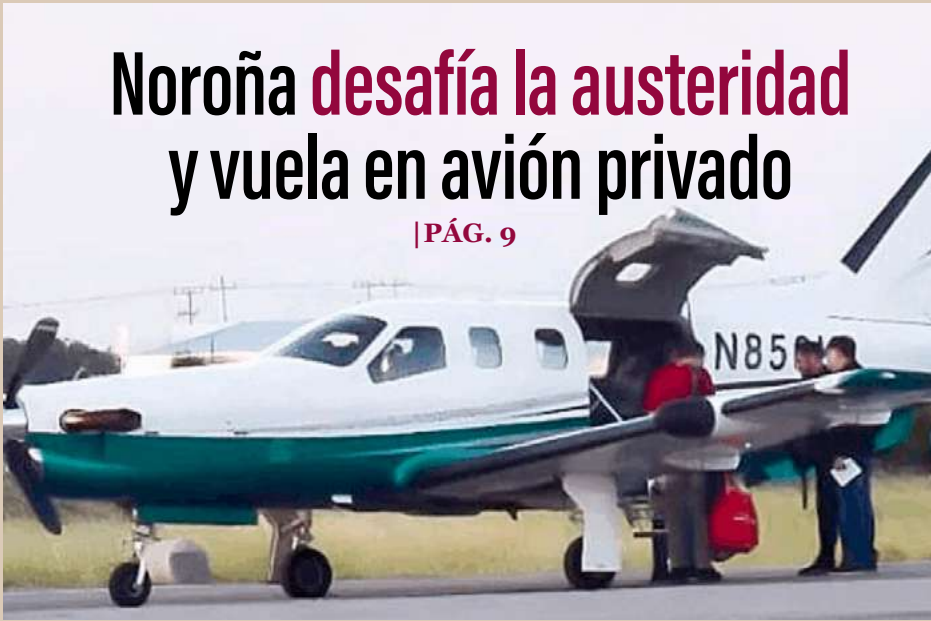


Noroña desafía la austeridad y vuela en avión privado

| PÁG. 9



Marina del Pilar anuncia su divorcio tras meses de polémica por la cancelación de su visa en EE.UU.

| PÁG. 11

hipocritalector

www.hipocritalector.com

Jueves 9 · octubre · 2025 · Año 3

@hipocritatweet 883

hipócritalector

Los tiempos de la novela poblana



Apoya Gobierno de Armenta a más de 11 mil policías con mejoras en vivienda

| PÁG. 4



Cancillería destinará fondos del sorteo "México con M de Migrante" a reforzar atención a mexicanos vulnerables en EE.UU.

| PÁG. 10



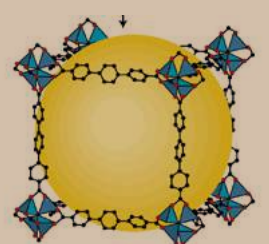
"Comenzó cuando tenía 11 años": revela víctima de Omar Bravo

| PÁG. 12



Susumu Kitagawa, Richard Robson y Omar Yaghi **ganan el Nobel de Química** por desarrollar estructuras metalorgánicas

| PÁG. 18-20



HOY ESCRIBEN



EL PRESIDENTE APOSTADOR Y SU CORTE FARAÓNICA (EN LA QUE CABÍAN SU ESPOSA, SU AMANTE Y VARIAS BESTIAS)
Mario Alberto Mejía
| PÁG. 3



EL DERECHO A DESPEDIRSE CON DIGNIDAD
Ingrid Jordana Arteaga Hughes
| PÁG. 25



GUARDIA NACIONAL, ¿CONFIANZA O TERROR?
Erick Heras
| PÁG. 26



EL YERNO DEL GOBERNADOR QUE PADECÍA DEA
Don Ciccio
| PÁG. 27



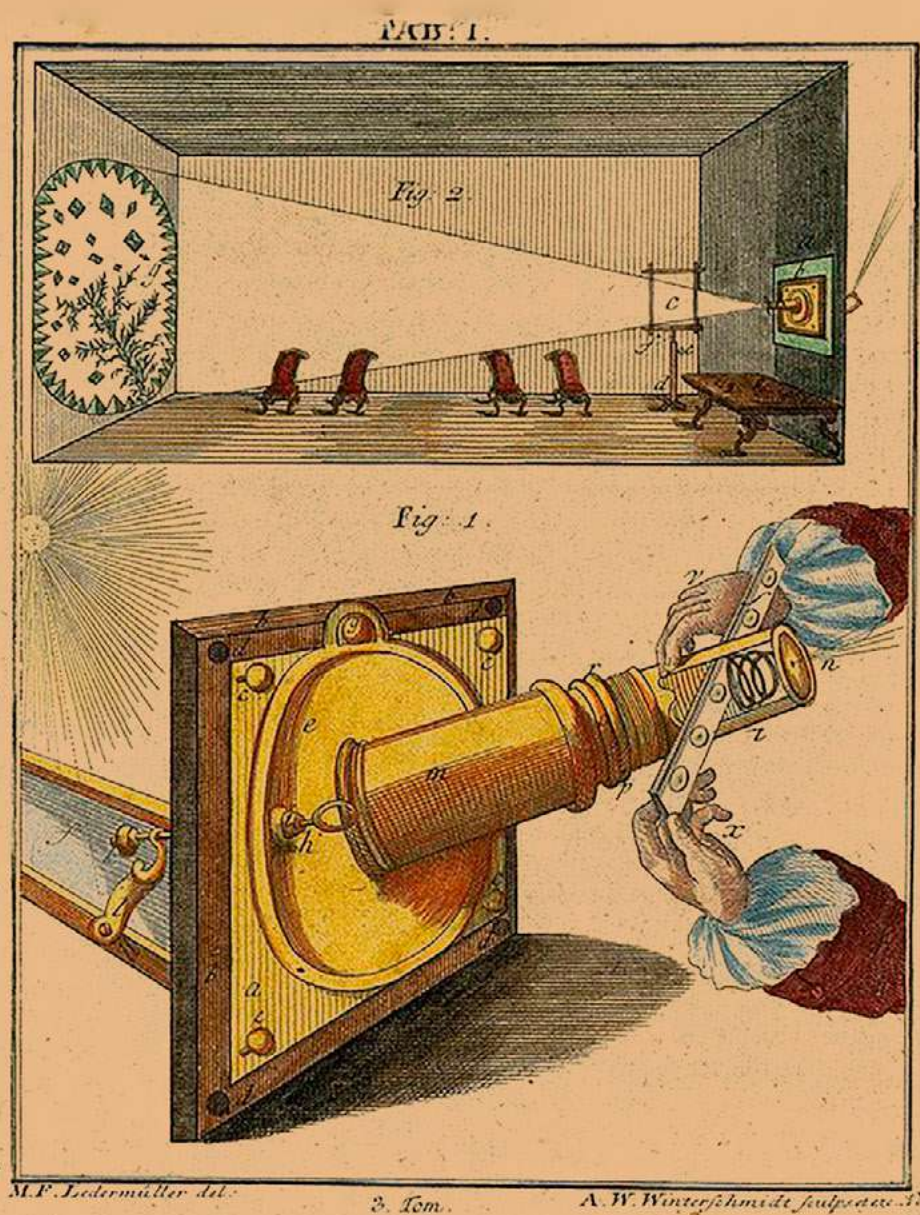
Los tiempos de la novela poblana

JUEVES 9 DE OCTUBRE DE 2025

| Año 003 | Número 883 | hipocritalector.com

Un ensayo de Gerardo Herrera Corral
(Mercurio Volante)

El Nobel de Física 2025: efecto túnel



Este año se reconoce a lo observación experimental del efecto túnel de la mecánica cuántica y se enfatiza que se trata de un fenómeno macroscópico de la teoría que describe al mundo microscópico.

Para los que nos dedicamos al estudio de la Mecánica Cuántica resulta difícil no recordar a George Gamow. Fue él quien en 1928 puso de relieve esta cualidad de la recién nacida teoría. Explicó el decaimiento alfa de los núcleos inestables y describió sus características confrontando con datos.

En la presentación oficial del comité Nobel se mencionó al decaimiento alfa pero no se mencionó al inmigrante ruso en los Estados Unidos: George Gamow, que siempre estuvo al margen del galardón.

John Clarke, Michel H. Devoret y John M. Martinis recibirán el Premio Nobel por sus experimentos con un circuito eléctrico, en el que mostraron como los electrones atraviesan una barrera y muestran los niveles de energía cuantizados. Todo esto se puede observar en “un sistema que es suficientemente grande como para sostenerlo en la mano”, dice el comunicado.

hipócritalector²

Los tiempos de la novela poblana



Gobierno de Pepe Chedraui fortalece atención a emergencias **con resultados históricos**

| PÁG. 6



Avanza **rehabilitación del Deportivo Quetzalcóatl** en San Andrés Cholula

| PÁG. 7



Lupita Bárcenas supervisa **rehabilitación de calles y caminos** en San Rafael

| PÁG. 7

Rectora Lilia Cedillo inaugura la Expo Hortícola Puebla BUAP 2025 y el Congreso Internacional de Innovación Agropecuaria

| PÁG. 5



Cuautlancingo convoca al "Premio Cuauhtli" para reconocer **méritos educativos y deportivos**

| PÁG. 6



Definen reglas para **informes cuatrimestrales de Agua de Puebla y Soapap** ante el Congreso

| PÁG. 5

MATTEO PASTORINO

QUINTETO

EST. **jazzland**²³

LAS PIADOSAS

Av. 22 Oriente 1204,
El Alto, Puebla, Pue.

OCTUBRE

24

8:30 p.m.





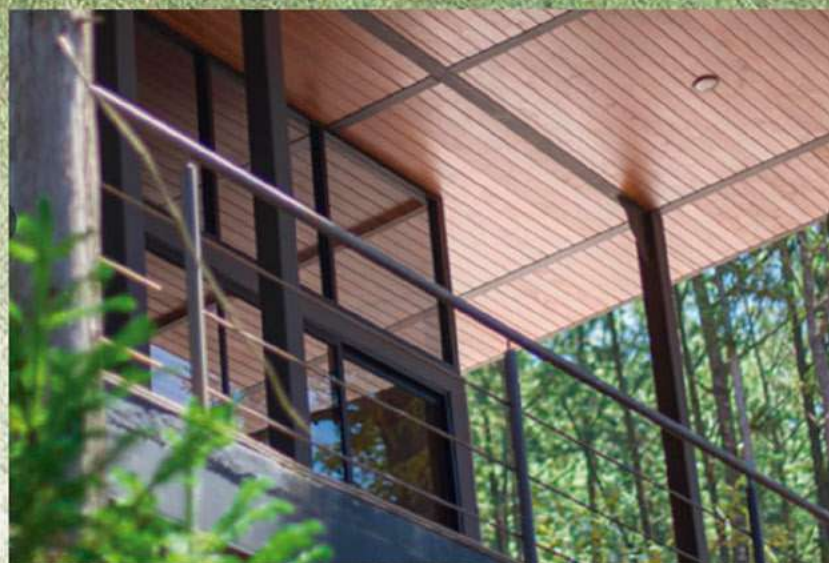
 **NARCONON**®
Puebla
EDUCACIÓN Y REHABILITACIÓN DE DROGAS

Recupera tu vida hoy

¿Estás cansado de sentir que las drogas controlan cada aspecto de tu vida? ¿Sientes que has perdido el rumbo y que cada día es una lucha constante contra la adicción? **En Narconon Puebla, entendemos el dolor, la desesperación y el deseo profundo de cambiar.**

Aquí no solo damos un paso más, damos un paso decisivo hacia tu libertad. Te ayudamos a liberarte de las garras de la adicción, no solo de forma temporal, sino de manera permanente. Nuestro programa está diseñado para que **recuperes tu salud, tu dignidad y, sobre todo, el control de tu vida.**

A través de un enfoque único, libre de drogas sustitutas, y con un acompañamiento profesional y humano, en Narconon Puebla te guiamos en un camino de transformación real. No importa cuánto tiempo hayas estado luchando ni cuántas veces hayas caído. **Siempre es posible volver a empezar.**



**Narconon Puebla, Carretera Federal México-Tuxpan,
Km 196, #3, Huauchinango, Pue., Mexico, CP 73165**



ENCUENTRA AYUDA AHORA
LLÁMANOS
+52 222 380 0339
Narconon Puebla

narcononpuebla.org



MARIO
ALBERTO
MEJÍA

El presidente apostador y su Corte Faraónica (en la que cabían su esposa, su amante y varias bestias)

LA QUINTA COLUMNA

Vi la serie de Denise Maerker sobre el fin del PRI. Era claro que como buen producto de Televisa la conductora de noticias iba a omitir el papel de su empresa en varios capítulos centrales de la historia reciente de México.

Lo mejor de la serie es el material audiovisual.

Televisa tiene uno de los mejores archivos para reconstruir una parte olvidada de la memoria mexicana.

Las escenas lopezportillescascas y otras más reflejan brutalmente el país que fuimos: un país dado al melodrama, la comedia, la picaresca y a cierta estupidez.

(Moldeada ésta, faltaba más, por Televisa).

¿Cómo es que México pudo tener y soportar durante seis años a un personaje tan deleznable como López Portillo?

¿Qué clase de pueblo somos que permitimos que ese tipo de bichos haya estado instalado en Palacio Nacional?

¿No nos bastaron los programas especiales sobre él y su familia para entender que estábamos ante un psicótico?

Vea el hipócrita lector:

López Portillo juega luchitas con su hijo José Ramón.

(Y hace que se rinda).

Luego práctica esgrima y equitación con un rostro equivalente a un coitus interruptus.

Click.

López Portillo doma a un caballo semisalvaje (el caballo).

Luego juega con un perro que parece aburrido.

(El perro).

Click.

López Portillo corre por delante de sus escoltas y aduladores en Mazatlán.

