesidad de aprovechar mejor los recursos disponibles sin

comprometer la calidad de la atención médica. Actualmente, la inteligencia artificial ya permite automatizar tareas repetitivas en estudios de resonancia magnética y tomografía, acelerar el análisis de información clínica y ayudar a priorizar pacientes con necesidades de atención inmediata, expuso el director de Philips. Desde su perspectiva, el mayor potencial de estas tecnologías radica en integrarlas dentro de plataformas capaces de conectar dispositivos, software, datos e información clínica, en lugar de utilizarlas como aplicaciones aisladas. Asimismo, el directivo consideró que la interoperabilidad entre sistemas facilita la coordinación entre equipos médicos y reduce parte de la carga administrativa que actualmente consume tiempo del personal sanitario. Añadió que la integración de datos provenientes de distintas especialidades ofrece una visión más completa del paciente y favorece decisiones clínicas con mayor oportunidad. Para el director general de Philips México, la adopción de inteligencia artificial debe desarrollarse bajo principios de transparencia, protección de datos, supervisión humana e interoperabilidad. A su juicio, en un sistema de salud donde conviven instituciones públicas, hospitales privados y comunidades con distintos niveles de acceso a los servicios médicos, las plataformas conectadas representan una oportunidad para ampliar la capacidad de atención y acercar servicios de salud a un mayor número de personas.

## Deepfakes ponen a prueba la verificación de identidad más allá del rostro

Frente a imágenes sintéticas difíciles de distinguir, la prevención se desplaza al origen con pruebas de vida que buscan comprobar presencia humana real.

La capacidad de la inteligencia artificial para generar rostros convincentes está modificando el punto en el que los sistemas de verificación de identidad necesitan enfrentar un posible fraude. Fernando Paulin, CEO de Unico México, explicó en entrevista para NotiPress que una de las principales brechas aparece cuando una prueba de vida no garantiza que el dispositivo esté capturando a una persona real. Una falla en esa comprobación puede permitir que se introduzcan deepfakes en el proceso. El problema no termina en la generación del contenido sintético: una vez creado, distinguir visualmente entre una persona real y una representación producida con inteligencia artificial puede resultar muy difícil. La comparación entre una fotografía generada artificialmente y otra tomada con una cámara pierde así utilidad como única barrera de verificación, explicó

### Estrategia de prueba de vida

Por esa razón, Paulin plantea desplazar la



**¿Por qué los deepfakes obligan a cambiar la verificación de identidad?**

intervención hacia un momento anterior. En lugar de concentrar el esfuerzo en determinar si la fotografía final es falsa, propone atacar el origen mediante sistemas robustos de prueba de vida. La función de este control es comprobar que la captura corresponde efectivamente a una persona presente detrás del dispositivo antes de aceptar el rostro como evidencia suficiente.

Este cambio no significa simplemente añadir más controles. Ante la pregunta de si la respuesta consiste en incorporar nuevas capas de verificación, Paulin explicó durante la presentación del estudio Blindar el Juego 2026 que el objetivo debería ser robustecer

las existentes. Su argumento parte de que ya existen sistemas de prueba de vida, pero algunos pueden permitir el paso de defraudadores. El rostro tampoco es el único elemento susceptible de manipulación. La inteligencia artificial puede crear cuentas y perfiles falsos, publicar contenido y formar una huella digital suficientemente desarrollada para intentar engañar sistemas utilizados tradicionalmente en la prevención del fraude. La identidad sintética puede adquirir, por tanto, señales que anteriormente servían para evaluar si había una persona legítima detrás de una operación. Así, el desafío descrito no consiste únicamente en reconocer una imagen fabricada.

