

## Desde Oaxaca, Sheinbaum promete “larga vida para Guardia Nacional”

EMIR OLIVARES ALONSO, ENVIADO / P 26

### COZUMEL Y MAHAHUAL CONCENTRAN LA LLEGADA DE CRUCEROS



▲ Ambos puertos de Quintana Roo, así como Ensenada, Cabo San Lucas y Puerto Vallarta recibieron el mayor número de hoteles flotantes en

el país, con 90 por ciento del total de pasajeros, destacó el secretario federal de Turismo, Miguel Torruco Marqués. [Foto Juan Manuel Valdivia](#)

/ P 7

La UADY anunció un incremento en la matrícula de nuevo ingreso para el nivel de licenciatura

ASTRID SÁNCHEZ / P 4

Promueve la alcaldía de Mérida el uso de la bicicleta, por una movilidad urbana sustentable

/ P 3

A quienes realicen actos de violencia en Colombia “les caerá todo el peso de la ley”: Petro

AFP / P 30

### EDITORIAL

Dice mucho una calle encharcada

Después de una larga e intensa sequía, cuyo origen se reparte entre el fenómeno de “El niño” y el cambio climático global, causado por el ser humano, llegaron las lluvias; estas asociadas a “La niña”, pero en todo caso, siempre en un desequilibrio que conduce...

P 2

### GOBERNANZA Y SOCIEDAD

De Consejo a Secretaría: las humanidades, la ciencia y la tecnología en nuestro país

SARA ESPERANZA SANZ REYES Y MARÍA ANTONIETA SALDÍVAR CHÁVEZ

P 14



# La Jornada MAYA

## Directorio

Fabrizio León Diez  
Director

Ulises Carrillo Cabrera  
Director ejecutivo

Sabina León Huacuja  
Directora editorial

Israel Mijares Arroyo  
Director de operaciones

Andrés Silva Piotrowsky  
Coordinador de edición impresa

Hugo Castillo Herrera  
Subcoordinador de edición impresa

Felipe Escalante Tió  
Jefe de mesa de redacción

Sasil Sánchez Chan  
Editora K'iintsil

Antonio Bargas Cicero  
Editor Deportes

Víctor Cámara Salinas  
Coordinador de  
diseño editorial

Juan Carlos Pérez Villa  
Jefe de información

Rosario Ruiz Canduriz  
Coordinadora de  
información  
Quintana Roo

Pedro José Leo Cupul  
Director comercial

Rodrigo Israel Valdez Ramayo  
Administración

Consejo Editorial para la Lengua Maya  
Jorge Miguel Cocom Pech  
Fidencio Briceño Chel, Feliciano Sanchez Chan

Publicación de lunes a viernes editada  
por Medios del Caribe S.A. de C.V.

Calle 43 #299D por 30 y 32A  
Colonia San Ramón Norte C.P. 97117 Mérida, Yucatán, México.  
Teléfono: (999) 2900633

Número de certificado de licitud de  
título y contenido: 16539  
Reserva al uso exclusivo del título  
La Jornada Maya No. 04-2014-100210372900-101 del 04/2014,  
otorgada por la Dirección  
General del Derecho de Autor.SEP.

Distribución: Medios del Caribe S.A. de C.V.  
Calle 43 No. 299-D, San Ramón Norte. Mérida,  
Yucatán, México

Prohibida la reproducción total o parcial  
del contenido de esta publicación, por cualquier  
medio, sin permiso expreso de los editores.

Nombre del diario: *La Jornada Maya*, año 9, número 2261

## Dice mucho una calle encharcada

Después de una larga e intensa sequía, cuyo origen se reparte entre el fenómeno de El Niño y el cambio climático global, causado por el ser humano, llegaron las lluvias; estas asociadas a La Niña, pero en todo caso, siempre en un desequilibrio que conduce a pensar que el clima ha sido alterado irremediablemente, que ya no es posible confiar en aquella "lluvia de las ciruelas" a principios de mayo, o que hacer un ch'a cháak a finales de abril es simplemente tener demasiada fe.

Pero las lluvias ya están aquí, y el paisaje está reverdecido. Eso se agradece porque el verano se anticipa como una estación con temperaturas amables y que permiten hacer muchas actividades al aire libre. Entre ellas, disfrutar de "la temporada" en la costa de Yucatán y que el turismo encuentre un tiempo agradable para salir del hotel y visitar los puntos que sean de su interés, lo que se traduce en una mayor derrama económica por este rubro.

Con las lluvias, hay que reconocerlo, la problemática urbana también cambia. Los incidentes asociados a las precipitaciones pluviales van desde calles anegadas hasta la caída de árboles y bardas por reblandecimiento del suelo. Sucesos que, hay que decirlo, son prevenibles y dependen de la acción cotidiana de ciudadanos y autoridades.

*Ya no es posible  
confiar en  
aquella "lluvia  
de las ciruelas"  
a principios de  
mayo*

Una calle anegada dice mucho de una sociedad. En las principales poblaciones de la península yucateca existen vías que fueron construidas sin nivelar el terreno, de ma-

nera que en lugar de un recorrido rectilíneo, se hacen una o más parábolas, y en las simas se acumula el agua. Estamos hablando de una mala planeación urbana, pero también de una muy mala ejecución de obra, porque no se tomó en cuenta ni la capacidad de absorción del suelo ni se contempló un canal de desagüe que condujera el agua de lluvia a un pozo o a un depósito donde se pudiera almacenar para uso posterior.

Ahora, cuando en cualquier calle ubicamos rejillas de pozos colectores de agua y aún así se producen inundaciones, es necesario considerar que una obstrucción es responsabilidad de autoridades y vecinos. A las primeras les corresponde dar mantenimiento periódico y desazolvar estos pozos, por el simple hecho de que en cada estación de secas cae una buena cantidad de hojas y ramas que terminan por acumularse en la vía pública; a los segundos, porque aparte de estos desechos provenientes del arbolado urbano debemos agregar los de quienes, sin la menor consideración y menos aprecio por el espacio en que habitan, avientan botellas, envolturas y otros desperdicios que terminan por bloquear las rejillas, obstáculos que terminan por demorar la absorción y en consecuencia producen encharcamientos.

Tener calles anegadas es entonces una responsabilidad compartida. Primero, porque siempre es posible tener un desazolve preventivo de los pozos de absorción pluvial. Grave, que esta tarea se descuide porque hay campañas electorales o porque simplemente las cuadrillas de Servicios Públicos Municipales resultan insuficientes para brindar la atención debida. Cabe mencionar que estos problemas suelen hacerse a un lado porque no son rentables políticamente: parece que resulta más rentable que la autoridad responda y "resuelva" y no que se evite el surgimiento de grandes charcos y la consiguiente anidación de mosqui-

tos, con la consecuente necesidad de fumigar grandes áreas para prevenir la transmisión de dengue, chikungunya, zika y otras enfermedades.

*Como sociedad  
nos corresponde  
tener la suficiente  
madurez para  
ver que tenemos  
responsabilidad*

Pero cuando agregamos a la ecuación una ciudadanía que en lugar de disponer de sus desperdicios sólidos, sean envases, bolsas de plástico, colillas de cigarrillos, envolturas de frituras, papeles, o hasta semillas de frutas, opta por arrojarlas a la vía pública, tenemos a actores que agravan la situación porque contribuyen a acrecentar la cantidad de basura que se acumula en las rejillas; con el agravante de que ésta corresponde a desechos inorgánicos que no se van a deshacer por la acción del sol o el agua, y en cambio sí alteran la planeación de las autoridades para dar mantenimiento a las vías de desagüe.