Suda en medio de su evidente gordura.

Click.

Luego, ya como presidente, López Portillo salta una tranca (con el riesgo de caer de bruces) ante el espanto del Estado Mayor Presidencial.

Click.

López Portillo obliga a Rosa Luz Alegría —su secretaria de Turismo— a darle un beso en la mejilla (delante de todos), con lo que evidencia que el presidente es tan macho que tiene una amante en el Gabinete.

Click.

Carmen Romano, su esposa, toca a Liza (en el piano de cola que transportaba en el avión presidencial a todos lados), mientras el presidente, sus hijos y su madre (doña Cuquita), escuchan aletargados la pieza musical.

(Algo queda evidenciado en ese corto: que doña Cuquita odiaba a su nuera).

De pronto, Jacobo Zabłudovsky sale del trance y le pregunta a López Portillo: ¿ambiciona ser rico?

Éste, por supuesto, miente descaradamente como prelude de lo que vendrá: el anuncio de que hay que prepararnos para administrar la riqueza (gracias al boom petrolero), el anuncio de que los precios del petróleo andan por el suelo (y las tazas de interés por la azotea), el anuncio de que hay que devaluar la moneda (como jamás se había visto) y el anuncio de que (en 1982) estamos más jodidos que cuando empezamos (1976).

Click.

Cosa curiosa: el anuncio de que estamos jodidos, lo hace el presidente teniendo a su esposa a la de-

recha, y con una cara de “¡ite lo dije, pendejo!” que no puede evitar.

Click.

No puedo dejar de citar a Denise Maerker cuando escribió, en un artículo, que Miguel de la Madrid, su sucesor, aprendió a leer tan bien a López Portillo que para ganarse su confianza —y la candidatura— integró a su hijo (José Ramón) a la Secretaría de Programación y Presupuesto, y le metió en la cama a Rosa Luz Alegría.

Con todo esto, el presidente volteó a verlo sólo a él.

(Qué buen lector de bestias resultó ser De la Madrid).



Gobierno de Puebla destina inversión récord en vivienda para dignificar a policías estatales

Con recursos por 110 millones de pesos en beneficio de 11.5 mil cuerpos policiales, se contribuirá a mejorar el entorno familiar de quienes día tras día arriesgan su vida por la seguridad de los poblanos.

|STAFF • hipócritalector

Bajo la administración del mandatario estatal, Alejandro Armenta, se impulsa una iniciativa social inédita para mejorar la calidad de vida de sus corporaciones de seguridad. Se trata de un programa de apoyo a la vivienda que cuenta con una inversión histórica de 110 millones de pesos y que busca beneficiar directamente a más de 11,500 integrantes de la Policía Estatal y la Policía Auxiliar.



A menos de 300 días de haber iniciado la gestión, el programa reporta avances significativos.

Durante la conferencia matutina de este miércoles, el subsecretario de Vivienda, José Luis Figueroa, informó que el registro de beneficiarios ya supera el 70% de avance. Este logro es resultado del trabajo coordinado con la Secretaría de Bienestar, la Secretaría de Seguridad Pública y la Policía Auxiliar.

Los beneficios están diseñados para llegar a un amplio espectro del personal de seguridad, incluyendo a elementos operativos, administrativos, custodios, bomberos, personal forestal, médicos y adultos mayores que forman parte de las corporaciones.

Para asegurar una cobertura integral, se han instalado módulos de atención y registro en sedes estratégicas. Este mes, el programa se expandirá a los Centros de Coordinación Regional (CECORE) de Huauchinango, Zacatlán, Teziutlán, San Martín, Tepeaca y Chalchicomula de Sesma, garantizando que el apoyo llegue a las diversas regiones del estado.

Así, el gobierno estatal reitera su compromiso con el humanismo mexicano y la directriz federal, reafirmando que apoyar y construir confianza con quienes velan por la seguridad pública es una prioridad para construir una Puebla más segura y con mayor cohesión social.

3 paquetes distintos de apoyo para fortalecer el bienestar familiar:



Materiales de Mantenimiento: incluye insumos esenciales como cemento, varilla y tinacos.



Equipamiento Básico: contempla la dotación de calentadores solares, licuadoras y microondas.



Electrodomésticos y Acabados: como refrigeradores y pintura.



Congreso define pautas para comparecencias de Agua de Puebla y el Soapap

Los titulares de ambas instancias dispondrán de hasta 45 minutos para presentar sus informes.

|STAFF • hipócritalector

El Congreso del Estado aprobó los lineamientos para realizar las comparecencias cuatrimestrales de la concesionaria Agua de Puebla y del Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Puebla (Soapap), en las que se revisarán temas como el desempeño de sus funciones, la calidad del servicio, la atención a contingencias na-

turales y las áreas de mejora. A propuesta de las diputadas María Fernanda de la Barreda Angon y Delfina Pozos, así como del diputado Rafael Micalco Méndez, la Comisión acordó que la información correspondiente deberá ser entregada con al menos 72 horas de anticipación, con el fin de que las y los legisladores puedan analizarla y preparar sus cuestionamientos.





|STAFF · hipócritalector

La Dra. María Lilia Cedillo Ramírez encabezó la inauguración de la **Expo Hortícola Puebla BUAP 2025** y el **4° Congreso Internacional de Innovación y Ciencias Agropecuarias**, consolidando a la región de **Los Reyes de Juárez** como epicentro del desarrollo tecnológico en el campo.

La máxima autoridad universitaria destacó la importancia del evento como un espacio que visibiliza la dedicación de investigadores y estudiantes, además de ser un **punto clave para la articulación entre los sectores productivo, académico y gubernamental**.

En paralelo, el Cuarto Congreso Internacional se desarrolla bajo el lema **“El campo se transforma en ciencia”**, foro académico que presenta conferencias magistrales enfocadas en la

La rectora Lilia Cedillo inaugura la Expo Hortícola Puebla BUAP 2025

Destacó que es la plataforma de innovación agrícola más importante del sur-sureste, la cual es un reflejo del esfuerzo de quienes promueven la vocación del campo en las nuevas generaciones.

agricultura 4.0 e incluye áreas cruciales como Biotecnología agropecuaria, Fitotecnia, Ciencia de los alimentos, Producción animal y Desarrollo rural sustentable.

Durante la inauguración, la Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural del estado, **Ana Laura Altamirano**, celebró el impulso de la BUAP a este encuentro, resaltando que **Puebla es un productor fundamental de hortalizas, con más de 64 mil hectáreas** dedicadas a esta actividad. subrayó que el uso de aguas lim-

pias en el riego garantiza la alta calidad de los productos poblanos y que la exposición de nuevas tecnologías será un motor para alcanzar la meta de una agricultura avanzada.

Por su parte, el presidente municipal de Los Reyes de

Juárez, **Alfonso Vélez Merino**, agradeció a la BUAP su apoyo para la realización de la Expo. Previo a la ceremonia, **la rectora Cedillo y el alcalde inauguraron la pavimentación de la principal vía de acceso al Complejo Regio-**

Este evento demuestra que la colaboración entre la academia, el sector productivo y el gobierno acelera el progreso”

>LILIA CEDILLO.

nal Norte, fortaleciendo la infraestructura de la zona.

Finalmente, el director del Complejo Regional Centro, Armando José José, reconoció el esfuerzo conjunto de la comunidad universitaria, productores y empresas, destacando que la Expo y el Congreso generan una valiosa “comunidad de aprendizaje y beneficio mutuo”.



Hasta el 10 de octubre, el Agroparque Los Reyes de Juárez, Puebla, es la sede de la 17va edición de la Expo Hortícola, considerada la 4a más importante a nivel nacional.



El alcalde Chedraui optimiza sistema de gestión de emergencias por lluvias

A través del 'Comité Tláloc' se ha logrado reducir en 56 por ciento los incidentes pluviales en Puebla capital pese al incremento de las lluvias, fortaleciendo la capacidad de respuesta frente a escenarios de riesgo.

|STAFF · hipócritalector

Bajo el liderazgo del presidente municipal, Pepe Chedraui Budib, la capital poblana ha conseguido un notable **descenso del 56%** en los incidentes vinculados a las precipitaciones, a pesar de que este año se ha registrado un **30% más de lluvia** que en 2024. Este éxito es atribuible a la estrategia robusta de prevención y atención implementada a través del **Comité Tláloc**, que coordina la labor de los tres niveles de gobierno para salvaguardar a la población.



La acumulación pluvial en Puebla ha mostrado una **tendencia creciente entre 2023 y 2025, elevándose significativamente de 698.6 a 1,174.6 milímetros.**

El panorama actual incluye la **identificación de 104 puntos críticos en la infraestructura y cuenca de la ciudad**, además de la emisión de 560 notificaciones preventivas a familias en zonas de alto riesgo.

El secretario General de Gobierno, **Franco Rodríguez**, enfatizó en rueda de prensa que la **coordinación del Comité Tláloc entre los gobiernos municipal, estatal y federal ha generado "resultados contundentes"** en la protección ciudadana durante la temporada de lluvias. Dicha eficacia fue secundada por María Fernanda Salmerón Ruiz, presidenta del Colegio de Profesionales en Gestión de Riesgos Capítulo Puebla, quien destacó la disminución de incidencias entre 2024 y 2025 como un logro directo del trabajo colaborativo.



Acciones ejecutadas por distintas secretarías municipales, para enfrentar la emergencia:



Seguridad Ciudadana: El titular de la SSC, Félix Pallares Miranda, reportó que mediante **Protección Civil, se brindó respuesta inmediata a 171 emergencias hidrometeorológicas.** Estas incluyeron 121 caídas de árboles, 30 inundaciones, 14 hundimientos y afectaciones menores en bardas y estructuras publicitarias, todas con saldo blanco.



Movilidad e Infraestructura: El secretario David Aysa informó la **intervención en zonas vulnerables con mantenimiento a la red pluvial y la construcción de obras estratégicas**, como los colectores "CMERI" y "Ejército de Oriente". También se realizó el **desazolve de 17 barrancas y ríos**, además de edificar de un muro de contención en el río Alseseca, crucial para mitigar riesgos en zonas aledañas.



Servicio de Limpia: Omar Rodríguez Corte, coordinador general del Organismo Operador, señaló que se **atendieron 131 puntos críticos, limpiando 57 avenidas principales y realizando 48 acciones específicas en cuerpos de agua.** El esfuerzo permitió **retirar 124 toneladas de residuos sólidos**, evitando obstrucciones en el sistema pluvial.



Gestión y Desarrollo Urbano: La secretaria a cargo de Karina Romero Sainz fortaleció el sistema de multialertamiento, **inició la actualización del Atlas Municipal de Riesgos y creó brigadas comunitarias** en áreas propensas a inundaciones. Además, se **emitieron 325 reportes climatológicos** a la ciudadanía.



Servicios Públicos: El secretario Clemente Gómez Medina resaltó que, en solo medio año de gestión, **se ha superado la labor de podas y derribos que la administración anterior realizó en tres años**, reflejando una intensa actividad preventiva.



Medio Ambiente: El titular Iván Herrera Villagómez, informó sobre una **inversión de más de 14.5 millones de pesos enfocada en la prevención.** Esto incluye la capacitación y concientización en protección civil y fenómenos naturales para 800 estudiantes.

CONVOCATORIA Premio Municipal Mérito en Educación y Deporte



Premio: \$20,000.00 MXN y reconocimiento

Educación:
• Docente destacado/a
• Estudiante destacado/a
• Proyecto educativo comunitario

Deporte:
• Deportista destacado/a
• Trayectoria deportiva
• Promotor/a deportivo comunitario
• Deporte adaptado

Requisitos:
• Ser de Cuautlancingo
• Haber destacado en alguna de las categorías

Documentación:
• Acta de nacimiento, CURP, comprobante de domicilio
• En caso de ser menor de edad: Credencial escolar e identificación del tutor/a
• Carta de aceptación, carta de compromiso y carta de postulación.
• Video de máximo 2 minutos de duración.

CONVOCATORIA PARA PARTICIPAR EN EL PREMIO MUNICIPAL EN CUAUTLANCINGO

Cuautlancingo recompensará la excelencia con el "Premio Cuauhtli"

|STAFF · hipócritalector

El gobierno municipal emitió la convocatoria del "Premio Cuauhtli Cuautlancingo", que busca **honrar y reconocer el mérito de los ciudadanos que han destacado en los campos educativo y deportivo de la comunidad.** Además de recibir un reconocimiento oficial por sus logros, los ganadores se llevarán **20 mil pesos en efectivo.**

Proceso y Requisitos de Inscripción

Las candidaturas deberán **postularse a más tardar el 17 de octubre de 2025** y pueden presentarse de forma presencial y electrónica. Para el registro, los aspirantes deben:

Enviar la cédula de participación al correo: regieducacion.deporte.juventud@cuautlancingo.gob.mx

Anexar y mandar un video de una duración máxima de dos minutos.

Para el registro presencial deben entregar su documentación en un horario de 10:00 a 16:00 horas en: Calle Uranga 52, Barrio del Calvario (para la **Categoría Educación**), o bien en Calle El Carmen 10, Estrellas del Mar (para la **Categoría Deporte**), ambas sedes en San Juan Cuautlancingo.

Restricciones de participación: No podrán inscribirse aquellas personas que ya hayan sido galardonadas con un Premio Nacional o Estatal en las áreas de Educación o Deporte. Tampoco podrán concursar los familiares de servidores o funcionarias públicas, ya sea por designación o elección popular, que laboren en cualquier nivel de gobierno en el territorio mexicano.



San Andrés Cholula avanza en mejora del deportivo Quetzalcóatl

| VERÓNICA RUIZ

Avanza la **rehabilitación del Deportivo Quetzalcóatl**, ubicado en el Parque Intermunicipal de San Andrés Cholula, proyecto impulsado por la presidenta municipal, Guadalupe Cuautle Torres, con el objetivo de **contar con un espacio digno para que la ciudadanía sanandreseña mejore su calidad de vida a través del deporte.**

La obra contempla la rehabilitación de más de **18 mil metros cuadrados, con una inversión de 18 millones 777 mil millones** de pesos.