# Inauguran Festival Internacional en la Costa del Seno Mexicano en Reynosa



Reynosa, Tam.- El gobernador de Tamaulipas, Américo Villarreal Anaya, dio la tercera llamada e inauguró, la noche de este viernes, la XXXIII edición del Festival Internacional en la Costa del Seno Mexicano, una ceremonia que de manera simultánea se replicó en los 43 municipios del estado, para ofrecer de manera gratuita durante 10 días, a las y los tamaulipecos más de 300 presentaciones en teatros, plazas y escenarios artísticos. En el Teatro Principal del Centro de Arte y Cultura del Parque Cultural Reynosa, el gobernador aseguró que está perfectamente claro que este festival madura y evoluciona, como el símbolo de una visión más amplia de regeneración de la vida pública, orientada al bienestar, a la justicia social y a la construcción de una sociedad más armónica y productiva. “Que hoy por hoy encuentre en el arte y la cultura una vía en la que florece la convivencia,

el respeto y la valoración de nuestra cultura y de una vida cívica enriquecida que nos invita a la paz y a amar cada día más a esta extraordinaria tierra que es Tamaulipas”, expresó. Antes de dar paso a la presentación del Ballet



## Semarnat ubica tráfico de especies silvestres entre los principales tráficó ilegales

Tráfico de flora y fauna entra en la agenda de seguridad ambiental de México. Autoridades ambientales reportaron el decomiso de 20 mil ejemplares de flora y fauna, además de acciones para recuperar y proteger especies silvestres. El tráfico ilegal de especies silvestres se encuentra entre los principales tráficó ilícito señalados por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semar-

nat), de acuerdo con Alicia Bárcena Ibarra, titular de la dependencia, durante la conferencia matutina del 30 de septiembre. Al presentar las acciones para proteger especies emblemáticas, Bárcena vinculó el problema con otros mercados ilegales. “Este tráfico de especies silvestres es el tercer tráfico, es el de armas, es el de drogas y es el de las especies silvestres, la flora y la fauna”, afirmó. Como parte del combate al tráfico ilegal, la

Folklórico de México de Amalia Hernández y acompañado por Silvia Casas González, secretaria de Bienestar Social, el jefe del Ejecutivo estatal destacó que este extraordinario recinto cultural en Reynosa ha sido fortalecido por el Gobierno del Estado en su infraestructura, equipamiento, renovando desde la mecánica teatral, la iluminación, el audio y los distintos espacios de su entorno físico. En este festival se ofrecerán 318 presentaciones en las plazas, teatros y escuelas, contando con la participación de 85 agrupaciones y más de 1,200 artistas, provenientes de Argentina, Puerto Rico, Brasil, Cuba, Francia, Irlanda, Australia, Senegal, de diversos estados de la República Mexicana y con el gran talento de Tamaulipas. Acompañaron al gobernador: Carlos Víctor Peña Ortiz, presidente municipal de Reynosa y Neyda Naranjo Baltazar, secretaria de Cultura de Hidalgo, estado invitado en este festival.

secretaría informó que las autoridades han decomisado 20 mil ejemplares de flora y fauna en aeropuertos. La acción forma parte de las medidas expuestas para proteger especies y enfrentar su extracción y comercialización ilegal. La política presentada por Semarnat también incluye la reintroducción de especies en sus hábitats naturales. Bárcena reportó la liberación de 85 mil ejemplares y mencionó entre las especies atendidas al lobo mexicano, cóndor californiano, bisonte, jaguar y totoaba. Otro de los resultados informados corresponde a la mariposa monarca. Según la titular de Semarnat, se recuperó 64% de su hábitat, dentro de las acciones destinadas a conservar y restaurar ecosistemas. Las medidas ambientales también alcanzaron a los mamíferos marinos. Bárcena señaló la prohibición de delfinarios y espectáculos con estos animales y mencionó acciones de protección para la vaquita marina. Estas intervenciones fueron presentadas junto con una estrategia más amplia de conservación. Semarnat reportó acciones sobre áreas naturales protegidas, restauración de sitios y recuperación de terrenos procedentes de concesiones mineras canceladas. La dependencia situó así el combate al tráfico de especies dentro de una política que combina decomisos, recuperación de hábitats, reintroducción de fauna y medidas de protección para especies silvestres y marinas.