Cuando se tienen pronósticos de días continuos de lluvias, ondas tropicales interactuando con vaguadas monzónicas o la presencia de depresiones tropicales y las correspondientes precipitaciones, a todos nos conviene que la infraestructura urbana funciones debidamente, y especialmente la que está diseñada para prevenir inundaciones. Nadie debiera quejarse de que su calle se inunda "con cualquier lluviecita", pero como sociedad nos corresponde tener la suficiente madurez para ver que tenemos responsabilidad en las tareas de prevención, y no podemos dejarle todo a las autoridades. Una calle anegada, a fin de cuentas, dice mucho de quienes transitan por ella y viven en sus alrededores.





# Ayuntamiento de Mérida promueve en un foro nacional el uso de la bicicleta

*En Bici* ha incrementado los beneficios para la salud física y mental de meridianos

## DE LA REDACCIÓN MÉRIDA

En el ayuntamiento trabaja junto con la ciudadanía en políticas públicas que consoliden a Mérida como una ciudad amigable con el medio ambiente, donde se priorice el uso de la bicicleta y se garantice la movilidad segura y sustentable para todos, aseguró el alcalde Alejandro Ruz Castro.

Recordó que el programa *En Bici* es uno de los proyectos destacados de la presente administración, que representa un gran paso en materia de movilidad sostenible. Ha colocado a Mérida como ejemplo mundial e incrementado los beneficios para la salud física y mental, así como para la economía familiar.

“La consolidación del sistema de transporte urbano sustentable en Mérida es una realidad hoy en día, y gran parte de este trabajo se

debe a la sinergia que existe entre el ayuntamiento, la ciudadanía y las organizaciones civiles. Estas últimas están cada vez más preocupadas por impulsar programas que mejoren la calidad de vida y el buen desarrollo de la ciudad”, expresó.

En la jornada sabatina del primer Foro Nacional de la Bicicleta 2024, que tuvo lugar en el Gran Museo del Mundo Maya, el ayuntamiento de Mérida participó con la conferencia *Sistema de Bicicleta Compartida* a cargo del director de Gobernación, Ignacio Gutiérrez Solís.

Ante panelistas, activistas de la movilidad y el público en general, Gutiérrez Solís expuso que este programa forma parte del Plan Integral de Movilidad Urbana Sustentable, PIMUS 2040, y del Plan Municipal de Movilidad *Muévete por Mérida*.

A través de estos planes se han implementado accio-

nes estratégicas para lograr una movilidad y micro-movilidad más accesible, basada en la convivencia armónica de peatones, ciclistas y automóviles.

“El tema de la movilidad urbana ha sido una constante en la actual administración, ya que no se puede entender la vida de una comunidad sin comprender cómo se traslada. Por lo tanto, es ahí donde debemos poner la infraestructura y el presupuesto. Nuestro plan a futuro, con miras al 2040, se basa completamente en la movilidad urbana sustentable”, expresó Gutiérrez Solís.

Durante su intervención en el foro nacional, el funcionario detalló que hasta la fecha el programa ha implementado mil 200 bicicletas geolocalizables, cuenta con más de 100 mil usuarios y se han recorrido más de 300 mil kilómetros utilizando este medio de transporte. Asimismo, informó que en

la capital yucateca se han instalado más de 100 estaciones de bicicletas distribuidas en diferentes puntos de la ciudad. Esto con el propósito de ofrecer un servicio de interconexión que acerque a los usuarios a sus destinos de manera ágil, segura y económica.

“Es decir, el sistema ha funcionado al seguir aumentando el número de usuarios. El porcentaje de viajes en bicicleta ha pasado de 0.95 a 2.1 durante el periodo escolar, y durante las vacaciones baja un poco a 1.9 viajes por bicicleta. Es importante destacar que 55 por ciento de los usuarios de *En Bici* son estudiantes”, detalló.

El funcionario también comentó que los usuarios de este medio de transporte no motorizado tienen edades comprendidas entre los 14 y 28 años, y en cuanto a género, 67 por ciento son hombres y 33 por ciento son mujeres.

“Algo que hemos observado es que cada vez más mujeres están utilizando *En Bici*, esto se debe a que hay una mejor y mayor infraestructura. Las ciclovías están mejor iluminadas y las bicicletas cuentan con una aplicación digital que permite llamar a emergencias en caso de algún accidente y también, cuentan con un seguro en caso de un accidente lo que permite que ellas se puedan subir a la bicicleta con más confianza”, abundó el funcionario municipal de Mérida.

Finalmente, Ignacio Gutiérrez Solís, comentó que el paso a seguir por el Ayuntamiento es consolidar polígonos que coincidan con los entornos escolares donde la mayoría de las y los estudiantes puedan moverse con seguridad, pero al mismo tiempo motivar a que más ciudadanas y ciudadanos hagan uso de este vehículo durante sus traslados.



▲ El paso a seguir es consolidar polígonos que coincidan con los entornos escolares donde la mayoría de estudiantes puedan moverse con seguridad. Foto ayuntamiento de Mérida

# UADY anuncia aumento de matrícula de nuevo ingreso en 24 licenciaturas

Esta medida representa oportunidades para 910 estudiantes extra en este ciclo escolar

DE LA REDACCIÓN  
MÉRIDA

Como parte de su compromiso social y con el fin de brindar mayor oportunidad a las y los jóvenes que buscan ingresar a algún programa de licenciatura, la UADY anunció un incremento en la matrícula de nuevo ingreso en este nivel educativo.

La titular de la Dirección General de Desarrollo Académico (DGDA), Marcela Zamudio Maya, informó que estos 910 nuevos espacios estarán distribuidos en al menos 24

carreras de distintas áreas del conocimiento con un grupo más por cada una.

*“Las dependencias revisaron horarios y los ampliaron, se tuvo que analizar”*

“Desde el 2023 la universidad está haciendo un esfuerzo por incrementar su cobertura para llegar a más jóvenes, por eso, diseñamos

estrategias para poder ampliar esta matrícula de nuevo ingreso en aquellos programas educativos que tienen mayor demanda. Nos reunimos con los directores y con el esfuerzo de las escuelas y facultades se dio la posibilidad”, explicó.

De acuerdo con la funcionaria académica, estos nuevos lugares se suman a los 4 mil 100 que la UADY ya ofrecía en sus 47 programas de nivel superior, por lo que a partir del ciclo 2024-2025 habrá 5 mil 10 cupos disponibles.

Detalló que las licenciaturas que aumentarán un grupo son: Arquitectura,

Comunicación Social, Turismo, Administración, Contador Público, Mercadotecnia y Negocios Internacionales, Ingeniería Civil, Ingeniería Física, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería en Biotecnología, Actuaría, Nutrición, Químico Biólogo Farmacéutico, Rehabilitación, Biología, Biología Marina y Médico Veterinario Zootecnista, entre otras.

En el caso de las carreras de Médico Cirujano, Enfermería y Cirujano Dentista, aclaró que no se consideró dicho incremento por los espacios clínicos con los que se cuenta.

“Esto ha sido un gran esfuerzo de todos los invo-

lucrados. Incluyó la planeación y aprobación de nuevas licenciaturas virtuales. Las dependencias revisaron horarios y los ampliaron, se tuvo que analizar la disponibilidad de los profesores. Fue un gran trabajo colaborativo de toda la universidad para poder hacer posible el abrir más espacios en las 24 licenciaturas consideradas para este incremento”, señaló.