Entre los trabajos integrales que se realizan se encuentra el cambio del pasto sintético de la cancha, renovación de bancas, porterías, baños, vestidores, así como la pista de atletismo, la instalación de nuevos juegos y aparatos deportivos, y la colocación de luminarias para mayor seguridad y funcionalidad del espacio.

II

Porque ustedes lo pidieron, aquí está nuestro compromiso con el deporte, con los jóvenes y niños de nuestro municipio, porque en San Andrés Cholula queremos infancias y juventudes sanas”.

>LUPITA CUAUTLE.



Lupita Bárcenas supervisa rehabilitación de calles en San Rafael

La edil acatlense aseguró que seguirá recorriendo cada rincón del municipio para **revisar personalmente las obras en proceso y escuchar de primera mano las necesidades de la población.**

| VERÓNICA RUIZ

La presidenta municipal de Acatlán, **Lupita Bárcenas**, continúa con los trabajos de **rehabilitación de calles y caminos en distintas comunidades del municipio, entre ellos el barrio de San Rafael**, una de las zonas que —como ella misma señaló— “había estado en el olvido durante muchos años”.

“Aquí andamos desde muy temprano trabajando en las **rehabilitaciones de calles y caminos que estaban en pésimas condiciones, con tramos completamente de piedra, donde nuestra gente no podía transitar con seguridad**”, expresó la edil en un mensaje a través de sus redes sociales.

Acompañada de habitantes del lugar, así como del director de obras públicas y del equipo de trabajo del Ayuntamiento, **Bárcenas subrayó que este tipo de acciones mejoran las condiciones de vida de las comunidades más alejadas de la región.**

II

Queremos que nuestra gente transite sin peligro, con calles dignas, como debe ser. Gobierno y sociedad trabajando en conjunto por un mejor Acatlán”

>LUPITA BÁRCENAS.





INFORME
DRA. MARÍA
**LILIA
CEDILLO**
—RAMÍREZ—

**UN
NUEVO
CAMINO**
De logros compartidos

BUAP®

Benemérita Universidad
Autónoma de Puebla

POR TIERRA O POR AIRE, APARENTEMENTE NO HAY AUSTERIDAD QUE VALGA PARA EL SENADOR MORENISTA

Hace gira Noroña en avión privado

Habría rentado el avión por unas 6 horas de vuelo, más una pernocta (equivalente a una hora), con un costo de al menos 14 mil dólares (unos 280 mil pesos); su salario mensual bruto es de 131 mil pesos.

DANIEL REYES
| GRUPO REFORMA

Por tierra, en agosto se reveló que el senador adquirió una mansión de 12 millones de pesos en el Pueblo Mágico de Tepoztlán, Morelos, sin registro catastral ni pago de impuestos. Y por aire, el pasado fin de semana, Fernández Noroña voló en avión privado de lujo, con un costo de 2 mil dólares por hora, a un “informe” de actividades en Torreón, Ciudad Acuña y Piedras Negras.

Aunque la presidenta Claudia Sheinbaum ha reiterado en diferentes ocasiones que los lujos no tienen qué ver con la 4T, el político morenista fue captado nuevamente en un vuelo nada austero, luego de que en marzo pasado él mismo presumió volar en Business Class a una reunión en Estrasburgo.

En su viaje de este fin de semana a Coahuila, el legislador usó un Socata TBM850, considerado uno de los aviones ligeros más veloces y lujosos. Se trata de una aeronave ejecutiva, con interiores de lujo, utilizada para traslados privados de alto perfil.

Luego de que Noroña ha sido exhibido en varias ocasiones por sus lujos que contradicen el discurso de austeridad de su partido político y de la presidenta, esta vez fue captado en fotografías y videos bajando del avión a su llegada al aeropuerto de

Piedras Negras, acompañado por los esposos morenistas Shamir Fernández, ex Diputado federal lagunero, y Pily de Aguinaga, suplente de la Senadora coahuilense Cecilia Guadiana.

El punto 10 del decálogo de austeridad para funcionarios públicos emanados de Morena, emitido en octubre del 2024, dice que “el poder se ejerce con humildad y no hay lugar para banalidades”. En ese punto es donde se contempla el tema del uso de aviones privados.

En 2021, siendo Jefa de Gobierno de la CDMX, Sheinbaum destituyó a su secretaria de Turismo por volar en avión privado a Guatemala a la boda de Santiago Nieto, entonces titular de la UIF. “Aquí no hay privilegios, aquí nadie puede subirse a aviones privados”, dijo el 7 de noviembre del 2021 la actual mandataria nacional.

En septiembre del año pasado, el morenista tuvo una discusión en la Sala VIP del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México con el abogado Carlos Velázquez, quien luego debió disculparse públicamente en el Senado para evitar un proceso penal por ofender y supuestamente



agredir físicamente al senador.

Este marzo, tras recibir críticas por volar en Business Class a la reunión de líderes parlamentarios, alegó que el Senado le pagó un vuelo de Clase Turista, pero él cubrió la diferencia. “Para ello trabajo”, dijo en su momento.

Grupo REFORMA publicó que, a pesar de tener prohibido recibir donaciones en efectivo como servidor público, Fernández Noroña acumuló en los primeros ocho meses del año donativos vía su canal de YouTube por unos 500 mil pesos.

En las tres ciudades presentó sus autodenominadas “Asambleas Informativas”, a las que irónicamente denomina “A Ras de Tierra”.

Itinerario del Socata, matrícula N850KL:

3 de octubre: Aterrizó en Torreón el viernes por la noche, procedente de Toluca.

4 de octubre: Voló a Piedras Negras, de ahí se trasladó ese día por tierra a Ciudad Acuña.

Regresó a Piedras Negras y, acabada su gira, voló de regreso a Toluca.



Claudia Sheinbaum pide a Noroña que responda por renta de avión privado

La presidenta recordó que desde noviembre de 2021, Morena adoptó una política interna de austeridad que prohíbe el uso de aviones privados para traslados oficiales o partidistas.

| STAFF · hipócritalector

Tras ser interrogada durante su conferencia matutina sobre el uso de un avión privado por parte del senador Gerardo Fernández Noroña, la mandataria nacional, Claudia Sheinbaum, pidió que sea el propio legislador quien explique la situación.

El diario Reforma publicó este miércoles que Fernández Noroña viajó en un avión privado modelo Socata TBM850 durante una gira por Coahuila, el pasado fin de semana. El costo estimado de la aeronave ronda los 2 mil dólares por hora de vuelo, lo que habría representado un gasto total de alrededor de 280 mil pesos, una cifra superior a su salario mensual como senador, que asciende a 131 mil pesos.

“Eso se acabó; nada de usar aviones privados”, reiteró la jefa del Ejecutivo federal, al subrayar que todos los funcionarios deben respetar las normas de austeridad establecidas.

Gerardo Fernández Noroña ha sido objeto de críticas en otras ocasiones por el uso de servicios de transporte de alto costo, como su viaje en clase ejecutiva a Francia en marzo de 2025. En ese entonces, el legislador aseguró haber financiado personalmente sus traslados, por lo cual no debía explicación alguna.

Ante la nueva controversia, se espera que el senador aclare públicamente el origen de los recursos utilizados para su vuelo y defina su postura respecto al cumplimiento de las políticas de austeridad impulsadas por el gobierno federal y su propio partido.



Cada quien que responda por sus...”, respondió la mandataria al ser interrogada sobre el tema.



Canciller Juan Ramón de la Fuente garantiza que no habrá recortes en consulados gracias al sorteo “México con M de Migrante”

Olivia Salomón, titular de la Lotería Nacional, destacó que el sorteo alcanzó una cifra récord de casi 60 millones de pesos en canales digitales, duplicando la venta respecto al gran sorteo especial de 2024.

| IVÁN RIVERA

Durante su comparecencia ante el Senado de la República, en el marco del análisis del Primer Informe de Gobierno de la presidenta Claudia Sheinbaum, el secretario de Relaciones Exteriores, Juan Ramón de la Fuente, aseguró que no habrá reducción presupuestal para los consulados de México en el extranjero el próximo año.

Por el contrario, destacó que los recursos destinados a la atención de connacionales se fortalecerán gracias a los 115 millones de pesos adicionales obtenidos mediante el Gran Sorteo Especial “México con M de Migrante” de la Lotería Nacional, realizado el pasado 15 de septiembre.

De la Fuente apuntó que los fondos provenientes de este sorteo serán destinados exclusivamente a reforzar la protección y atención de los mexicanos que viven en el exterior, en particular en zonas donde los servicios consulares resultan más difíciles de acceder.

Es de recordar que el primer sorteo con causa “México con M de Migrante” se posicionó con ventas de 338.5 millones de pesos (menos 222.6 millones de pago de premios), y tuvo una utilidad de 115.9 millones, cifra mayor a la meta inicial esperada.

Durante la presentación de resultados, el Canciller mexicano señaló que el recurso obtenido del Gran Sorteo Especial 303 será destinado a seis acciones que permitirán apoyar a connacionales en EE.UU. en situación de vulnerabilidad.



LOS MOTIVOS DE LA CANCELACIÓN DEL VISADO SE MANTIENEN, HASTA EL MOMENTO, DESCONOCIDOS

La gobernadora de Baja California, Marina del Pilar, anuncia su divorcio tras el escándalo por la cancelación de su visa

La separación se produce casi cinco meses después de que el gobierno de EE.UU. cancelara el permiso migratorio de la mandataria del Estado y de su ahora exesposo.

ELIA CASTILLO JIMÉNEZ
| EL PAÍS

La gobernadora de Baja California, Marina del Pilar, anunció ayer miércoles que **está en medio de un proceso de divorcio** tras seis años de matrimonio. La noticia llega casi cinco meses después de que su nombre ocupara los titulares nacionales e internacionales por la decisión del gobierno estadounidense de cancelar la visa a ella y a su entonces esposo, **el también político Carlos Torres**. Este hecho tuvo bajo la mira a la mandataria de Morena durante semanas.

Durante su conferencia diaria, la mandataria terminó con las sospechas que se habían esparcido como pólvora por los pasillos del Palacio de Gobierno, según refieren medios locales. El anuncio fue escueto, sin titubeos y en respuesta a un cuestionamiento por parte de la prensa.

La gobernadora accionó el detonador el 11 de mayo, cuando anunció que el Gobierno de Donald Trump le impedía a ella — titular de un Estado fronterizo — y a su cónyuge el ingreso a su territorio. **El suceso atizó a la crisis y la tensión por la exigencia de EE.UU. a México de frenar la migración y combatir el crimen organizado, que vino**



acompañada de un puñado de declaraciones y decretos de Trump que pusieron contra las cuerdas a la presidenta Sheinbaum. La propia mandataria, según dijo, desconocía los motivos de la decisión de su principal socio comercial.

La falta de información sobre las causas que motivaron la decisión del Departamento de Estado de EE.UU., abrió la puerta a especulaciones. En su momento, legisladores de Morena, confirmaron a este periódico que la medida obedecía a investigaciones y operativos que se realizan contra el llamado “huachicol fiscal” en Baja California. En las indagatorias, dijeron, salió a flote el nombre del esposo de Ávila y de su cuñado, Luis Torres. El PAN, el partido en el que militó el cónyuge de la gobernadora hasta hace poco, tiró de esta hipótesis para pedir explicaciones.

El escándalo volvió a tocar recientemente a Morena en esta misma entidad. Washington congeló las cuentas de la diputada oficialista Hilda Araceli Brown, por presuntos vínculos con empresas del crimen organizado.

La maniobra ha sido seguida por las autoridades financieras de la Secretaría de Hacienda.

El hecho golpeó como una bola de nieve a Del Pilar Ávila, quien salió a plantar cara más de una vez por un puñado de polémicas que surgieron tras la revocación de su permiso migratorio. Una casa en San Diego, California, valuada en 4.5 millones de dólares, y el congelamiento de cuentas bancarias en Estados Unidos se sumaron al escándalo. Todo fue negado. **Torres salió súbitamente de la escena política desde ese momento.** El esposo de la gobernadora arrastra un pasado político que lo ha puesto bajo los reflectores en otras ocasiones. Fue diputado fede-

ral y local del opositor PAN; excandidato a alcalde de la ciudad de Tijuana por la misma bandera política, agrupación de la que fue expulsado en 2019 acusado de traicionar al partido por mostrarse en favor de ampliar el mandato del gobernador morenista Jaime Bonilla.

Carlos Torres ostentaba cargos en el Gobierno de Baja California y en el Ayuntamiento de Tijuana, según ha dicho, sin goce de sueldo, puestos de los que renunció en junio. Además, dejó de aparecer en eventos públicos. Ávila mantuvo una defensa férrea de su cónyuge. *“En estos días he sido testigo, una vez más, de lo que verdaderamente significa el amor, la entereza y la lealtad. Mi esposo Carlos ha enfrentado una situación y, como en toda vida compartida, esa circunstancia también me ha alcanzado”,* dijo cuando anunció la revocación de su permiso migratorio.

“Estamos en proceso de divorcio, yo respeto mucho a Carlos, es un gran hombre, un gran papá y lo estamos haciendo con mucho cariño y respeto”

> MARINA DEL PILAR ÁVILA.



El abogado de la víctima de Omar Bravo asegura que los abusos comenzaron cuando tenía 11 años

La defensa del exfutbolista de Chivas asegura que hay “recovecos” en la investigación y que buscará alternativas legales; se le acusa de abuso sexual infantil agravado y podría alcanzar hasta 10 años de prisión.