# Volkswagen presenta el "AirConsole"

**\* \* \* Un sistema de videojuegos integrado en el vehículo, para ciertos modelos del año 2027**



**Por Enrique Kogan**  
- Syndicate Auto news Wire

Volkswagen of America está incorporando la plataforma de videojuegos para vehículos AirConsole, desarrollada por N-Dream, en modelos seleccionados del año 2027, convirtiéndose así en la primera marca automotriz de gran volumen en Estados Unidos en ofrecer esta experiencia de entretenimiento a bordo. AirConsole permite a los ocupantes del vehículo jugar títulos multijugador directamente en la pantalla de infoentretenimiento, utilizando sus teléfonos inteligentes compatibles como mandos de control mientras el vehículo está estacionado. Con un catálogo inicial de 20 juegos, AirConsole ofrece una selección creciente de experiencias de juego multijugador y casual. Los jugadores simplemente escanean un código QR en la pantalla para conectar sus teléfonos inteligentes como mandos y comenzar a jugar juntos. La oferta de lanzamiento incluye títulos de renombre mundial como PAC-MAN™ Championship Edition, UNO® Car Party!, Tetris® y otros más. "Volkswagen se compromete a crear experiencias que unan a las personas y hagan que cada interacción con nuestra marca sea más significativa", afirmó Rachael Zaluzec, directora de marketing de Volkswagen of America.

"Los videojuegos a bordo ayudan a transformar momentos cotidianos en experiencias compartidas, brindando a familias y amigos una

nueva forma de conectar, reír y pasar tiempo juntos mientras disfrutan de su Volkswagen". "Norteamérica es el mercado de videojuegos más grande del mundo. Lanzar AirConsole junto a Volkswagen en esta región no solo entretendrá a millones de personas, sino que también enriquecerá la experiencia dentro del vehículo", señaló Anthony Cliquot, director ejecutivo de N-Dream, la empresa creadora de AirConsole. "En N-Dream, nuestra visión es convertir los tiempos de espera durante los desplazamientos en momentos y experiencias memorables". AirConsole estará disponible en los modelos Atlas, Atlas Cross Sport, Tiguan, Golf GTI, Golf R e ID. Buzz del año 2027 que cuenten con la suscripción "In-Vehicle Premium" a través de la aplicación myVW. Al utilizar teléfonos inteligentes y dispositivos compatibles como mandos, AirConsole facilita que los pasajeros participen en juegos multijugador sin necesidad de hardware adicional. Algunos juegos también integrarán la iluminación ambiental en modelos y versiones compatibles, permitiendo que las luces interiores reaccionen a la acción del juego para ofrecer una experiencia más inmersiva. Asimismo, la plataforma ofrecerá contenido exclusivo de Volkswagen. Una versión personalizada de PAC-MAN reinventa la experiencia clásica con la identidad de Volkswagen: las bolas de energía se transforman en logotipos de Volkswagen y las frutas de bonificación son sustituidas por vehículos icónicos de la marca.

**Títulos adicionales, incluido Golazo! y Memory Match, incluyen contenido exclusivo de la marca Volkswagen.**

AirConsole se incluye como parte de la oferta de servicios conectados \*In-Vehicle Premium\* de Volkswagen, habilitada a través de myVW+; esta oferta abarca funciones como punto de acceso Wi-Fi, navegación \*Premium\*, reconocimiento de voz \*Premium\* y otras experiencias conectadas adicionales, según el modelo del vehículo. Los modelos Atlas, Atlas Cross Sport, Tiguan y Golf del año modelo 2027 (MY27) incluyen tres meses de \*In-Vehicle Premium\* sin costo adicional a partir de la fecha de compra del vehículo, mientras que el ID. Buzz incluye un año. Para acceder a AirConsole, los clientes deben registrar un vehículo elegible en la aplicación myVW y aceptar los términos y condiciones aplicables. Una vez finalizado el periodo de cortesía, se requiere una suscripción activa a \*In-Vehicle Premium\* —disponible para vehículos MY27 por 149 dólares al año— para seguir accediendo a AirConsole y a otras funciones conectadas elegibles. AirConsole Games requiere un sistema de infoentretenimiento compatible, conectividad del vehículo, la aceptación de los términos y condiciones aplicables y un teléfono inteligente compatible.