Zamudio Maya anticipó que desde la UADY se continuará trabajando en diferentes estrategias para continuar con el aumento en la matrícula escolar con el fin de permitir que más jóvenes puedan cursar sus estudios.

## Kekén reconoce lucha contra adicciones de jóvenes en comunidades mayas

Con el mensaje de privilegiar el deporte para evitar el ocio y prevenir el consumo de sustancias tóxicas, alumnos de escuelas secundarias de Kinchil, Muna y Xocchel, resultaron ganadores de la dinámica “Yo Elijo Vivir Sin Adicciones”, organizada por Kekén y la agrupación “Sí a Vivir, No a Sobrevivir”.

Los adolescentes presentaron propuestas de video para redes sociales, las cuales diseñaron a lo largo de varias semanas en las que contaron con orientación y capacitación en el Bootcamp “Juventudes sin Adicciones”, que se impartió en cada uno de los planteles educativos participantes en 21 localidades de Yucatán.

Al respecto, Sara Arribas Pinero, gerente de Responsabilidad Social de la firma, expresó que, junto con el compromiso de brindar empleos dignos a los yucatecos, Kekén desarrolla acciones para la prevención, el cuidado de la salud mental y servicios médicos gratuitos.

Detalló que la estrategia “Yo Elijo Vivir Sin Adicciones” que dirige Ricardo Chan Trujeque fundador de Sí a Vivir No a Sobrevivir se implementará durante tres años en diversos municipios de Yucatán, a fin de que adolescentes y jóvenes adquieran los conocimientos para convertirse en referentes de una vida alejada de vicios, aprovechamiento saludable del tiempo libre y se integre una red de apoyo para otros jóvenes.



▲ El joven Alex Euán señaló que “al ver que varios amigos con los que crecí, ahora toman, fuman, pues reflexioné en el hecho de que por eso dejamos de ser amigos (...) por eso dije en mi video que prefería mil veces jugar fútbol”. Foto Kekén

Por ello, al finalizar el primer año con el Bootcamp se premió la creatividad de los tres estudiantes de secundaria que destacaron por sus contenidos audiovisuales, mismos en los que difunden la importancia de una vida alejada de las drogas y el alcohol.

“Con esta iniciativa llegamos a la juventud del Estado y las comunidades donde actualmente trabajamos, para contribuir como buen vecino”, agregó, y detalló que la dinámica inició el pasado año 2023 y benefició a cerca de 3 mil jóvenes.

“Al ver que varios amigos con los que crecí, ahora toman, fuman, pues

reflexioné en el hecho de que por eso dejamos de ser amigos, ahora se han perdido en las adicciones. Esa situación fue una de mis motivaciones, por eso dije en mi video que prefería mil veces jugar fútbol que estar fumando o estar tomando como otras personas”, expresó Alex Euán Dzul, ganador y estudiante del tercer grado de la secundaria “Jaime Torres Bodet” de Muna.

Los videos seleccionados serán difundidos en las redes sociales, a fin de compartir el mensaje de cero tolerancia a las adicciones, brindando también una alternativa para emplear el tiempo libre desde la experiencia de otros adolescentes que han logrado evitar los vicios.

Por su parte, Gabriel Torres Góngora, subdirector de la citada escuela secundaria, agradeció a Kekén por implementar el proyecto “Yo Elijo Vivir Sin Adicciones”, pues se impartieron pláticas de prevención y cuidado de la salud mental “que de verdad ayudaron mucho a los muchachos”.

Asimismo, Alicia Tun Luit, madre de familia y vecina de Xocchel, recalzó que es muy importante que se desarrollen acciones para evitar que los jóvenes se dejen llevar por las drogas. “Así como Kekén, otras empresas deben unirse para que los jóvenes ya no se dediquen a eso, que los ayuden a que salgan adelante para que estudien”.





AGENCIA DE  
TRANSPORTE  
DE YUCATÁN



# YA INICIARON LAS SIGUIENTES RUTAS DEL SISTEMA DE TRANSPORTE VA Y VEN

## JUNIO

- Centro - Cholul
- Centro - Quinta Avenida
- Centro - Kanasin - Naranjos

**NUEVA**

### CIRCUITOS COMISARIÁS

- Dzibilchaltún - Chablekal - Sac Nicté - La Isla - Periférico
- Circuito Oriente Valladolid

**¡MUY PRONTO NUEVAS RUTAS!**

## ABRIL

### 6 RUTAS Y 43 NUEVAS UNIDADES VA Y VEN

- Centro - 60 Periférico - Guadalupana
- Centro - Bojórquez - Porvenir
- Centro - Santiago - Clínica Esperanza - Petronila
- Centro - 66 Amapola
- Centro - 50 Sur - Villa Magna
- Centro - 42 Sur - Cielo Alto

## MAYO

### 13 RUTAS Y 59 NUEVAS UNIDADES VA Y VEN

- Centro - Vergel III
- Centro - Vergel I
- Centro - Vergel IV - Vergel V
- Centro - San Haroldo

### CIRCUITOS COMISARIÁS

- Dzununcán - Xmatkuil - Tesip - Tahdzibichén
- Dzibilchaltún - Santa María Yaxché - Tamanché - Paraíso - Flamboyanes - Komchén - Xcanatún - Fac. Ingeniería
- Komchén - Kikteil - Dzildzilché - Sierra Papacal - Cosgaya - Parque Científico
- Chedraui Caucel - Comisaría Caucel - Cheuman - Noc Ac - Sierra Papacal - Parque Científico
- Santo Domingo Sur Tizimin
- COBAY - Polifuncional Tizimin
- CONALEP - Maquiladoras Tizimin
- Circuito Poniente Valladolid
- Ruta Transversal Valladolid

## MARZO

### 6 RUTAS Y 70 NUEVAS UNIDADES VA Y VEN

- Centro - Periférico - Roble - San Marcos
- Centro - Av. Canek - Almendros - UPY
- Centro - 69 Madero - Juan Pablo II
- Centro - Xmatkuil
- Centro - Animaya - Bicentenario
- Centro - Gran Plaza - Montes de Amé

**TODAS LAS RUTAS CON  
TARIFA SOCIAL Y SIN COSTO  
PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD**

**TRANSBORDOS SIN COSTO  
Y CON DESCUENTO  
CON TODAS LAS RUTAS VA Y VEN**

**PAGO CON TARJETA INTELIGENTE  
RECARGA EN TODOS LOS CAJEROS Y  
ESTABLECIMIENTOS PARTICIPANTES**



**DESCARGA LA APP SIN COSTO Y CONSULTA:  
MAPAS Y RECORRIDOS, PARADEROS, LLEGADAS  
EN TIEMPO REAL Y UBICACIÓN DE CAJEROS**

**¡SÚBETE AL Va-y-Ven!**

**Conoce más en: [vayven.yucatan.gob.mx](http://vayven.yucatan.gob.mx)**



VIGENCIA DEL 24 DE JUNIO AL 25 DE AGOSTO DEL 2024

# ÉNTRALE AL...

Poncho  
DeNigris

PRECIOS  
REVENTADOS

3x2

2x1

4x3

# VERANO REVENTADO '24

de Súper **aki**



Doña  
Mary

\*También disponible en: [superaki.mx](https://superaki.mx)

\*Consultar ofertas disponibles en tienda en línea.