VERÓNICA M. GARRIDO
| EL PAÍS

Durante más de seis años, Omar Bravo, uno de los ídolos del fútbol mexicano, abusó de la hija de su pareja, con quien compartía techo. Los ataques comenzaron cuando la víctima tenía 11 años y continuaron hasta que cumplió 17. La joven reunió videos, audios y 42 capturas de pantalla que documentan el abuso y las amenazas con las que el exfutbolista la mantenía bajo control.

Bravo la manipulaba con dinero y la intimidaba con la posibilidad de dejar sin sustento económico a su madre, según ha explicado esta tarde José Juan Soltero —abogado de la víctima—, en una entrevista con Imagen. El caso salió a la luz este sábado tras la denuncia presentada por la madre de la menor, pareja de Bravo. “Hay un audio donde se escucha lo que nosotros consideramos que es la voz de esta persona y las imágenes donde claramente se advierten actos del tipo que se denunció”, ha dicho Soltero. La defensa del exfutbolista, encabezada por el abogado **Leobardo Treviño**, ha reconocido en el mismo medio que la imputación “es consistente”,

aunque asegura que el expediente presenta “recovecos”. Treviño ha adelantado que buscará alternativas legales como la suspensión condicional o el procedimiento abreviado, que permitirían reducir la pena, sin poner en duda la acusación de la joven: “Todo mi respeto a la víctima y a la ofendida que es la mamá”, ha dicho el abogado. “Está tranquilo, y tiene en sus manos el peor y el mejor escenario posible”, ha detallado Treviño. Tras la detención de Bravo, ha vuelto a emerger la polémica de que el futbolista no reconoció a una hija que tuvo con Claudia Casas, cuando ella tenía 16 años y él 22. Esta tarde, Casas ha lanzado un comunicado en sus redes sociales, en el que se ha descartado que formen parte de la denuncia y ha aclarado que tanto ella como la hija tienen buena relación con Bravo: “Él ha asumido su responsabilidad respetuosa y previamente acordada. Esperamos que se respete esta relación y se evite cualquier daño adicional a nuestra familia. Agradezco su atención y empatía”, ha dicho Casas.

El exdelantero, de 45 años y originario de Los Mochis (Sinaloa), fue detenido y está internado en el reclusorio Metropolitano de Jalisco. Este viernes se decidirá si se vincula formalmente a proceso. La querrella fue presentada el pasado 30 de septiembre ante la Vicefiscalía en Investigación Especializada en Atención a Mujeres, Niñas, Niños y Adolescentes, lo acusa de **abuso sexual infantil agravado**, un delito que podría implicar una pena de entre 3 y 10 años de prisión. Las agravantes, ha detallado Treviño, son por lazos sentimentales y convivir bajo el mismo techo.

El secretario de Gobierno de Jalisco, **Salvador Zamora**, afirmó este martes que existen más denuncias contra el exjugador, sin ofrecer detalles.

Por su parte, el gobernador **Pablo Lemus** aseguró que no habrá impunidad en el caso: “Conozco a Omar desde hace algunos años, pero nosotros no podemos tapar el sol con un dedo. El abuso sexual infantil es uno de los delitos más graves y quien la hace, la tiene que pagar”, declaró.

Treviño ha hecho referencia a esta declaración, al asegurar que la búsqueda de una salida jurídica para su cliente “no significa que no la paga el que la hace”. El letrado ha asegurado que se cumpliría con la

Ley, “lo cual no significa que hay impunidad o que no se tiene que someter a tratamientos”.

Bravo es considerado una de las estrellas históricas de Chivas, uno de los clubes más populares del fútbol mexicano, donde se mantiene como máximo goleador histórico. Con la selección mexicana disputó los Juegos de Atenas 2004, el Mundial de Alemania 2006, participó en cuatro Copas Oro de Concacaf y una Copa América en 2007.



GOBIERNO DE MÉXICO SEGURIDAD	
REGISTRO NACIONAL DE DETENCIONES	
FECHA Y HORA DE CONSULTA: 04/10/2025 10:19:36 p. m. (Zona horaria del c)	
NOMBRE:	OMAR BRAVO TORDECILLAS
ALIAS:	SIN DATO
DESCRIPCIÓN DETENIDO:	TEZ MORENA, DE APROXIMADAMENTE 1.70 METROS, COMPLEJIÓN DELGADA, PIEL NEGRA, PANTALÓN DEPORTIVO AZUL, TENIS BLANCOS
AUTORIDAD QUE EFECTUÓ LA DETENCIÓN:	FISCALÍA DEL ESTADO DE JALISCO
AUTORIDAD QUE LO TIENE A SU DISPOSICIÓN:	JUEZ LOCAL - SALAS DE JUICIOS ORALES EN PUERTA GRANDE, JALISCO
UBICACIÓN ACTUAL:	SALAS DE JUICIOS ORALES EN PUERTA GRANDE, JALISCO
LUGAR DE DETENCIÓN:	ENTIDAD FEDERATIVA: JALISCO, MUNICIPIO/DEMARCAÇÃO TERRITORIAL: ZAPOPAN, LOCALIDAD: ZAPOPAN, COLONIA: CENTRO, CALLE: 20 DE NOVIEMBRE, ENTRE CALLE: 28 DE ENERO, Y CALLE: EMILIANO ZAPATA, REFERENCIAS: EN CRUCE DE LAS CALLES 28 DE ENERO Y 20 DE NOVIEMBRE
FECHA DE LA DETENCIÓN:	SÁBADO, 4 DE OCTUBRE DE 2025
HORA DE LA DETENCIÓN:	06:30:00 P. M.

SSPC



NUEVA FORMA DE VIDA

 Zona Atlixcáyotl

PRECIOS DESDE
\$1.9 MDP


BASÁLTICA
GEO COMMUNITY

**DEPARTAMENTOS
EN VENTA**

Reside en un proyecto de +5 mil m²
de amenidades y de parque interior



222.699.6420



vivebasaltica | basaltica.com.mx

JV
GRUPO JV

Especial

El premio Nobel de Física 2025

Efecto túnel

Este año se reconoce a lo observación experimental del efecto túnel de la mecánica cuántica y se enfatiza que se trata de un fenómeno macroscópico de la teoría que describe al mundo microscópico.

| GERARDO HERRERA
CORRAL

Para los que nos dedicamos al estudio de la Mecánica Cuántica resulta difícil no recordar a **George Gamow**. Fue él quien en 1928 puso de relieve esta cualidad de la recién nacida teoría. Explicó el decaimiento alfa de los núcleos inestables y describió sus características confrontando con datos.

En la presentación oficial del comité Nobel se mencionó al decaimiento alfa pero no se mencionó al inmigrante ruso en los Estados Unidos: George Gamow, quien siempre estuvo al margen del galardón.

Ya antes se reconoció a la propuesta teórica en la que Brian Josephson ideó la posibilidad de observar tunelamiento cuántico y, por esa propuesta teórica, recibió el Nobel en 1973 —el planteamiento había sido confirmado por Philip Anderson y John Rowell—. La observación experimental fue realizada en los años ochenta por los que serán galardonados en diciembre de este año.

John Clarke, Michel H. Devoret y John M. Martinis obtuvieron el Premio Nobel de Física 2025 por sus experimentos con un circuito eléctrico, en el que mostraron cómo los electrones atraviesan una barrera y muestran los niveles de energía cuantizados. Todo esto se puede observar en “un sistema que es suficientemente grande como para sostenerlo en la mano”, dice el comunicado.



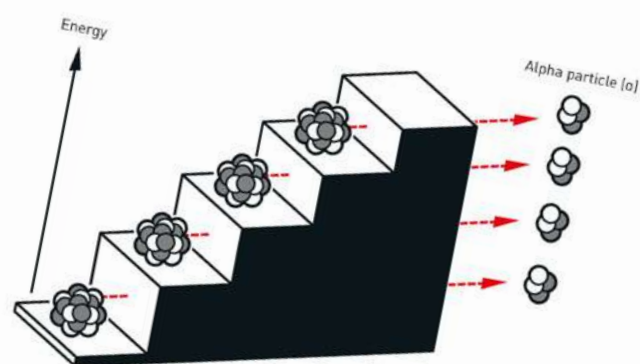
1 In a normal conductor, the electrons jostle with each other and with the material.



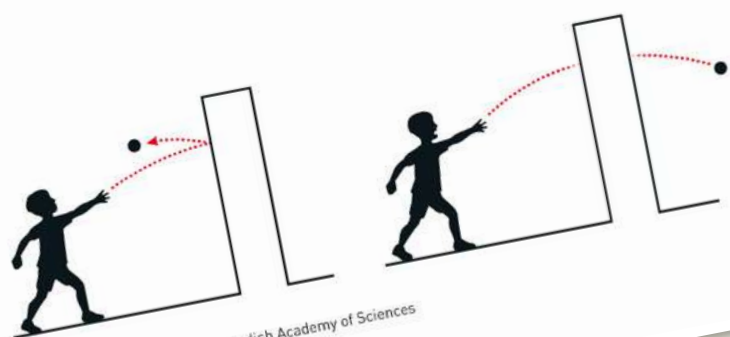
2 When a material becomes a superconductor, the electrons join up as pairs, *Cooper pairs*, and form a current where there is no resistance. The gap in the illustration marks the Josephson junction.



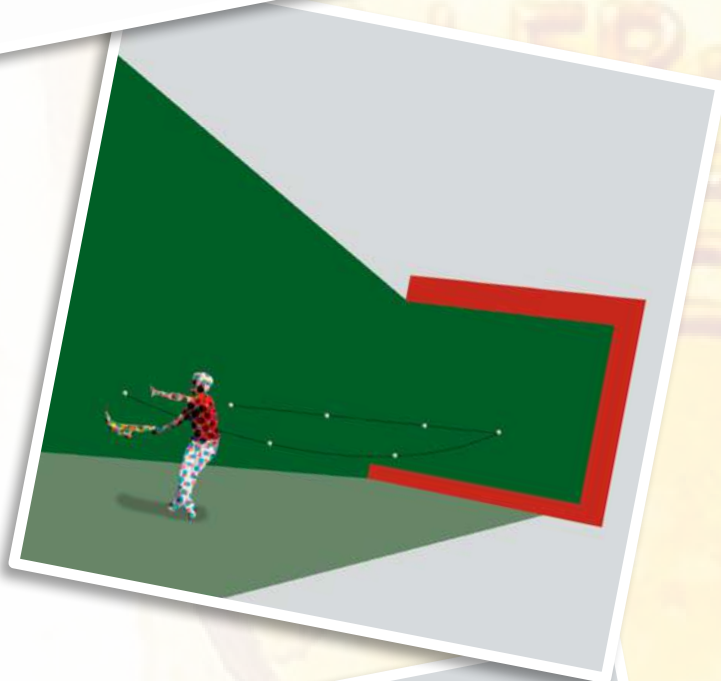
3 Cooper pairs can behave as if they were all a single particle that fills the entire electrical circuit. Quantum mechanics describes this collective state using a *shared wave function*. The properties of this wave function play the leading role in the laureates' experiment.



© Johan Jarnestad/The Royal Swedish Academy of Sciences



© Johan Jarnestad/The Royal Swedish Academy of Sciences



En 1984 y 1985, Clarke, Devoret y Martinis realizaron una serie de experimentos con un circuito electrónico construido con materiales superconductores (estos son materiales que al ser enfriados conducen electricidad sin resistencia). En el circuito, los componentes superconductores fueron separados por una fina capa de material no conductor, una configuración conocida como **unión Josephson en memoria de su proponente**.

En términos clásicos **el montaje no debería conducir electricidad toda vez que el circuito ha sido interrumpido por una aislante** que impide el paso de los electrones. Es como colocar una pared. En el frontón la pelota rebota y nunca vemos que atraviese la pared para no regresar al terreno de juego.

Que una pelota cruce una pared es imposible en el mundo en que vivimos. Lo curioso es que en el dominio de lo pequeño eso pasa de vez en cuando.

Los electrones cruzan la barrera al otro lado y es posible medir la corriente eléctrica que eso ocasiona. Esto es el "efecto túnel".