La disponibilidad de los juegos, el contenido, la compatibilidad y las funciones son gestionados por N-Dream AG (desarrollador de AirConsole) y están sujetos a cambios.

# Ricky Martin y Pedro Sampaio mantienen el eco de "Pikito, Pikito" una semana después de su estreno



Río de Janeiro (Brasil), (Notistarz/BailakiniN-ews).- Una semana después de su estreno en el Maracanã, "Pikito, Pikito", colaboración de Ricky Martin y Pedro Sampaio, mantiene el eco del histórico NFL Rio Game 2026, donde ambos artistas unieron sonidos latinos y brasileños durante el espectáculo de medio tiempo del partido de fútbol americano entre Baltimore Ravens y Dallas Cowboys. La canción fue presentada en vivo ante miles de espectadores, en una actuación que incluyó también "Livin' La Vida Loca", uno de los mayores éxitos de la trayectoria del artista puertorriqueño, y que concluyó con Ricky Martin y Pedro Sampaio interpretando "Cavalinho", acompañados por bailarines, efectos visuales y fuegos artificiales. La relación de Ricky Martin con Brasil se remonta a su adolescencia, cuando formaba parte del grupo Menudo y pasó varias temporadas en el país. Esa experiencia también contribuyó a su dominio del portugués. Posteriormente, el cantante colaboró con artistas brasileños, entre ellos Claudia Leitte, consolidando un vínculo musical que ahora se extiende a una nueva generación. Pedro Sampaio, por su parte, ha llevado su propuesta más allá de Brasil y ha desarrollado una carrera internacional, especialmente en Portugal, además de colaborar con artistas vinculados a la música hispana. "Pikito, Pikito" representa así un nuevo encuentro entre dos escenas musicales que han ampliado sus conexiones internacionales y que, desde el escenario del Maracanã, combinaron ritmos, idiomas y públicos diferentes. La colaboración ya está disponible en plataformas digitales. Notistarz/Staff

## Integrantes de Timbiriche se desmarcan de la serie de ViX sobre el grupo

México, (Notistarz/AMEXI).- A pocos días del estreno de la serie de ficción "Timbiriche", sus integrantes Alix, Diego, Mariana, Erik, Benny y Sasha fijaron públicamente su postura frente a la producción de ViX y dejaron claro que no participaron en su creación ni fueron consultados sobre las historias que serán llevadas a la pantalla, por lo que marcaron distancia de la versión que presentará la plataforma sobre una de las agrupaciones más importantes del pop en español. "Ante el próximo estreno en ViX de una serie llamada 'Timbiriche' queremos hablar con claridad y con una sola voz", señalaron los seis artistas en un comunicado dirigido a sus fans, a los medios de comunicación y a la opinión pública. En el documento, los artistas recuerdan que durante más de cuatro décadas Timbiriche formó parte de la vida de varias generaciones y que ellos mismos compartieron escenarios, canciones y experiencias personales a lo largo de su trayectoria. Sin embargo, aclararon que es a historiarlo se contó desde su perspectiva para la producción de ViX. "Ninguno de nosotros participó en la creación de esta serie ni fuimos consultados sobre las historias que en ella se cuentan. Tampoco autorizamos el uso de nuestra imagen, voz o identidad", afirmaron. Los integrantes también señalaron que, hasta el momento de la publicación del comunicado, no los invitaron a ver la producción, por lo que desconocen su contenido completo.