Superakioficial Superakimx

## Súper **aki**

Akí sí me alcanza





# Cozumel y Mahahual, puertos que recibieron más cruceristas

DE LA REDACCIÓN  
CIUDAD DE MÉXICO

Los puertos de Cozumel y Mahahual, en Quintana Roo; Ensenada, Baja California; Cabo San Lucas, Baja California Sur; y Puerto Vallarta, Jalisco, recibieron el mayor número de cruceristas del país, al captar 90 por ciento del total de pasajeros, destacó el secretario federal de Turismo, Miguel Torruco Marqués, al dar a conocer las estadísticas de arribo de *hoteles flotantes* a México.

De acuerdo con datos del Inegi y de la Secretaría de Marina, en el primer cuatrimes-

tre de 2024 arribaron a los diferentes puertos de nuestro país 3 millones 885 mil pasajeros en cruceros, lo que representa un incremento de 2.2 por ciento respecto al mismo periodo del año pasado, además, se registró la llegada de mil 200 cruceros.

El titular de la Sectur informó que la llegada de cruceristas a México, los primeros cuatro meses del año, representó un ingreso en divisas de 325.8 millones de dólares, esto es 6.2 por ciento más comparado con el primer cuatrimestre de 2023.

Indicó que, en el primer cuatrimestre del año, el gasto promedio de excursionistas

en cruceros fue de 83.9 dólares, superando en 3.9 por ciento a lo registrado en el mismo periodo de 2023, que fue de 80.7 dólares.

En los primeros cuatro meses de 2024, Cozumel registró 520 arribos, y un millón 818 mil 838 pasajeros; lo que representa un incremento de 14.2 por ciento más pasajeros y 5.5 por ciento más embarcaciones con respecto al año pasado; Mahahual reportó 207 llegadas, con 844 mil 87 cruceristas, 15.6 por ciento más embarcaciones, y representa un incremento de 35.6 por ciento.

Ensenada registró el arribo de 93 cruceros, en los

cuales llegaron 281 mil 7 pasajeros; mientras que, a Cabo San Lucas, arribaron 83 embarcaciones con un total de 257 mil 69 pasajeros.

En el primer cuatrimestre del año a Puerto Vallarta llegaron 78 cruceros y 238 mil 471 pasajeros.

Torruco Marqués enfatizó el incremento no solamente en número de cruceristas, sino también en las divisas captadas y en el gasto medio de los excursionistas en crucero que llegan a los puertos de México, ya que es así como se mide la potencialidad turística de una nación, lo que se traduce en beneficio de la población local.

## Parque Nacional del Jaguar lleva 92% de avance: Meyer Falcón

MIGUEL AMÉNDOLA  
TULUM

El Parque Nacional del Jaguar de Tulum ya presenta un avance de 92 por ciento, obra a cargo de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano (Sedatu).

En su más reciente visita al noveno municipio, el titular Román Meyer Falcón, informó que la obra está por terminarse luego de que en septiembre de 2022 comenzara a edificarse el proyecto.

De acuerdo con el funcionario federal, el proyecto ha requerido una inversión de aproximadamente dos mil 500 millones de pesos.

Dijo que la parte donde actualmente se centra la obra es en el antiguo aeródromo que era usada por la Secretaría de Marina, donde la Sedatu a través del Programa de Mejoramiento Urbano (PMU) inició los trabajos de recuperación. Se trata de un espacio de 300 hectáreas que se incorporó al Parque del Jaguar mediante acciones de reforestación.

Este proyecto también contempla la modernización de seis ventanas al mar, oficinas administrativas, senderos a la zona arqueológica, rescate del faro y ciclovías.

Se estima que en los siguientes dos meses ya esté totalmente terminada la construcción y también ya se opere por parte de las autoridades competentes.

La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), a través de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp), la Sedatu, la Secretaría de Cultura, por medio del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Propepa) y la Guardia Nacional suman esfuerzos para el desarrollo de este parque.

El proyecto considera la modernización de la infraestructura y la mejora de las condiciones de visita a las ANP y a las zonas de monumentos arqueológicos cercanos a Tulum.

## Q. Roo lidera en llegada de turismo extranjero

DE LA REDACCIÓN  
CIUDAD DE MÉXICO

Quintana Roo lidera en llegada de turismo extranjero a México, así como en ocupación hotelera en destinos de playa, de acuerdo a los datos presentados por la Secretaría de Turismo (Sectur) que corresponden al primer cuatrimestre de 2024.

La dependencia federal reportó que los centros de playa alcanzaron un nivel de ocupación total de 70.4 por ciento, destacando Playacar, con 92.4 por ciento; Nuevo Nayarit, 85 por ciento; Akumal, 83.6 por ciento; Cabo San Lucas, 81.7 por ciento; Cancún, 80.3 por ciento y Playa del Carmen con 79.5 por ciento, siendo estos los destinos con mayores niveles de ocupación.

El titular de la dependencia, Miguel Torruco Marqués, indicó que la llegada de turistas a cuartos de hotel durante enero-abril de 2024 fue de 27.1 millones, de los cuales 19.2 millones fueron nacionales (70.7 por ciento), mientras que 7.9 millones fueron extranjeros (29.3 por ciento del total), en los 70 centros monitoreados por DataTur.



▲ Playacar, Akumal, Cancún y Playa del Carmen fueron los destinos quintanarroenses de playa con mayor ocupación hotelera en el primer cuatrimestre de 2024. Foto ayuntamiento de Benito Juárez

En lo que corresponde al arribo de turistas internacionales a México vía aérea, el titular de Sectur dio a conocer que, durante enero a abril de 2024, se registró la llegada de 8 millones 466 mil extranjeros, lo que representa un incremento del

5.9 por ciento comparado con el mismo periodo de 2023, superando también las llegadas de 2019, con 21.2 por ciento más.

Señaló que, durante el primer cuatrimestre de 2024, los aeropuertos con mayor llegada de turistas

internacionales vía aérea fueron Cancún, Ciudad de México y Puerto Vallarta, con 6 millones 251 mil turistas, lo que representa un 4.9 por ciento más que 2023, superando también con un 17.4 por ciento las llegadas de 2019 del mismo periodo.

# Autoridades prevén más lluvias para Quintana Roo en los próximos días

Reanudan clases en todos los niveles educativos en municipios de Bacalar y OPB

DE LA REDACCIÓN  
CHETUMAL

De acuerdo con el reporte climatológico que dio a conocer la gobernadora Mara Lezama Espinosa, para los días 24, 25 y 26 de junio dos ondas tropicales recorrerán la península de Yucatán e interactuarán con la vaguada monzónica, ocasionando lluvias y vientos, por lo que se recomienda mucha precaución, seguir los avisos oficiales y solicitar auxilio en caso de ser necesario.

La gobernadora reiteró la coordinación estrecha con las autoridades federales, estatales, municipales y la participación ciudadana, en trabajo las 24 horas del día, en auxilio de la población civil. A estas acciones se suma el paquete integral de acciones para atención de la emergencia, con 37 millones de pesos.

Por otro lado, la gobernadora Mara Lezama informó que este lunes se reanudan las clases en las escuelas públicas y particulares de todos los



▲ La gobernadora de Quintana Roo reiteró la coordinación estrecha con las autoridades federales, estatales, municipales y la participación ciudadana, en trabajo las 24 horas del día, en auxilio de la población civil. Foto gobierno de Quintana Roo

niveles educativos de los municipios de Bacalar y Othón P. Blanco. Destacó que se realizaron trabajos de limpieza, descacharrización y fumigación en los planteles para un regreso a clases más seguro.

Destacó el trabajo del Sistema DIF Quintana Roo, a cargo de su presidenta ho-

noraria, Verónica Lezama Espinosa, cuyas brigadas levantan censos, preparan raciones calientes, atienden los refugios que todavía están abiertos pero que ya no tienen personas. Se han levantado mil 600 censos y se recorren todas las instalaciones del DIF para que estén en

buenas condiciones para seguir prestando sus servicios.