Al refinar y medir las diversas propiedades del circuito, los investigadores pudieron controlar y explorar los fenómenos que surgen al pasar la corriente eléctrica a través de él. **En conjunto, las partículas cargadas que se mueven a través del superconductor forman un sistema que se comporta como si fueran una sola partícula que ocupa todo el circuito y eso confirma los modelos que explican toda la fenomenología.**

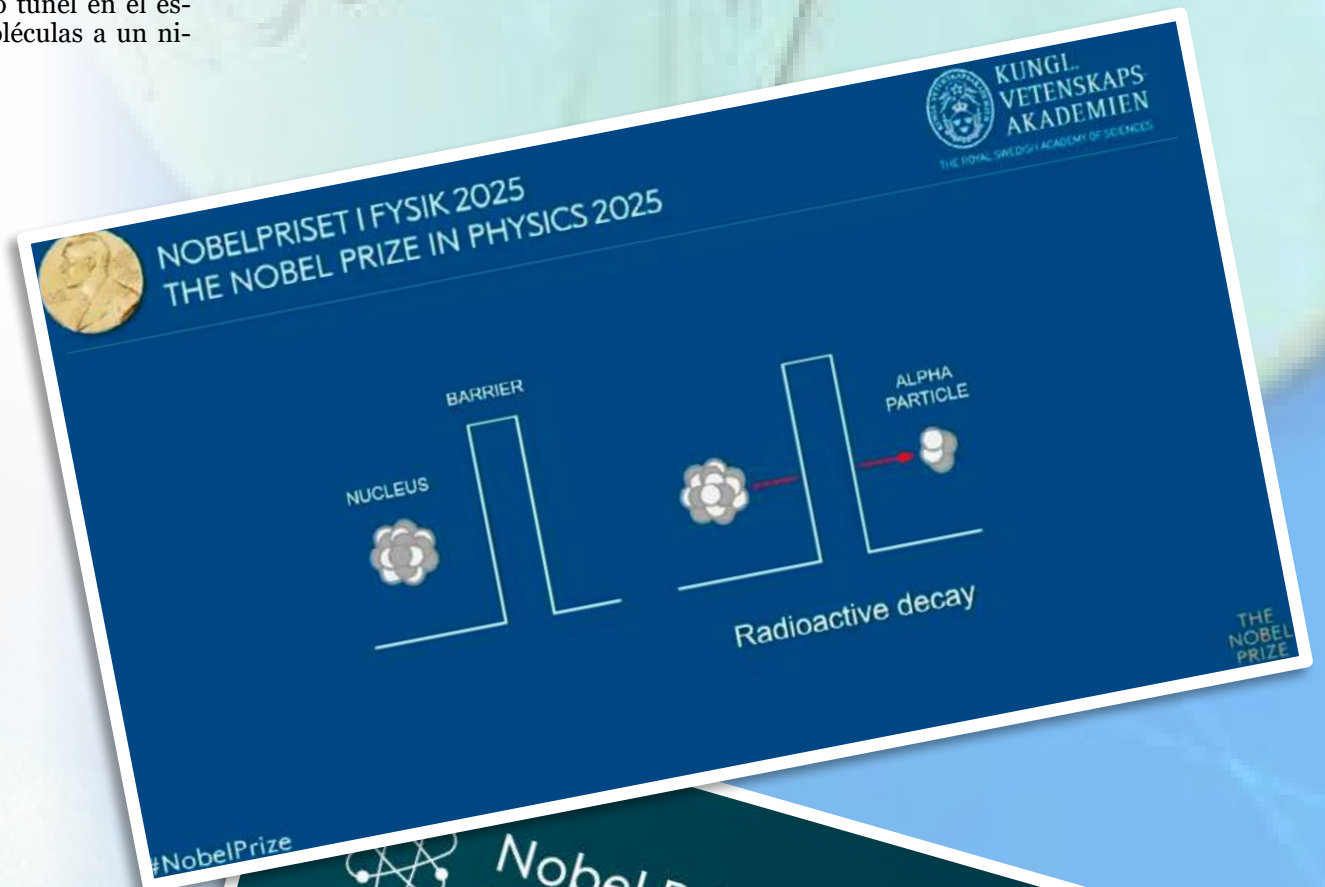
El **Nobel de Física 2025** representa una gran elección del comité. Nos lleva a recordar a uno de los olvidados por los reconocimientos Nobel en Física: **George Gamow**. Él fue quien primero señaló la consecuencia espectacular de la nueva teoría con datos reales. **Tuvo la agudeza de explicar el fenómeno radiactivo y mostró que el efecto túnel ocurre en la naturaleza.** Los laureados Nobel de este año lo fabricaron en el laboratorio, Gamow lo vio en las partículas alfa que escapan de los núcleos atómicos inestables.

Hay átomos como el telurio 106 que son radiactivos, es decir, se desintegran emitiendo partículas alfa –las cuales son agregados de dos protones y dos neutrones, i.e. núcleos de helio-. **Uno puede pensar que las partículas alfa se encuentran en los núcleos de átomos como el telurio y que no podrían atravesar las paredes que los aprisionan si no fuera porque la mecánica cuántica permite el tunelamiento.** George Gamow consideró que eso podría ocurrir y explicó así el fenómeno ra-

diactivo y **calculó el tiempo de vida de los átomos que se desintegran.** Esta fue la primera observación del efecto y puede ser considerado también como un fenómeno macroscópico porque vemos como el Uranio se transforma en Torio, como el Polonio se desintegra en Plomo y como el Radio decae.

Un año antes que Gamow estudiara el decaimiento alfa, Friedrich Hund había explorado el efecto túnel en el espectro de moléculas a un nivel teórico.

La mecánica cuántica es famosa por lo extraño de los fenómenos que predice. Es una teoría contraintuitiva y de difícil comprensión. Entre otros muchos, **los dos fenómenos más extremos de la teoría son: el entrelazamiento cuántico y el efecto túnel;** de estos dos, **el tunelamiento cuántico es, sin duda, el más común y el más útil en los dispositivos de la electrónica moderna.** De manera tal que, el premio Nobel de este año, tiene una conexión indudable y abundante con nuestro bienestar.



A la fecha se han otorgado ya varios premios Nobel por el efecto túnel que ha sido investigado en semiconductores y superconductores; y que ha derivado en aparatos de investigación como la microscopía de tunelamiento. El fenómeno también es crucial para entender la formación de elementos en las estrellas y debe haber jugado un papel importante en el origen del universo.

CRONOLOGÍA incompleta del Premio Nobel de Física 2025

1927: Primeras ideas del físico alemán **Friedrich Hund** quien postuló la posibilidad teórica del efecto túnel mientras estudiaba la interacción entre moléculas y la luz.

1928: **George Gamow** hace uso del efecto túnel para explicar el decaimiento alfa de núcleos inestables.

1932: El físico **George Uhlenbeck** investigó el efecto túnel en moléculas de amoníaco, lo cual llevó a la observación de la primera transición de microondas en espectroscopia y al desarrollo de los máseres.

1957: **Leo Esaki** inventó el diodo túnel, que utiliza la tunelización cuántica para permitir que los electrones pasen a través de una unión semiconductor muy delgada.

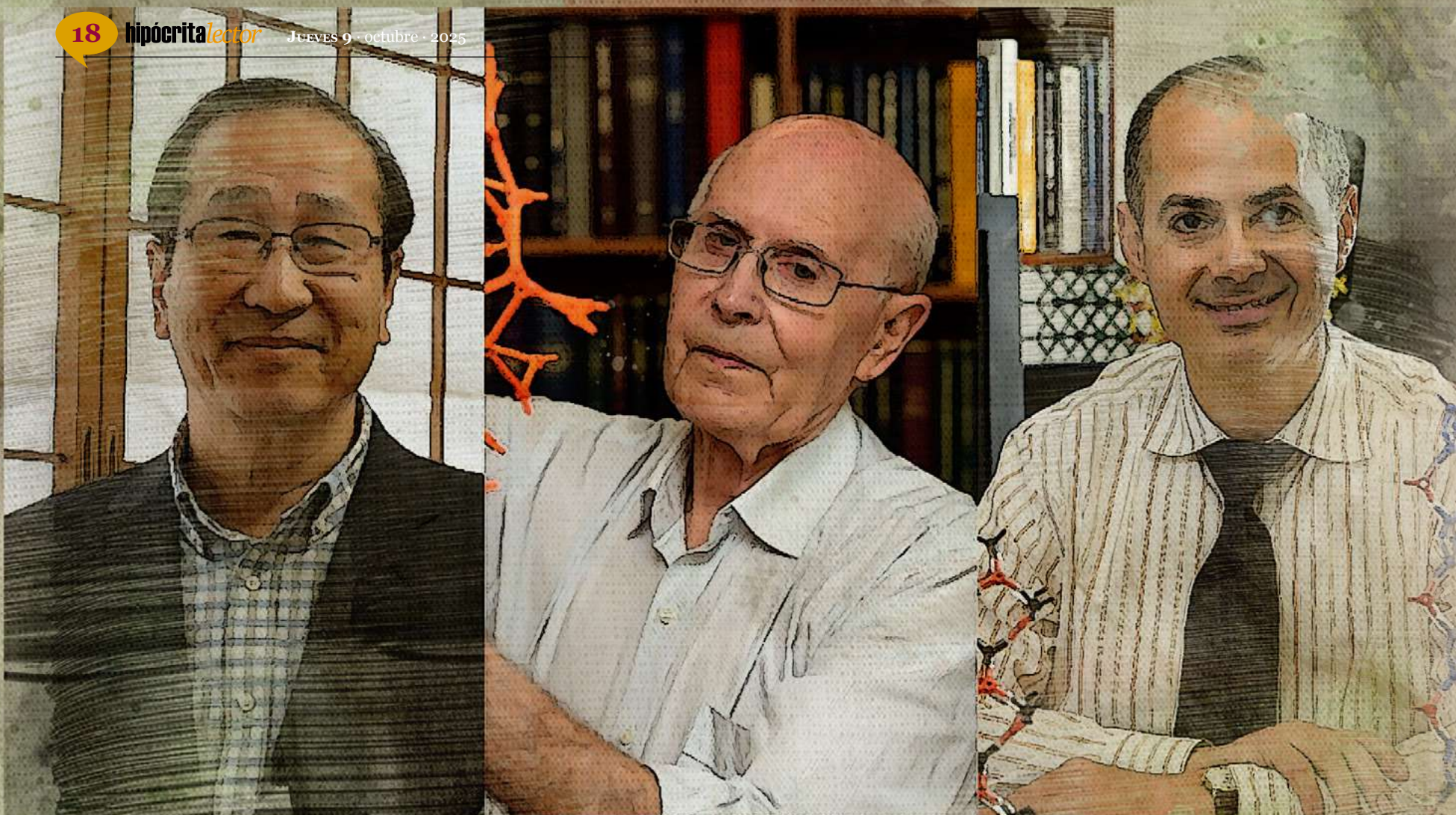
1960: **Ivar Giaever** proporcionó evidencia experimental de la brecha energética en los superconductores al observar tunelamiento de electrones.

1962: **Brian Josephson** predijo el que se llamaría "**efecto Josephson**", según el cual una corriente eléctrica puede fluir entre dos elementos de material superconductor separados por una delgada capa de materia aislante sin sufrir resistencia eléctrica alguna, pese a estar atravesando una capa de material no-superconductor.

1981: El microscopio de efecto túnel, desarrollado por **Gerd Binnig** y **Heinrich Rohrer**, que permite obtener imágenes de resolución atómica al aprovechar la corriente de túnel entre una punta conductora extremadamente afilada y la superficie de la muestra.

1985: Gran avance cuando **John R. F. Clarke** con su estudiante **John M Martinis** y **Michel J. Devoret** (su posdoc) demostraron el fenómeno previsto por Josephson en un circuito eléctrico superconductor de un centímetro de tamaño, con miles de millones de pares de Cooper.





Kitagawa, Robson y Yaghi, laureados con el premio Nobel de Química 2025 por sus trabajos en estructuras organometalicas. **H.** • FOTOS: ESPECIAL

Nobel de química para los inventores de una **nueva arquitectura molecular**

La Real Academia de Ciencias de Suecia premia a Susumu Kitagawa, Richard Robson y Omar Yaghi **por crear un nuevo tipo de materiales capaces de absorber contaminantes o suministrar fármacos.**

NUÑO DOMÍNGUEZ
| EL PAÍS

La Real Academia de Ciencias de Suecia ha concedido este miércoles el premio **Nobel de Química** al japonés **Susumu Kitagawa**, al británico **Richard Robson** y al jordanoestadounidense **Omar Yaghi** por desarrollar una **nueva arquitectura molecular: las estructuras metalorgánicas**. Este avance permite crear materiales que extraen agua del aire en el desierto, atrapan dióxido de carbono, almacenan gases tóxicos o catalizan reacciones químicas, ha destacado el jurado.

Los tres premiados *“han encontrado maneras de crear materiales completamente nuevos que tienen grandes cavidades en su interior, y que pueden verse casi como habitaciones en un hotel donde las moléculas invitadas entran y salen del material”*, ha destacado Heiner Linke, presidente del comité Nobel de Química, en una conferencia de prensa.

Al igual que los andamios de un edificio, los componentes de estas redes metalorgánicas (que responden a las siglas inglesas MOF) pueden modificarse para **crear materiales con nuevas propiedades**, ha destacado el jurado.

Las piedras angulares son iones metálicos, que están unidos por moléculas orgánicas largas hechas de carbono.



Yaghi es hijo de refugiados palestinos emigrados a Jordania que apenas sabían leer y escribir. El químico, que realizó su carrera tras emigrar a Estados Unidos, ha celebrado el galardón como un ejemplo de la “fuerza igualadora de la ciencia” en una entrevista con la organización del Nobel. “Crecí en un hogar muy humilde. Éramos doce viviendo en una pequeña habitación junto al ganado. Esto es completamente inesperado y es la belleza de la química. Si aprendes a controlar la materia a nivel atómico y molecular, el potencial es enorme. Nosotros encontramos una mina de oro, y el campo sigue creciendo de forma que otros científicos pueden convertirse en estrellas con nuevas contribuciones. Ha sido un viaje muy largo, y ha sido la ciencia la que lo ha hecho posible”, ha añadido.

Kitagawa, de 74 años y profesor de la Universidad de Kioto, ha dicho durante la rueda de prensa que aún hoy sigue “sorprendido” con las múltiples propiedades de estas estructuras, en las que sigue trabajando “por diversión”. “Mi sueño” —ha dicho— es “separar el aire o el agua en sus distintos componentes y convertirlos en materiales de interés usando solo energías renovables”.

En 1989, el químico Richard Robson —de 88 años y profesor emérito de la Universidad de Melbourne (Australia)— desarrolló una estructura a base de iones de cobre y moléculas orgánicas que, combinadas, formaban un cristal con cavidades. Pero este andamiaje microscópico era frágil y se rompía fácilmente, detalla la Academia.