"Hasta el día de hoy no hemos sido invitados a verla por lo que no conocemos su contenido", indicaron. Y es que ViX promociona la producción como una serie de ficción inspirada en hechos reales, ambientada en los años 80 y centrada en el nacimiento y ascenso de Timbiriche. "Timbiriche" llegará a ViX el 9 de octubre de 2026 con episodios de estreno cada viernes. La producción es una ficción original inspirada en hechos reales y busca recrear el surgimiento de la agrupación y su trans-

formación en uno de los fenómenos juveniles más importantes de Latinoamérica. La historia sigue a un grupo de jóvenes que pasa de los ensayos y las audiciones a los grandes escenarios, las portadas de revistas y la fama, mientras enfrenta las presiones personales y profesionales derivadas del éxito. ViX destaca que la serie aborda temas como la amistad, las rivalidades, los cambios en la integración del grupo y el costo de crecer bajo los reflectores, además de recrear la estética de los años 80.



# Shakira celebrará el gran final de su histórica residencia en Madrid rodeada de amigos

Madrid, (Notistarz) — Tras semanas de presentaciones que marcaron un hito en la capital española, [Shakira](#) celebrará el gran final de su histórica residencia europea de Las Mujeres Ya No Lloran World Tour el próximo 12 de octubre, acompañada por invitados especiales. La artista colombiana compartirá nuevamente escenario con Maluma, con quien interpretará en vivo por primera vez su más reciente colaboración “Agua”. Ambos recordarán también su éxito global “Chantaje”, consolidando una alianza musical que ha trascendido fronteras. El concierto contará además con la participación de Beéle, representante de la nueva generación del sonido colombiano. Se espera que interpreten juntos “Algo Tú”, mientras que la química entre ambos abre la posibilidad de sorpresas adicionales, incluyendo una versión revisitada de “Hips Don’t Lie”. Desde España, Dani Martín, figura destacada del pop nacional del siglo XXI, se unirá a Shakira en esta última noche, aportando un sello local a la despedida. Bautizado como el “show 12+1”, el evento marcará el cierre de una residencia que ha reunido a artistas de talla internacional. Durante las semanas previas, nombres como Alejandro Sanz, Laura Pausini, Manuel Turizo y Dua Lipa se sumaron a la celebración, convirtiendo cada presentación en un encuentro único. Las entradas para este último concierto estarán disponibles en preventa exclusiva para clientes de Santander Music desde el 6 de octubre a las 15:00 horas. La venta general comenzará el 7 de octubre a las 10:00 horas, a través de Live Nation, Ticketmaster y El Corte Inglés. Con este cierre, Shakira reafirma su condición de referente global, despidiendo una residencia que quedará registrada como uno de los momentos más significativos de su carrera.



Miami, (Notistarz).- Ricardo Arjona y Grupo Firme estrenan “Amor Factura”, una canción que se

## Arjona y Grupo Firme presentan “Amor Factura”



mueve entre el regional mexicano y el bolero norteño para contar una historia incómodamente actual, en la que un hombre es usado por una mujer. En la historia Arjona vuelve a hacer lo que ha hecho a lo largo de su carrera: observar lo cotidiano, encontrar una historia donde otros encuentran silencio y convertirla en canción. Poco dado a las colaboraciones, Arjona hace esta vez una excepción y toma incluso una de esas frases instaladas en el imaginario popular, la cuestiona y se permite burlarse de ella a su manera. La hace porque encuentra en Eduin Caz y Grupo Firme a los cómplices indicados para contar esta historia. Dos universos que sobre el papel podrían parecer

distantes terminan encontrándose naturalmente en una canción donde la narrativa de Arjona se cruza con la identidad y fuerza del regional mexicano de Grupo Firme. El propio concepto creativo del proyecto resume el encuentro en una frase: “No por algoritmos”. Una canción que entra por el ritmo y termina quedándose por lo que dice. “Alguien lo tenía que decir”. “Amor Factura” pone sobre la mesa una conversación reconocible: cuando el amor deja de ser amor y empieza a convertirse en transacción; cuando alguien da, alguien recibe y, tarde o temprano, llega la cuenta. El lanzamiento estará acompañado por el video oficial de “Amor Factura” que tendrá un estreno especial a través de YouTube.