Mara Lezama dio a conocer que los puertos están abiertos para el transporte de pasajeros, con algunas restricciones para embarcaciones menores, y donde este domingo se cerró el puerto a la navegación a embarcaciones

menores a 40 pies de eslora en Puerto Juárez, Punta Sam e Isla Mujeres; el suministro de agua potable está al 100 por ciento en todo el estado y ya se tienen identificados los sitios para atender 86 desfondes y 318 baches.

## Más de 4 mil toneladas de basura levantadas

Se han levantado, desde el día uno de la contingencia y hasta hoy, 4 mil 226 toneladas de basura, que es el peor enemigo de la emergencia; se trabaja con un equipo de expertos para resolver encharcamientos e inundaciones en las partes bajas de Chetumal y en la red pluvial de Chetumal y Bacalar.

Asimismo, informó que solamente en una parte de los rápidos de Bacalar registran algunos efectos del arrastre de sedimentos; se han fumigado ya 4 mil 44 hectáreas y todos los hospitales y unidades de salud funcionan al 100 por ciento; las caravanas de salud estarán durante toda la semana en Chetumal, Bacalar y Cancún.

## Ventas de Mipymes en Cancún disminuyen por el mal clima

ANA RAMÍREZ  
CANCÚN

Las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (Mipymes) han resentido fuertemente el mal clima, reportando una baja en sus ventas en un promedio del 50 por ciento y algunas hasta en un 100 por ciento, porque no pudieron abrir.

De acuerdo con Rafael Ortega, presidente de la Cámara Nacional de Comercio (Canaco) en Cancún, durante toda la semana tuvieron altibajos en la operatividad, debido a que la ciudadanía evita salir de casa.

“Las lluvias nos han pegado de manera directa, sobre todo a los pequeños negocios, que operan en las colonias y regiones de Cancún, las tienditas de la esquina, donde los encharcamientos han sido considerables y esto impide que la gente salga a comprar”, aseveró.

Desafortunadamente, abundó, hay cierto temor en el sector porque la mayoría no cuenta con seguro contra inundaciones o daños que les permita hacer frente a estos temporales, y ya todos han enfrentado fuertes gastos con la obtención de sus licencias de funcionamiento, vitales para su operación.

“Sin las licencias de funcionamiento estamos sujetos a multas, estamos sujetos a clausuras, a una serie de cosas porque la autoridad tiene que hacer valer la ley, para eso está, pero nosotros también debemos cuidar mucho todo el proceso, porque muchas veces una sola multa por no cumplir con un trámite es mayor que todo el inventario que tiene el negocio”, expuso.

Respecto al tipo de cambio, dijo que únicamente aquellos comercios que vencen productos de importación son los que se han enfrentado a algún tipo de desajuste en la compra-venta de sus insumos.

## Aunque llueva actualmente, seguirán altas temperaturas en verano: Protección Civil

MIGUEL AMÉNDOLA  
TULUM

Ya con la temporada de fenómenos hidrometeorológicos de por medio, el verano ha iniciado con lluvias, aunque no se descarta que sigan las altas temperaturas, declaró Shalón Rojas, encargada del departamento de Meteorología de la Dirección de Protección Civil de Tulum.

“Todo el verano se espera lo mismo que en la temporada de ciclones tropicales, que abarca la mayor parte del verano y

del otoño”, apuntó la funcionaria.

Dejó en claro que se sentirán altas temperaturas y sensación de bochorno, precipitaciones por encima de lo normal, una temporada de ciclones muy activa y aún algunas olas de calor, pero de menor frecuencia e intensidad.

Dijo que la Dirección de Protección Civil de Tulum continuará monitoreando de cerca las condiciones meteorológicas y emitiendo recomendaciones conforme evolucione la temporada, con el objetivo de asegurar la seguridad y bienestar de la comunidad.





# El cangrejo azul no debe ser vendido ni consumido, pues pelagra con desaparecer

La asociación Centinelas del Agua llamó a quintanarroenses a proteger la especie

**ANA RAMÍREZ**  
CANCÚN

Desde la asociación Centinelas del Agua se hizo un llamado a todos los quintanarroenses para proteger al cangrejo azul, pues han denunciado a algunas personas que los atrapan sin tener claro el motivo, pero se ha pedido no comerlo ni venderlo.

“La especie *Cardisoma guanhumi* es emblemática en los manglares del sistema lagunar Chacmuchuch y la laguna Manatí y está a punto de desaparecer”, destacó la asociación civil en sus redes sociales.

Esta última semana hubo movimiento de la especie a causa de las lluvias, temporada que habitualmente aprovechan para desovar y hacen cruces, por lo que varias personas reportaron que había gente capturando de manera ilegal al cangrejo azul cerca de la laguna Chacmuchuch.

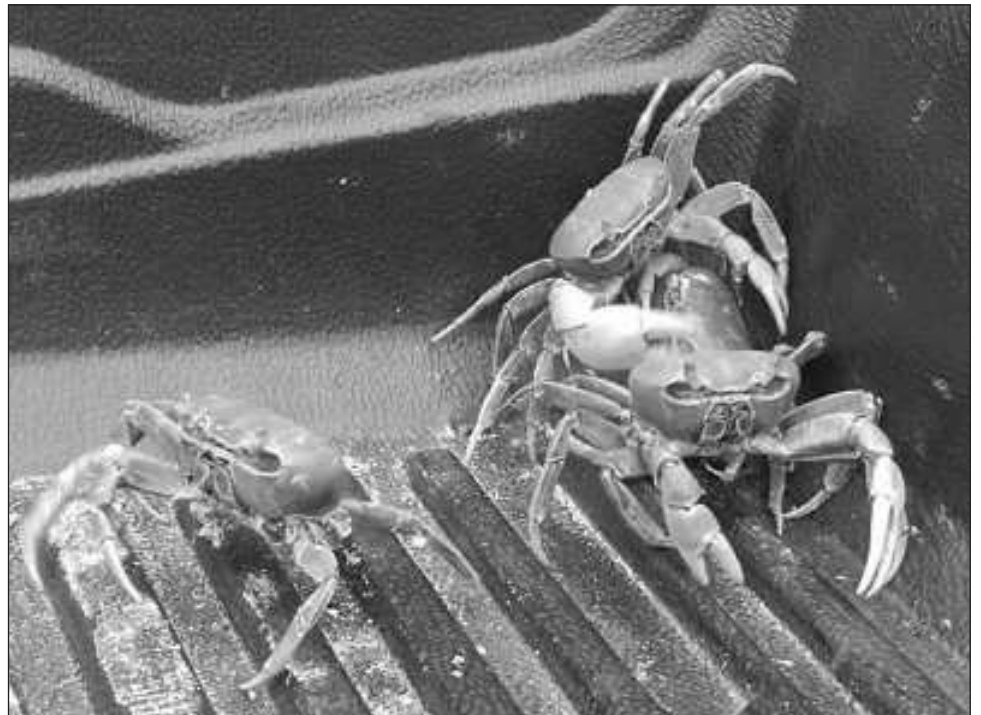
“La gente de Rancho Viejo no entiende que estos animales están a punto de desaparecer, como en nuestra laguna

Manatí, en donde ya no hay ninguno”, reportó un vecino a través de redes sociales.

Por ello se ha extendido el llamado a cuidarlos, haciendo énfasis en que la acción de cada persona cuenta, y que de todos depende preservar esta especie, lo que es sumamente importante para mantener el equilibrio y la salud de los manglares.