Entre 1992 y 2003, Kitagawa y Yaghi le dieron solidez a estas estructuras con investigaciones que hicieron por separado. El actual académico japonés, demostró que los gases pueden entrar y salir de estos materiales, y predijo que se podían construir estructuras flexibles con nuevas propiedades. Yaghi, nacido en Jordania hace 60 años y formado en Estados Unidos, donde es profesor de química en la Universidad de California en Berkeley, creó estructuras metalorgánicas de gran estabilidad, y demostró que se pueden diseñar

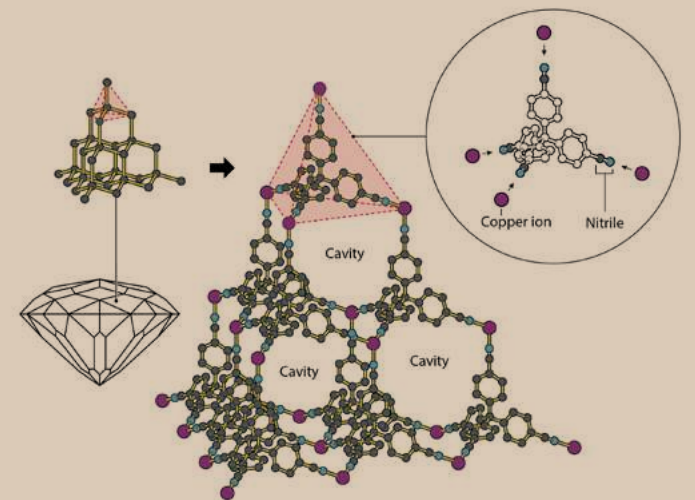
racionalmente para darles las propiedades deseadas. En 2018, el químico ganó el **Premio Fronteras del Conocimiento de la Fundación BBVA** en ciencias básicas por diseñar estos nuevos materiales capaces de absorber los principales gases contaminantes del planeta, como el metano o el dióxido de carbono.

Los descubrimientos de estos tres científicos han permitido desarrollar decenas de miles de MOFs con múltiples funciones.

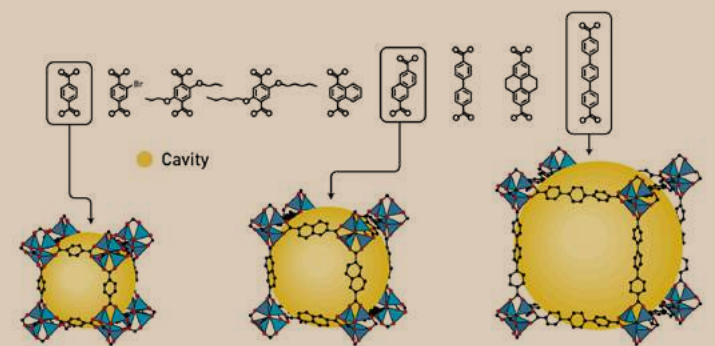
Algunos pueden tener aplicaciones cruciales, como retirar del agua compuestos químicos como los PFAs, relacionados con el cáncer, o descomponer los restos de medicamentos presentes en mares, ríos y acuíferos.

“Estos científicos han cambiado el paradigma de la química”, resalta Daniel Maspoch, investigador del Instituto Catalán de Nanociencia, quien pasó un tiempo trabajando en el equipo de Yaghi en Berkeley, y sigue colaborando con él. Los descubrimientos de los laureados permiten “crear nuevos materiales porosos capaces de absorber muchas moléculas”. “Estos materiales pueden enfrentar muchos de los problemas que afrontan nuestras sociedades”, destaca Maspoch, miembro de la Real Academia de Ciencias, integrada en el Instituto de España.

La cualidad más importante de estos materiales es que forman estructuras en forma de red, destaca el químico madrileño Felipe Gándara, investigador del Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (CSIC), y que trabajó cinco años en el grupo de Yaghi. “Ellos han sido los pioneros en el diseño de estas redes con poros de distintos tamaños y con funciones químicas concretas”, destaca el científico. Las cualidades de estas redes a nivel atómico y molecular se reproducen a nivel

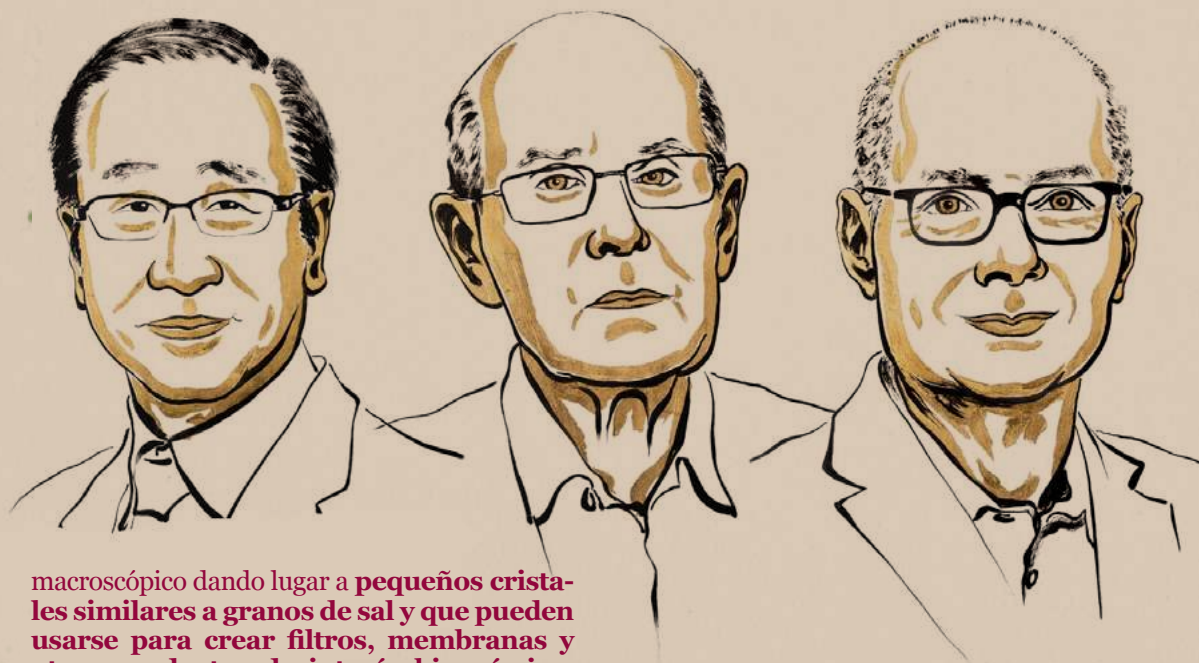


©Johan Jarnestad/The Royal Swedish Academy of Sciences



©Johan Jarnestad/The Royal Swedish Academy of Sciences





macroscópico dando lugar a **pequeños cristales similares a granos de sal y que pueden usarse para crear filtros, membranas y otros productos de interés bioquímico.**

La ciencia de los MOFs está floreciendo en España, donde hay muchos grupos trabajando en diferentes aplicaciones, destaca Gándara, cuyo equipo trabaja, entre otras cosas, en materiales metalorgánicos que extraen del agua restos de fármacos y cosméticos potencialmente nocivos.

Eugenio Coronado, director del Instituto de Ciencia Molecular de la Universidad de Valencia, explica que el hallazgo de estas estructuras por los tres premiados ha supuesto un “salto importante” en un área a caballo entre la química, la biología y la física. **Hasta el descubrimiento de los MOFs, los materiales porosos más usados eran las zeolitas, compuestos inorgánicos muy robustos que son buenos en catálisis, pero no tanto en aplicaciones biológicas.** Los MOFs son compuestos mucho menos resistentes que las zeolitas, lo que permite crear estructuras que transportan y liberan fármacos dentro del organismo y después pueden eliminarse fácilmente. Además, presentan variantes mucho más numerosas, apunta el investigador. “La próxima frontera”, añade, “es crear MOFs cuánticos con propiedades magnéticas, eléctricas u ópticas, que pueden ser interesantes en el campo de la física y las tecnologías cuánticas, un aspecto imposible de conseguir con las zeolitas”.



Cada premio Nobel está dotado con una cantidad **total de 11 millones de coronas suecas (alrededor de 1 millón de euros)**, que los ganadores se reparten en partes determinadas por el jurado.

Desde 1901, 197 científicos han recibido el Premio Nobel de Química. **Solo 8 mujeres han sido reconocidas (4%).** La última en recibirlo fue la estadounidense **Carolyn Bertozzi, premiada en 2022** junto a Morten Meldal y Barry Sharpless por el desarrollo de la química clic y la química bioortogonal, que se aplican al diagnóstico y desarrollo de nuevos tratamientos contra el cáncer.

El año pasado, recibió una mitad del premio el científico estadounidense David Baker por el diseño de proteínas con computadores. La otra mitad fue a parar al británico Demis Hassabis y al estadounidense John Jumper por la predicción de la estructura de las proteínas usando **inteligencia artificial.** El trabajo de estos tres científicos —el primero desde la Universidad de Washington, los segundos para el gigante tecnológico Google— ha sido esencial para la creación de moléculas de interés médico que no existían en la naturaleza y para agilizar la búsqueda y comprensión de proteínas de interés entre millones y millones de posibilidades distintas.

En 2023 recibieron el galardón el francés Mounji Bawendi, el estadounidense Louis Brus y el ruso Alexei Ekimov, por descubrir y sintetizar los puntos cuánticos, materiales tan diminutos que en ellos se manifiestan las **asombrosas leyes de la mecánica cuántica.** Estos nanocristales, de unas pocas millonésimas partes de milímetro, presentan propiedades útiles en multitud de aplicaciones tecnológicas y médicas, como el diagnóstico y el tratamiento experimental del cáncer.

Acertar los ganadores del Nobel es siempre complicado por el hermetismo de las deliberaciones y la impredecibilidad de sus elecciones. Una forma de intentar acertar es analizar a los científicos cuyos estudios son más citados por la comunidad internacional. Este sistema de predicción, elaborado por la empresa Clarivate, daba como favoritos este año a Clifford Brangwynne, Anthony Hyman y Michael Rosen “por sus descubrimientos sobre el papel de los condensados biomoleculares separados por fases en la organización bioquímica de la célula”. También era favorito el experto en química y electrónica Jean-Marie Tarascon por sus descubrimientos sobre nuevos métodos de almacenaje y conversión de energía. Un tercer favorito era Tao Zhang, de la Academia de Ciencias China, por el desarrollo de la catálisis de un solo átomo.

Para la Sociedad Química de Estados Unidos, los favoritos de este año eran Joel Habener, Svetlana Mojsos y Jens Juul Holst, padres intelectuales de los nuevos fármacos contra la diabetes y la obesidad como Ozempik o Mounjaro, basados en su hallazgo de la hormona intestinal péptido similar al glucagón tipo 1 (GLP-1). Este galardón presentaría un problema para el jurado, pues en el hallazgo también participó Daniel Drucker, y el premio solo pueden recibirlo tres personas como máximo.

LUCRECIA
HOFFMANN

El espejo bostoniano

LA HORA
LUNÁTICA

Exquisita dama de la sociedad poblana que ha vivido en las ciudades más importantes del mundo. Sus amistades la definen como la última bon vivant de Hispanoamérica. Es poliglota. La pandemia la mantiene actualmente en sus habitaciones.

El otoño se ha abierto camino. El gozo que me produce la sensación de una fresca y fría brisa acariciando mi rostro es vivificante. Hablo de esa frescura que tanto me recuerda a mi madre. Ambas hemos de haber nacido con alguna carga genética que nos permite disfrutar el frío de esta manera. Ese frío que te hace sentir vivo y despierto. Y que permite ataviarte con la exquisita ropa de temporada.

Me encantan las sensaciones que despiertan las finas prendas. Cuando extraes del armario un delicado abrigo de gamuza o de visón, la textura aterciopelada de la piel es reconfortante, tan suave que quisiera llevarla siempre conmigo. Y su olor... ese olor de la piel... imposible que no te traslade a alguna experiencia o recuerdo. Me encantaría que el otoño fuera más largo... pero todo lleva su proceso y tiempo. Y el otoño es tiempo de reflexión.

El *emperifollamiento* apenas empieza. Realmente me complace, cual regalos de Navidad, ir desenvolviendo y redescubriendo, otras prendas igual de “exquisitas”. La placentera textura de una bufanda y un suéter de *cashmere*; el terso y acogedor pantalón de pana; la adorable suavidad de unos guantes de piel de venado; el delicioso gorro de alpaca y por supuesto, un cómodo, tibio y buen calzado, son desde mi óptica, piezas indispensables para salir a dar un paseo otoñal e incluso invernal.

Boston es la ciudad de EE.UU. que más disfruto visitar. Si bien, tiene el aire de una ciudad europea, nació con una personalidad propia y ha evolucionado con un estilo muy particular, distinguiéndose de cualquier otra ciudad norteamericana. Hay quien dice que es “una ciudad inglesa en América” y no por algo se ha ganado los sobrenombres que tiene.

Además de ser la capital del estado de Massachusetts, se ostenta también como la capital de Nueva Inglaterra, la única región de EE.UU., que tiene un nombre histórico. Aquí se mantiene un fuerte sentido de identidad cultural, un tema que vale la pena ahondar en él y que es algo que la distingue del resto de la nación.

Mi madre, era una mujer que, aunque educada de forma muy tradicional, poseía una fina educación y una amplia cultura. Ella, de manera recurrente, nos hacía énfasis en la importancia de aprender otros idiomas y cuando se refería al idioma de Shakespeare, nos comentaba que, si queríamos aprender un “buen inglés”, buscáramos la oportunidad de viajar a *New England* o a la propia Inglaterra.



Hemos llegado. Elegimos almorzar en uno de los más típicos restaurantes bostonianos donde se sirven deliciosos platillos regionales, principalmente pescado y mariscos. Sobre una de las avenidas más comerciales y bulliciosas de la ciudad, Boylston Street, se localiza *Atlantic Fish Co.* Al cruzar la puerta, la atmósfera del lugar se hace presente. Remos, un timón, nudos marineros, un velero a escala, un telescopio, ...son algunos de los elementos decorativos... Todo hace referencia al océano, a la pesca y al oficio marítimo.