*La asociación civil acusó que gente de Rancho Viejo está capturando a ejemplares de este crustáceo de manera ilegal*

El cangrejo azul es un crustáceo que habita en manglares, pantanos y lagunas, es un cangrejo semi-terrestre, con tonos grises, marrones y azulados que se intensifican con la edad, y



▲ El cangrejo azul (*Cardisoma guanhumi*) es una especie emblemática en los manglares del sistema lagunar Chacmuchuch y la laguna Manatí, en Quintana Roo. Foto Ana Ramírez

puede llegar a pesar hasta un kilo, con una tenaza de 12 centímetros.

De acuerdo con los especialistas, esta especie actúa en los manglares como un

arquitecto natural, oxigenando el suelo y contribuyendo a la descomposición de materia orgánica.

Desafortunadamente las poblaciones han disminuido

debido a la explotación excesiva y la modificación de su hábitat, lo que ha llevado a investigaciones para establecer estrategias de manejo adecuadas.

## Busca proyecto *Vecinos Valiosos* cambiar “vidas y mentalidades” en colonias vulnerables de Cancún

**ANA RAMÍREZ**  
CANCÚN

De manera conjunta entre empresas y asociaciones civiles se ha trabajado en el proyecto *Vecinos Valiosos*, que tiene como objetivo apoyar a quienes tienen mayores necesidades y en conjunto encontrar estrategias de apoyo.

“Hace 103 días comenzamos con este programa, que desarrollamos en conjunto la fundación Quintana Roo Lovers, The Dolphin Company, la Asociación de

Hoteles, Aguakan; este programa es para dar cosas positivas, realmente hacer un cambio, si queremos cambiar vidas, pero también queremos cambiar mentes”, compartió Iliana Ruiz Lara, presidenta de Quintana Roo Lovers.

*Vecinos Valiosos*, dijo, se trata de lograr una cercanía, de ser más compasivos y para ello han surgido diferentes campañas, de momento se encuentran con una llamada *La papa en tu colonia*, que consiste en reunirse con vecinos de diferentes regiones y super-

manzanas para conocer las necesidades de cada zona y buscar estrategias para atenderlas.

Las colonias que visitan se eligen de acuerdo a la información que reciben de los mismos vecinos, quienes mandan mensaje a las redes sociales; realizan un análisis profundo de la zona para identificar qué necesitan.

Hasta ahora las colonias que han podido visitar son: Cristo Rey, en Solidaridad; Los Héroes, Villas del Mar 2, Villas del Mar Plus, 236, 102, Valle Verde y Villas del Mar 3, en Cancún; Cañotal, en

Isla Mujeres y Tierra Nueva, en Puerto Morelos.

“Regularmente nosotros decidimos alguna colonia o región donde pensamos que se requiere apoyo o ayuda por alguna situación y coordinamos con algún vecino o vecina para que podamos llevar esta ayuda de ‘La papa en tu colonia’. Ahorita vamos a ir mucho a Puerto Morelos, nos quedó visitar esa área que está pegadita a Tierra Nueva y Rancho Viejo”, acotó.

El apoyo va desde insumos, víveres, aparatos de apoyo, pero se han topado con mucha solicitud de asis-

tencia médica, por lo que ya están buscando a través del ayuntamiento acercar estos servicios, pues su función principal ha sido convertirse en intermediarios.

“De momento solo tenemos cuatro empresas que se han sumado, sin embargo, queremos abrir la oportunidad de que más se sumen, la verdad es que es un proyecto muy bonito y queremos que más empresas se sumen porque hay mucho que apoyar, queremos que nos acompañen, y vean la realidad de frente”, acotó.

# Denuncia ayuntamiento de Campeche a Sedena, Mota Engil y CFE por daños

**JAIRO MAGAÑA**

SAN FRANCISCO DE CAMPECHE

En lo que podría ser un hecho histórico para Campeche debido a que no existen antecedentes de denuncias contra el gobierno federal o alguna paraestatal, la alcaldía de Campeche informó de dos denuncias ante las Fiscalías General de la República (FGR) y la del Estado de Campeche (FEGEGAM) en contra de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), la Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena) y Mota Engil, respectivamente.

La denuncia más llamativa es contra la Sedena y la empresa española con sede en México, debido a la violación de sellos de clausura de obra por el Tren Ligero, pues al no presentar a la comuna un proyecto ejecutivo en forma, la alcaldía de Campeche decidió poner un alto a dos puntos estratégicos donde Mota Engil, empresa encargada de la obra, ya había comenzado a trabajar con maquinaria pesada.

*Empresa encargada de obra rompió tubería del Smapac durante ciclón Alberto*

Ante la evidente dañada relación entre el gobierno del estado y la alcaldía por ser de dos partidos políticos diferentes -Morena y MC- la obra continuó a pesar de los sellos colocados por la dirección de Desarrollo Urbano del municipio, y durante las lluvias causadas por el Ciclón Alberto, una de las máquinas rompió una tubería de 24 pulgadas bajo el cargo del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (Smapac).

Tan sólo los hechos de romper los sellos de clau-

sura de obra, bajo el consentimiento de la Sedena, estos se ganaron una multa por encima de los 18 millones de pesos debido a la magnitud de la obra e incluso por obstruir un canal pluvial que desahoga el crecimiento de los caudales de lluvia y los encausa a la arteria principal conocida como la Ría y después desemboca en el mar. Todo esto citado en la ley de Ingresos del Municipio de Campeche, así como la ley de construcción.

Además la Smapac todavía está cuantificando los daños a las tuberías e infraestructura municipal, pues mientras el gobierno del estado había lanzado un comunicado que se haría responsable de la reparación, la comuna decidió intervenir de inmediato pues la ruptura de la tubería causaba desabasto de agua en la ciudad. La denuncia que está en proceso de integración está marcada con el número CI-2-2024-3508.

La otra denuncia en el plano federal directamente, se trata contra la CFE pues los bajones constantes de energía eléctrica han causado daño a los transformadores, equipo de bombeo, válvulas y bombas pertenecientes a la Smapac, generando insuficiencia para la distribución de agua potable en el sistema de la ciudad, al grado que la comuna ha tenido que colocar transformadores nuevos para iniciar el abastecimiento de agua.

Fernando Quijano Palomo, encargado de despacho del Smapac, explicó incluso que estos bajones de luz, daños en el equipo de bombeo, pueden generar burbujas de aire en las tuberías que las podrían reventar cuando comience la distribución del agua a la ciudad.

En este caso, la denuncia ingresada el pasado viernes en la FGR, apenas será aceptada, por lo que no tiene folio. Sin embargo, la Smapac también está cuantificando los daños en este rubro para posteriormente dar los por menores a la agencia.



▲ Los hechos de romper los sellos de clausura de obra, bajo el consentimiento de la Sedena, conllevan a una multa por encima de los 18 millones de pesos. Foto Fernando Eloy

## APLICAN PLAN DE DESFOGUE EN SIGLO XXI



▲ Ante los estragos que han generado las lluvias de los últimos días, el gobierno del estado gestionó ante la Comisión Nacional del Agua (Conagua) el traslado e instalación de equipos de bombeo para desalojar el agua que inunda

calles y predios en diversas áreas de la unidad habitacional Siglo XXI. La ayuda también consistió en la distribución de despensas entre decenas de familias afectadas en la referida demarcación. Foto Fernando Eloy





# Desarrollo Agropecuario envía apoyo a horticultores de Bethania y Chemblas

**JAIRO MAGAÑA**  
SAN FRANCISCO DE CAMPECHE

Luego del paso del ciclón Alberto por el estado de Campeche, que dejó inundaciones diversas en las zonas rurales del municipio, horticultores de las comunidades de Bethania y Chemblas perdieron sus cultivos de rábano, cilantro, pepino, y demás, a lo que la Secretaría de Desarrollo Agropecuario (SDA) ya recorrió la zona para constatar los daños, y apoyarles con semillas diversas.

El titular de la dependencia, Ramón Ochoa Peña, afirmó que es lamentable se pierdan los cultivos por inundación, pues al no estar preparados para la cantidad de agua que cayó, se inundaron las parcelas usadas para los cultivos de los diversos productos que las familias de dicha zona del municipio comercializa en el principal centro de abastos de la ciudad.

Destacó que en todo el estado es el único reporte de daños a cultivos debido a que aún no era la temporada de maíz, e incluso, afirmó que los maiceros esperaban estas lluvias para darle una revuelta más a la tierra y se preparen para que en una semana y días, ya comience el ciclo de siembra, hecho que aún no pueden considerarlo en riesgo pues ni es tiempo de siembra y tienen



▲ Tras el paso de Alberto por Campeche, las comunidades de Bethania y Chemblas perdieron sus cultivos de rábano, cilantro, pepino, entre otros, por lo que la Secretaría de Desarrollo Agropecuario está apoyando a reparar los daños en la zona. Foto Secretaría de Desarrollo Agropecuario

sus temas privados con la reutilización del precio del maíz actual.

Con respecto a los horticultores, señaló que han solicitado reuniones con la delegación de la Comisión Nacional del Agua (Conagua) en conjunto con los dueños

de parcelas, para buscar opciones a desagües en las zonas de cultivo de estas comunidades, y así tener opciones durante las lluvias, "podrían ser pozos, e incluso un sistema de desagüe para que el agua baje rápido y no pierdan el producto, porque eso

es lo que afecta, lo tardado para bajar el agua", expresó.

Por cambiar la zona de cultivo, dijo será decisión de quienes se dediquen al campo, además que ellos son los dueños de las tierras a la redonda de Bethania, Chemblas y Hampolol, por

lo que el tema sería buscar lugares idóneos para cultivos, con posibilidad de sistemas de desagüe o pozos, y que sea de fácil acceso para estos, pues hay un proyecto de sembrando vida dedicado al cultivo hortícola en una zona bastante visible.

## Asociación civil impugna llegada de Daniel Barrera Pavón al Senado

**JAIRO MAGAÑA**  
SAN FRANCISCO DE CAMPECHE

En su derecho de mujer y como presidenta de la asociación civil Meyec, Guadalupe Yojana León Rivera, presentó ante el Consejo Local del Instituto Nacional Electoral (INE), el juicio de inconformidad en contra de la designación de Daniel Barrera Pavón como senador electo por la primera minoría por

Movimiento Ciudadano, debido a que su registro como candidato suplente quedó invalidado por inelegible, aunado al principio de paridad de género, y Dulce Cervera Dorantes debería ser designada para este cargo.

De acuerdo con la demanda, se interpuso el juicio de inconformidad en contra del Consejo Local del INE, quien declaró la validez de la elección de senador por el principio de

mayoría relativa y en el que se verifica los requisitos de elegibilidad de las fórmulas de candidaturas electas y se expiden y se entregan las constancias de mayoría que integra la primera minoría.

En el juicio se demanda el reconocimiento de la titularidad del derecho de paridad de género a favor de Dulce Cervera Dorantes y determina la prelación de la titular del segundo lugar de la fórmula de la

Senaduría para obtener la constancia de asignación como senadora electa, derivado de la inelegibilidad de Daniel Barrera Pavón.

Destaca que desde un principio de las elecciones, la candidatura de Eliseo Fernández Montúfar y Barrera Pavón estuvo golpeada y enfrentó en dos ocasiones la impugnación de Movimiento Regeneración Nacional (Morena), la primera por paridad de gé-

nero y la segunda por el supuesto estatus de prófugo de Fernández Montúfar.

La constancia como Senador de Campeche en representación por Movimiento Ciudadano fue entregada la semana pasada, según la ley electoral vigente las impugnaciones tienen como máximo cuatro días o 96 horas para presentarse para que pueda ser tomada en cuenta como una controversia legal.

# Jardín de niños en Carmen es certificado como Escuela Promotora de Salud

Estas acciones impulsan un estilo de vida más sano en la comunidad escolar

DE LA REDACCIÓN  
CIUDAD DEL CARMEN

Por cumplir satisfactoriamente los lineamientos establecidos por el componente de escuela y bienestar, la Secretaría de Salud, a través de la Jurisdicción Sanitaria No. 3, certificó al Jardín de niños Ernesto Cervera Berrón, en Carmen, como Escuela Promotora de Salud.

El jefe de la JSN3, Marcos Jesús Brito Vivas, explicó que estas acciones impulsan en la comunidad educativa modos y estilos de vida sanos, que involucra a estudiantes, padres de familia y maestros para una mejor calidad de vida, a través de medidas de prevención y promoción para que la escuela sea un entorno saludable.

Durante el evento, los niños de este plantel participa-

ron en una feria informativa con pláticas y juegos para fomentar los hábitos saludables en temas de nutrición, salud bucal, lavado de manos, emociones, entre otros, también se realizó actividad física con los padres de familia.

Asimismo, se reconoció a los alumnos de la Facultad de Ciencias de la Salud, Licenciatura en Enfermería, de la Universidad Autónoma del Carmen, por participar en la realización de estas actividades.

Cabe señalar que, entre los criterios de evaluación para obtener esta certificación, destacan la cobertura de vacunación en los niños, eliminación de criaderos de mosquitos, alimentación sana, valoraciones de salud visual, auditiva, peso y talla, limpieza del entorno, entre otros lineamientos.



▲ El certificado fue entregado por la Secretaría de Salud, luego de que el plantel educativo cumpliera satisfactoriamente los lineamientos establecidos por el componente de escuela y bienestar. Foto Salud Campeche

## Descienden de su altar mayor a imagen de la Virgen del Carmen

DE LA REDACCIÓN  
SAN FRANCISCO DE CAMPECHE

La imagen de la Virgen del Carmen, en medio de una solemne ceremonia en el Santuario Mariano Diocesano, descendió de su altar mayor en su reencuentro de cada año con sus hijos carmelitas, quien fieles a su tradición, acudieron a darle gracias por los favores recibidos y clamar su protección.

La ceremonia eucarística estuvo presidida por el vicario general de la Diócesis de Campeche, Marcos Rubén Cohuó, y el rector del Santuario Mariano Diocesano de la Virgen del Carmen, Francisco Verdejo Aguilera, en presencia de cientos de feligreses que abarrotaron este recinto.

### Rencuentro

Las actividades dieron inicio alrededor de las 18 horas el pasado sábado, con la oración del Santo Rosario, que sirvió de marco para que entre cantos y un fuerte olor a incienso, la venerada imagen fuera descendiendo de su altar mayor.

Un estruendoso aplauso fue el clímax de este solemne evento, cuando la imagen de la Virgen del Carmen llegó al pie del riel que la bajó, para ser expuesta a la veneración de sus fieles.

De esta forma, se dieron inicio a las actividades religiosas en su honor, permitiendo que sus devotos puedan estar cerca de ella, hasta el próximo 13 de julio, cuando sea retirada para los preparativos de su

fiesta, que se prolongará hasta el 31 del mismo mes.