De entrada, nos decidimos por unos ostiones en su concha. Su frescura es absoluta y gratificante. Para continuar, mi marido ha ordenado la *New England Clam Chowder*, una sopa muy tradicional de la región, como su nombre lo indica. Es muy apetecible en época de frío ya que se sirve muy caliente. A su base cremosa, de leche o nata, se le agregan almejas y patatas. Su historia data del S. XVIII y al parecer su origen se relaciona con pescadores franceses que atracaban ocasionalmente en los puertos de Providence, Nantucket o Boston. Como segundo platillo, un filete de pez espada del Atlántico de Norte al grill. Aunque vaya contra el protocolo, le he robado un par de bocadillos de ambos platillos. Su elección...vaya que ha valido la pena.

Por mi parte he seleccionado como primer tiempo, una crema de langosta, la *Lobster Bisque*. Cada vez que venimos a este lugar, ordeno esta sopa. Su sabor es tan delicado que pareciera saber acariciar todas y cada una de mis papilas gustativas. Es una delicia. La elección de mi segundo platillo pudiera parecer repetitivo. Pero no dudo, ya que la ocasión lo amerita. Me decanto por un *Lobster Risotto*. Otro manjar para mi paladar... en pocos lugares del mundo se comen mariscos, pescados y ostras de tan buena calidad.

El mar, el océano, la pesca...siempre han estado ligados a la cultura de Nueva Inglaterra. Herman Melville, escri-



bió su novela de *Moby Dick* en estas costas. No por algo, la gente local, se siente muy orgullosa de su cocina ligada a la actividad náutica. Y con justificación plena.

Al terminar de degustar una taza de té, emprendemos el regreso al hotel. La caminata nos lleva a los dos parques localizados en el corazón del “*Viejo Boston*”, y más emblemáticos de la ciudad, el *Boston Common* y el *Public Garden*. Solo separados por una calle, cada parque tiene su historia. El *Common* se convirtió en el centro de la actividad al aire libre de los bostonianos. El *Public Garden* es más formal y detenta un estilo de jardín inglés, magnífico, elegante... te deja embelesado. Los árboles centenarios, el apacible lago, las esculturas..., todo el conjunto es como un óleo de *Constable* o *Turner*, pintores románticos ingleses.

Me deleito vivamente con los detalles que se manifiestan en esta temporada, como los follajes de los árboles en colores otoñales; el suelo tapizado de una ocre hojarasca; la gente, vestida elegantemente. Los bostonianos no desentonan en este aspecto. Son, sin lugar a duda, los norteamericanos con una mejor cultura. Su acento inglés es más puro y claro. Aunque otros estadounidenses hagan, en ocasiones, mofa de él.

Al sentarnos en una fría banca a un costado del lindo lago perteneciente al *Public Garden* y sumergida en este ambiente semi-impresionista, observo el idílico escenario. Unos vigilantes sauces llorones; alegres arcos resplandecientes, robles fornidos y frondosos, flores multicolores; majestuosos y elegantes cisnes; una simpática familia de patos que se contornea; barcas transportando a curiosos y complacidos turistas que admiran el puente ornamental de 1869 y modernos edificios en el fondo, coronan el sublime paisaje.

Todo se refleja en el agua del lago, construyendo un ondulante espejo. Reflejo que me lleva a recordar una absorta reflexión sobre las historias paralelas de Boston y Puebla. Existen similitudes que pudieran considerarse pasmosas, empezando porque las dos palabras, se forman por seis letras.

Ambas fueron fundadas por europeos, en sitios donde hubo algunos asentamientos de nativos americanos. Boston en 1630 por puritanos ingleses y Puebla en 1531 por franciscanos y dominicos. Ambas son ciudades con arquitectura colonial. Una, estilo inglés, la otra, hispánica. Aunque fundada por puritanos, Boston es considerada la ciudad importante, con mayor población católica, proporcionalmente, en los E.U.. Puebla... no digamos más.

Ambas se han visto envueltas en inicios de sucesos que cambiarían la historia de sus respectivos países. En Puebla, inicia el movimiento armado de la Revolución Mexicana el 18 de noviembre de 1910, con los Serdán. En Boston, tiene lugar la primera gran batalla de la *Revolutionary War*, conocida igualmente como la Guerra de la Independencia de EE.UU., la Batalla de Bunker Hill, el 17 de junio de 1775.

Las dos son polos universitarios regionales y sedes muy importantes de universidades en sus respectivos países.

Ambas son sedes de algunas de las bibliotecas históricas más antiguas e importantes de América. Puebla, de la *Biblioteca Palafoxiana* y la *Biblioteca José María Lafragua*. Boston, de la *Harvard Library* y la *Boston Public Library*.

Los términos de su identidad son habitualmente muy contrastados, pues combinan puritanismo o conservadurismo con liberalismo; la vida agraria con la industria, y el aislamiento con la inmigración.

Las dos metrópolis son conocidas porque han sido y son centros culturales. Son ciudades aburguesadas. Apreciadas y en algunos casos, menospreciadas por lo mismo.

Existe también una similitud muy importante entre el poblano y el bostoniano. El orgullo, la estima y el reconocimiento a la historia y cultura de sus respectivas ciudades. Hablo del *poblano* que se ha cultivado, ha leído y ha llegado a apreciar el valor de la Heroica Puebla de Zaragoza. Aquél que, con dignidad y orgullo, ha puesto o busca poner en alto el nombre de Puebla. Ejemplos los hay en todas las épocas y en desiguales profesiones y sectores.

No hablo de poblano que prefiere lo extranjero. Para quien todo lo que viene de fuera, siempre es mejor y superior. Aquel a quien es mejor nombrarlo y distinguirlo como *apoblanado*. Y es sumamente importante hacerlo. Penosamente, pululan. En diversos y heterogéneos ámbitos. Tantos, que en múltiples ocasiones compatriotas de otros estados de la República, lo primero que te dicen es: *¿Ah, eres Pipope?*, expresión que para algunos es ofensiva, y para otros, solo es una muestra de falta de cultura y proclive a devolver una respuesta irónica.

Si algo podemos afirmar, es que los bostonianos son decididamente orgullosos de su cultura y sus tradiciones. Tal vez carezcan de la riqueza histórica mexicana y el mestizaje no haya sido tan profundo. Sin embargo y probablemente por lo mismo, sean tan animados y atesoren los logros de su historia.

El originario de Puebla se debate entre el *apoblanado* y el *poblano*; ignorancia y conocimiento; insolencia y urbanidad; mamonería y cortesía; desprecio y orgullo... siempre la *Puebla de las dos Historias*.

Así es la Puebla de los Ángeles. Una Puebla que se ha mirado solo de reojo al *espejo bostoniano*. Aún no logramos o no queremos salir de nuestro rebuscado marasmo de identidad.

MARIANNA
MENDIVILLA LIEBRE
DE MARZO

Estudió Antropología en México y Sudáfrica, y una maestría en Emprendimiento Social en Hult Business School en Londres. También estudió en el Global Studies Program de Singularity University, ubicada en Silicon Valley (Mountain View, California).

R A HUITRES



El arte de brunchear

Cuando tenía trece años me fui a vivir durante un año a un pequeño pueblo al norte del estado de Nueva York. Vivía con una familia en Plattsburgh, en donde no había absolutamente nada. Muy rara vez salíamos a comer a restaurantes, y si lo hacíamos era a alguna cadena tipo *Fridays*. De ahí no salíamos.

Un domingo —no recuerdo cuál era la ocasión especial, pero sin duda era importante—, manejamos hasta Lake Placid (sede de los juegos olímpicos de invierno en 1980) para celebrar. Llegamos a un hotel donde servían *brunch* los domingos. Nunca había escuchado la palabra *brunch*. A mis trece años quedé completamente impresionada. Era el *buffet* más asombroso que había visto. Tenían pan de dulce y huevos benedictinos, pero también ostiones y patas de cangrejo. Ninguno de los presentes podía creer que me comiera tal cantidad de ostiones. Desde entonces me volví fan del *brunch*. Me parece algo maravilloso.

Ahora son cada vez más los restaurantes en México que lo sirven, sobre todo los domingos. Antes, si te despertabas tarde, te perdías el desayuno y ya no había otra alternativa que saltarse al menú de la comida. Cosa terrible.

La palabra *brunch* apareció impresa por primera vez en un periódico inglés en 1895. El autor, Guy Beringer, escribió:

“El *brunch* es alegre, sociable e incitador. Te convence para platicar. Te pone de buen humor. Te hace sentir satisfecho contigo mismo y con los demás. Barre con las preocupaciones y telarañas de la semana.”

En Estados Unidos se volvió tradición alrededor de 1930. Ahora hay pocos lugares en el mundo en donde no encuentres un buen *brunch*.

Hay mucho más en un *brunch* que la mezcla del desayuno con el almuerzo. Se empieza por lo general con un buen café, pero los cocteles vienen después. Hay quien dice que, si no hay alcohol, entonces es sólo un desayuno.

Las bebidas más comunes para acompañar un *brunch* son, en primer lugar, la mimosa. Las *mimosas* no pueden faltar. O alguna variedad de éstas. A mí me encantan los *Bellinis*, que llevan durazno en lugar de naranja.

BALTHAZAR RESTAURANT	
HORS D'ŒUVRES	
ONION SOUP GRATINÉE	20.00
BALTHAZAR SALAD with horseradish, carrots, asparagus, fennel, avocado, truffle vinaigrette	21.00
BIG EYE TUNA CRUDO with carrot, toasted sesame seeds, fennel, and a soy-sesame dressing	28.00
BIBB LETTUCE SALAD with shallots, chives, and Dijon vinaigrette	19.00
ESCARGOTS in garlic butter	24.00
WARM GOAT CHEESE AND CARAMELIZED ONION TART	22.00
COUNTRY PÂTÉ with Arrogance prunes, pistachios, pickled mustard seeds, and sourdough bread	22.00
SMOKED SALMON with crème fraîche and toasted brioche	24.00
STEAK TARTARE*	24.00 / 30.00
ROASTED BEETS SALAD with apples, maple, pickled shallots, fennel d'herbes, and a horseradish vinaigrette	19.00
FRUIT PLATE	16.00
LE BAR A HUITRES	
PLATEAUX DE FRUITS DE MER	
LE GRAND* 133.00	
LE BALTHAZAR* 133.00	
OYSTERS* half dozen 27.00	
Island Creek* P/A	
West Coast* P/A	
Oysters du Jour* P/A	
Shrimp Cocktail 25.00	
Seafood Ceviche 25.00	
ENTRÉES	
SALADE NIÇOISE* fresh seared tuna, arugula, French beans, and marinated tomatoes	34.00
GRILLED CHICKEN PAILLARD with fries, tomato confit, and shaved Parmesan	31.00
MACARONI AU GRATIN French ham and truffle, sauce Mornay	36.00
STEAK FRITES* maître d' butter or béarnaise sauce	25.00
HOUSE-MADE CAVATELLI with white Bolognese and pecorino	43.00
MOULES FRITES	29.00
BALTHAZAR BURGER* / CHEESEBURGER*	33.00
EGGS FLORENTINE* poached eggs with spinach and hollandaise	27.00
EGGS BENEDICT* poached eggs, Canadian bacon, and hollandaise with homefries or salad	28.00
OMELETTE* with fines herbes and Gruyère or cheddar cheese	24.00
AVOCADO AND POACHED EGGS ON TOAST* with tomato-jalapeño salsa	25.00
DUCK CONFIT HASH AND EGGS*	24.00
EGGS NORWEGIAN* poached eggs with smoked salmon and hollandaise with homefries or salad	31.00
SCRAMBLED EGGS IN PUFF PASTRY with wild mushrooms and asparagus	30.00
APPLE CINNAMON PANCAKES with maple syrup	22.00
CROQUE MADAME French ham, Gruyère, Béchamel with a sunny-side-up egg	24.00
BELGIAN WAFFLES with warm berries	22.00
LES GARNITURES	
POMMES FRITES 13.00	APPLEWOOD SMOKED BACON 11.00
TOMATO PROVENCAL 7.00	CUMBERLAND SAUSAGE 8.00
SMUTTED SPINACH 13.00	MIXED FIELD GREENS 13.00

Los *Bloody Mary's* no son mis favoritos, aunque los clamatos lo son de muchos. El *Aperol Spritz* ha cobrado una increíble popularidad en los últimos años. Lleva Aperol, Prosecco, agua mineral, una rodaja de naranja y hielo. Es una excelente opción, sobre todo para los días soleados.

Uno de mis favoritos es el *Negroni* con burbujas. Esta versión del *Negroni* lleva Prosecco en lugar de ginebra. Es una mezcla que lleva Campari, vermouth, un *twist* de naranja y vino blanco espumoso. Lo probamos hace unos años en *Bubby's*, un lugar en Nueva York famoso por sus *pancakes*. El *Negroni* es ahora un básico del *brunch*.

Para tener acceso a los *brunchs* más populares hay que reservar o esperar durante un largo rato. El restaurante *Balthazar*, en Nueva York, tiene un *brunch* espectacular. Sirven *pancakes*, *waffles*, *croque madame* y otras opciones más típicas del desayuno. Me quedo con la sopa de cebolla, la tártara de res, la tarta de queso de cabra y la cebolla caramelizada, que es buenísima. Y qué decir su barra de ostiones y almejas.

En la ciudad de Puebla hay un buen *brunch* en el Intro. No se lo pueden perder.



TRASTERO DE
LA BOQUERIA
culinária española

La experiencia culinaria española, se vive en el Trastero de La Boqueria,
donde nos encanta lo clásico y nos apasiona lo nuevo

Blvd. Hermanos Serdán, 141, Col. Amor, Puebla., Puebla 72140

Reservas al 22 15 700 194



INGRID
JORDANA
ARTEAGA
HUGHES

El derecho a despedirse con dignidad

OTRA
MIRADA

Cuando la vida se convierte en una cuenta regresiva y cada día que pasa se pierde el control sobre el cuerpo, sobre el tiempo y sobre el ser; cuando el dolor no tiene cura y la medicina se vuelve una prisión; cuando vivir sin sentido y saber que el último recuerdo que tus seres queridos tendrán de ti, es el de alguien que suplica por un poco de alivio, la compasión y el consuelo no son una opción, lo que se debe exigir es respeto. Respeto por la decisión, por la dignidad, por el derecho —que todos deberían tener— a elegir cómo y cuándo decir adiós.

En México, la Ley General de Salud, establece el derecho de los pacientes en etapa terminal a renunciar, abandonar o negarse en cualquier momento a recibir o continuar su tratamiento; sin embargo, el auxilio o inducción a la muerte, se sanciona imponiendo de uno a cinco años de prisión, lo que se traduce en la prohibición de la eutanasia.

Ante esta situación han surgido iniciativas como la propuesta para la creación de la *Ley Trasciende*, impulsada por la activista Samara Martínez, quien vive con una enfermedad en etapa terminal, que busca reformar la Ley General de Salud y el Código Penal Federal, para permitir la eutanasia en casos de enfermedades terminales, condiciones irreversibles o agonía. Otra iniciativa es la presentada por la Asociación Libertad para Morir, que propone regular el procedimiento, estableciendo requisitos para el paciente y garantizando su decisión voluntaria y razonada.

Estas propuestas, plantea que la eutanasia sea definida como “*el acto deliberado de poner fin a la vida de un paciente que padece una enfermedad terminal o una condición médica irreversible, a petición expresa y voluntaria*”.

El proyecto establece que deben existir ciertas condiciones para su procedencia tales como: que exista la voluntad expresa libre,

autónoma, reflexiva y consciente del paciente; que la petición se sustente en un padecimiento o enfermedad preexistente grave, incurable, que cause un sufrimiento físico o psíquico insostenible sin posibilidad de alivio.

En cuanto a los mecanismos para su ejecución, se prevé que la acción sea realizada por un médico o profesional de la salud, quien administre fármacos para causar una muerte digna, segura y sin dolor. De igual forma, establece la objeción de conciencia para el personal médico que decida no participar en el procedimiento.

No obstante, la propuesta también enfrenta fuertes críticas. La Iglesia Católica, representantes de organizaciones provida y algunos grupos ciudadanos han rechazado categóricamente la iniciativa.

El proyecto deberá superar un largo proceso legislativo antes de llegar a materializarse, por ende, actualmente su futuro es aún incierto. Tiene a favor la apertura social, respaldada por la opinión pública y el impulso de la legislatura actual, pero enfrenta el rechazo de organizaciones conservadoras que ven la medida como una amenaza al derecho a la vida.

En medio de este debate, algunos insisten en fortalecer los cuidados paliativos, mientras que otros, principalmente defensores de los derechos humanos y asociaciones médicas, reclaman el deber de respetar la autonomía del enfermo.

La discusión, por tanto, se perfila como una batalla no solo legal sino también moral, en la que se enfrentan dos visiones del valor humano y el papel del Estado en las decisiones sobre la propia muerte.

¿Debería México legalizar la eutanasia? Yo opino que es urgente y necesario, pues no se trata de quitarle valor a la vida, sino de reconocer que la dignidad humana también tiene un límite, y que el dolor puede volverse inhumano. La eutanasia, debe considerarse como el derecho humano de elegir morir dignamente.





ÉRICK HERAS

OTROS DATOS

@ErickHerasV

Guardia Nacional,
¿confianza o terror?

Durante la administración de López Obrador se nos vendió la idea de que el surgimiento de la Guardia Nacional —la cual está integrada en su totalidad por militares—, generaría una mejor seguridad pública a la población y también se erradicarían los actos corruptos de las corporaciones policíacas anteriores. Esta institución tenía el propósito de actuar como primera línea de ataque para hacerle frente a los elevados índices de violencia criminal.

Bajo el actual gobierno de Claudia Sheinbaum se ha continuado con la consolidación y fortalecimiento de este organismo de seguridad, sin importar que en su actuación cometan una serie de abusos, arbitrariedades y violaciones a los derechos humanos en contra de la población civil. Además, tenemos que mencionarlo, se han convertido en verdaderos maestros de la corrupción con la venia del gobierno federal, que les garantiza que sus actos no tendrán consecuencias.

En este sexenio se hizo una reforma a la Ley de la Guardia Nacional que trasladó a dicho organismo de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana (SSPC) a la Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA). Esto representó que México ya no tuviera, por primera vez en su historia, una policía civil nacional, ampliando con ello la fuerza y presencia de los militares dentro del área de la seguridad pública.

Sin embargo, más allá de las supuestas bondades que iba a ofrecer esta institución, la realidad es que la sociedad en su conjunto ha tenido que sufrir las actitudes impunes con la que actúan los miembros de la Guardia Nacional en todo el país. En este sentido, han sido muchos los casos que se han presentado donde los abusos, las arbitrariedades, las violaciones a los derechos humanos y los actos de corrupción se hacen presentes en los operativos, en los retenes que instalan en diferentes puntos del país, en su día a día sin que nadie pueda ponerles un alto. Es francamente lamentable que la Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH) esté más preocupada por justificar y avalar las actitudes de la Guardia Nacional, que manifestarse en contra de sus procedimientos violatorios —e incluso indignantes— contra la población en general.

Un ejemplo de esta situación de impunidad por parte de los integrantes de la Guardia Nacional es lo que ha venido sucediendo en el estado de Guanajuato, entidad que concentra una de las mayores presencias de esta institución, con 24 mil elementos desplegados en los últimos años y que, sin embargo, no han podido reducir la violencia. Entre los diferentes actos de abuso que han cometido podemos mencionar: los allanamientos ilegales y saqueos en Yuriria, balaceras contra migrantes en Silao, agresiones a estudiantes en Irapuato, sin dejar de olvidar la masacre que se dio en León, provocando la muerte de dos bebés entre las víctimas.

A esto se le deben agregar varios incidentes generados por los miembros de esta institución que, actuando con total impunidad, provocan riñas fuera de los estadios, cometen abusos contra periodistas, realizan atropellos contra colectivos de búsqueda y, por si fuera poco, intimidan a simpatizantes de partidos políticos.

En Oaxaca también se cometen actos abusivos y, sobre todo, se está realizando una práctica sistemática de corrupción en contra de conductores que transitan por las diferentes regiones del estado. Se han hecho públicas estas denuncias de la población gracias a las redes sociales, donde se manifiesta la actitud extorsionadora de los miembros de la Guardia Nacional para que los conductores, ya sea en Valles Centrales o en la Costa, al cruzar por los retenes instalados se les indica que, por algún motivo sin sustento, serán infraccionados a no ser que puedan arreglarse de manera ilícita y corrupta. Esta práctica extorsionadora se está convirtiendo en un verdadero calvario para todas aquellas personas que transitan por la Costa oaxaqueña.

Sin duda, la Guardia Nacional ha sembrado en las carreteras entre Huatulco, Puerto Escondido, Río Grande y Pinotepa Nacional el terror de los automovilistas y motociclistas; la zona del aeropuerto internacional de Puerto Escondido es una zona de captura, incluso dentro del propio aeropuerto hacen de la corrupción un ingrediente de todos los días, ir por un pasajero o ir a dejar un pasajero es un albur, para enfrentar la corrupción de todos los días. Frente al paraje del “Jicaro” la Guardia Nacional hace su agosto, la corrupción —han expresado algunos— también acepta tarjeta y “si no llevas efectivo puedes hacer transferencia”. La Guardia Nacional ya no inspira confianza, inspira terror y miedo.

Los transportistas que recorren la carretera México-Querétaro, a la altura del kilómetro 38, se han quejado de que la Guardia Nacional los extorsiona con la cifra de diez mil pesos para no ser infraccionados, argumentando supuestas irregularidades. Este amedrentamiento y acusaciones fueron grabadas por los propios conductores para evidenciar el proceder ilícito, ilegal e impune con el que actúan los integrantes de la Guardia Nacional, pertenecientes a ese destacamento. Es tal la desfachatez con la que proceden, que si no aceptan otorgar la extorsión exigida, los transportistas tienen que ver cómo elementos policíacos rompen los cristales del vehículo y aparte los amenazan con detenerlos.

Pese a que la GN ha generado el mayor número de quejas —un total de 1,816— ante la CNDH durante los años que van de 2019 a 2024, el organismo defensor de los derechos humanos de las y los mexicanos solamente emitió un total de 13 recomendaciones por las violaciones a los derechos humanos que la sociedad manifestó, entre ellos: faltar a la legalidad, la honradez, la lealtad, imparcialidad y eficacia; prestar indebidamente el servicio público; detenciones arbitrarias; empleo arbitrario de la fuerza pública; acciones y omisiones que transgreden los derechos de las personas migrantes; trato cruel, inhumano o degradante y, por supuesto, corrupción.





EL ESPEJO BOSTONIANO

Entre la nostalgia del otoño y el refinamiento de Boston, una reflexión sobre el valor de las raíces, la elegancia de las estaciones y las similitudes culturales entre Puebla y la ciudad estadounidense, ambas orgullosas de su historia y su identidad. | PÁGS. 21-22

EL ARTE DE BRUNCHEAR

Una experiencia juvenil en Nueva York marcó el inicio del amor por el brunch, esa mezcla entre desayuno y comida que celebra la charla, el placer y la buena mesa. De los clásicos de Nueva York a las propuestas en Puebla, un ritual que conquista. | PÁGS. 23



El yerno del gobernador que padecía DEA

CONTINUÓ CON EL ÁLBUM de los juniors adictos. (Algunos a las **drogas**, otros a la **estupidez**). En este panorama caben también algunos **yernos**. (Varios son inolvidables). ¿Y qué decir de algunas **nueras**? Auténticas **Joyitas de Barrio** (AJB).

DE ENTRADA, cuando los hijos del hombre de poder ascienden al status de **Primer Hijo del País** (PHP) (o del Estado), una runfla de **Buenos Para Nada** (BPN) empieza a rodear a la futura víctima. ¿El fin? Llevarle jugosos negocios para que interceda con **Papi Presidente** (PP) o **Papi Gobernador** (PG). Esta runfla de parias es fácil de identificar. Hablan como **yuppies** (sin serlo), le dicen "**Luismi**" a Luis Miguel, y juran que sus veranos los pasan en **Montecarlo**. Todo es falso.

LOS BPN SUELEN LLEVARLE AL PHP algunas **joyitas de barrio** en aras de que se enamoren y terminen **'aflojando'**. El verbo **aflojar** suele ser conjugado hábilmente por los BPN. Así, por ejemplo, es común que cuando se refieran al PHP digan frases como "ya empieza a **'aflojar'**" o "**'iya aflojó' el pendejo!**". En estos casos, lo primero que hacen es celebrar en el mejor estilo del **Fofo Márquez**: con diez botellas de **Dom Perignon** (a costillas, por supuesto, del PHP).

QUE EL PENDEJO HAYA **'AFLOJADO'** significa que la autopista de **La Nalga de Ventura** a la **Tetilla de Cristal**, ambas en Guanajuato, pasará a ser ejecutada por el amigo de un amigo de los BPN, que es **constructor de escuelas**. Esto no será impedimento para que la obra se realice. En México, todo mundo lo sabe, los constructores son **sabelotodo**. Lo mismo hacen una **banqueta** que una **autopista**. Da igual.

CONOCÍ AL YERNO DE UN GOBERNADOR que le encantaba el **rockanrol**. Fumaba marihuana, tenía amantes y hacía **negocios** con el gobierno de su suegro. Una vez se hizo de un **antro exclusivo**, y a la inauguración llevó al gobernador. Eso sí: le dijo a su **esposa** que no acudiera porque iba a estar **muy ocupado**. En efecto, después de la inauguración (a la que fue todo mundo), el **yerno paria** —panzón y huevón el cabrón— se dedicó a beber y a **drogarse** como loco. Terminó en el baño con una de las **hostess** contratadas para la ocasión. Quiso fornicarla, pero fue inútil. Tanta coca y alcohol le provocaron lo que se conoce como DEA: **Disfunción Eréctil Avanzada**.

Louis Tomlinson rompe el silencio sobre la muerte de Liam Payne: "Nunca había perdido a un amigo"



| STAFF · hipócritalector

El cantante británico Louis Tomlinson habló por primera vez con detalle sobre la muerte de su excompañero en One Direction, Liam Payne, y reveló que se enteró de la tragedia a través de Niall Horan, también miembro de la famosa banda.

En el podcast *Diary of a CEO*, Tomlinson recordó que estaba "en el coche, en Los Ángeles" cuando supo que **Payne había fallecido a los 31 años tras caer desde el balcón de su habitación de hotel en Buenos Aires, el 16 de octubre de 2024.**

"Fue realmente imposible para mí lidiar con la pérdida de Liam. Ingenuamente pensé que, por lo que ya había pasado, podría suavizar el golpe. Eso fue muy ingenuo. Nunca había perdido a un amigo antes."

El intérprete de *Walls* comparó el dolor con el que sintió tras la muerte de su hermana **Félicité**, quien falleció repentinamente en 2019:

"Tuve la misma sensación que con Félicité... y creo que cualquiera que haya estado cerca de alguien que sufre entiende que, a veces, tu 150% no es suficiente."

La entrevista coincidió con el **15.º aniversario de One Direction**, un momento que Tomlinson calificó como "agridulce", al tener que celebrarlo sin su compañero.

"El sentimiento colectivo de celebrar es tan importante —si no más— en nombre de Liam", expresó.

El artista aprovechó la conversación para confirmar que se encuentra trabajando en su próximo álbum, "*How Did I Get Here?*", que saldrá a la venta el 23 de enero de 2026 y cuyo primer sencillo, *Lemonade*, ya está disponible.



Tomlinson también defendió la memoria de Payne ante las críticas que enfrentó en los meses previos a su muerte, señalando que "era una persona incomprendida desde la perspectiva pública, alguien que solo quería ser querido".