### Cercanía

En su homilía, el vicario general de la Diócesis afirmó que María, la Virgen del Carmen, "es aquella luz que nos guía, es aquella luz que también nos atrae y despierta ese signo de esperanza. No podemos nosotros por ningún motivo desalentador, desanimarnos, sentirnos solos ante las adversidades, ante las dificultades, ya que siempre vamos tener una aliada que va a estar atenta a nuestras necesidades".

Sostuvo que tenerla de cerca nos permite seguridad y confianza, nos permite ya que día a día, va caminando a un lado de los carmelitas.

## Alumna del Cobacam participará en Congreso Científico Internacional

JAIRO MAGAÑA  
SAN FRANCISCO DE CAMPECHE

La alumna Denisse Concepción Moo Uc, del cuarto semestre del plantel 13 Calkiní del Colegio de Bachilleres del Estado de Campeche (Cobacam), representará a México en el Congreso Científico Internacional de la red de Investigadores Latinoamericanos 2024 con el proyecto Lombrifex vol. 3.0.

La joven científica quien ha destacado con sus compañeros de grupo por su participación en diversos proyectos escolares como el de repelente orgánico Mina'an Ko'oxol, y participará en este Congreso Internacional con el proyecto Lombrifex vol. 3.0, liderado por el biólogo Daniel Yanez Tun.

El proyecto científico que ha sido reconocido a nivel nacional e internacional consiste en una investigación a una especie de lombriz que se encuentra en la zona costera de Campeche y que se ha descubierto que es un alimento vivo con muchas proteínas que puede fortalecer al sector pesquero con el consumo de las diversas especies marinas de la región.

En tanto, la Red de Investigadores Latinoamericanos (Redilat) es una comunidad internacional de profesionales comprometidos con la investigación científica, la capacitación continua y la formación de nuevos investigadores, promoviendo espacios innovadores de aprendizajes de difusión y discusión.





# Revocación de mandato debe ser una herramienta de evaluación: Jiménez

“No se utilizará como método de ataque”, advierte el líder congresista del PRI

**JAIRO MAGAÑA**  
SAN FRANCISCO DE CAMPECHE

Luego que el diputado priista Ricardo Medina Farfán denunciara públicamente que los diputados de Movimiento Regeneración Nacional (Morena) se negaron a considerar una revocación de mandato inmediata, el presidente de la Junta de Gobierno y Administración del Congreso del Estado, Antonio Jiménez Gutiérrez, afirmó que la revocación va, pero debe ser un derecho como herramienta de evaluación y no de ataque.

El legislador priista aseguró que Morena pretende que dicha herramienta democrática, que es un derecho contra los malos gobiernos, sirva para defender a “alguien”, haciendo referencia aparentemente a la gobernadora Layda Sansores.

Por ello, Jiménez Gutiérrez aseguró en primera instancia que la revocación de mandato como herramienta democrática es un protocolo ya constitucionalizado para que los mexicanos califiquen y valoren a los gobernantes, en este caso, para el ejecutivo estatal solamente pues para alcaldías y diputaciones el lapso son tres

años solamente, y toman en cuenta que en el primer año es de valoración a la pasada administración.

*“Las modificaciones a la ley no pueden aplicarse al proceso vigente, es decir, esta ley no podría aplicarse al gobierno actual”*

“Para gubernatura que son tres años, la Ley de Revocación de Mandato sería antes de terminar el primer periodo de tres años, tomando en cuenta los tiempos de elecciones populares, y por eso no se puede poner en marcha ya pues no se ha aprobado, la ley electoral vigente señala que las modificaciones a la ley no pueden aplicarse al proceso vigente, es decir, esta ley no podría aplicarse al gobierno actual, y por eso sería hasta finalizar el primer periodo de tres años del siguiente gobierno, en el 2030”, dijo.



▲ Antonio Jiménez aseguró que la revocación de mandato como herramienta democrática es un protocolo constitucionalizado para que los mexicanos califiquen y valoren a los gobernantes. Foto Fernando Eloy

Agregó que no están defendiendo a alguien, y en los próximos días se aprobará, pero “es un tema de leyes y respeto a la democracia, no de caprichos”, pues le están dando poder a los ciudadanos de expresar su descontento de una manera organizada y con argumentos para pedir un cambio

o darle el visto bueno a los que se ha hecho.

“En los siguientes días ya la estaremos presentando ante el pleno, creo que quienes integramos la LXIV Legislatura (del estado de Campeche), hemos sido responsable con este tema, y quienes han hecho un buen trabajo han crecido, y por

eso el compañero Ricardo se inconformó, pero la realidad es que seguimos con la enseñanza de nuestro presidente Andrés Manuel López Obrador, que con el pueblo todo y sin el pueblo nada, y serán los campechanos quienes decidan si cambia o no de gobernador o gobernadora”, recaló Jiménez Gutiérrez.

## Asesinan a ex director de Policía de Carmen, Víctor Aguilar Pérez, cuando se encontraba a unos metros de la Semar

**DE LA REDACCIÓN**  
SAN FRANCISCO DE CAMPECHE

Víctor Aguilar Pérez, encargado de Seguridad del Puerto Isla del Carmen de la Administración Portuaria Integral de Campeche (Apicam), perdió la vida tras ser atacado con un arma de fuego cuando se dirigía recinto portuario, a unos pasos de una base de la Se-

cretaría de Marina (Semar). El hombre también se desempeñó como ex director de la policía durante su carrera.

De acuerdo con versiones extraoficiales, el agresor viajaba a bordo de una motocicleta y disparó en contra el subinspector Aguilar Pérez al menos en cinco ocasiones.

Los hechos se registraron el viernes alrededor de las 15:15 horas, cuando la víctima transitaba a bordo de

una patrulla asignada a la Apicam, sobre la calle 26, cuando se detuvo en el semáforo en el entronque con la calle 55.

En este sitio, a unos metros de una base de la Secretaría de Marina y de la Gerencia del Puerto Isla del Carmen, se emparejó una motocicleta, desde la que se presume el agresor disparó.

Tras ser herido, acudieron a su auxilio diversas personas

que transitaba por el lugar. Luego se le trasladó al Hospital Naval, donde minutos más tarde perdió la vida.

### Trayectoria

Víctor Aguilar Pérez se desempeñó como director Operativo de la Policía Estatal Preventiva en el Estado de Campeche y director de la Policía Municipal en Carmen durante la administra-

ción de la ex alcaldesa, Aracely Escalante Jasso.

La Gerencia del Puerto Isla del Carmen lamentó el crimen y pidió a las autoridades ministeriales del estado trabajar hasta dar con los responsables.

El cuerpo de Aguilar Pérez fue velado en la Isla del Carmen. Posteriormente fue trasladado a la capital del estado de Campeche, donde se le dio sepultura.

## GOBERNANZA Y SOCIEDAD

## De Consejo a Secretaría: las humanidades, la ciencia y la tecnología en nuestro país

SARA ESPERANZA SANZ  
MARÍA ANTONIETA SALDÍVAR

EL DÍA 20 de junio la presidenta electa de México, Claudia Sheinbaum, anunció seis titulares de secretarías de estado que reconoció como sustanciales para su proyecto sexenal. Siguiendo su dicho de campaña fueron nombrados en paridad de género: tres varones y tres mujeres. Un cambio fundamental es la creación de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (Scti), teniendo como responsable a la Dra. Rosaura Ruiz Gutiérrez, quien ya ocupaba un puesto semejante en el gobierno de la Ciudad de México.

LA TRANSICIÓN DEL Consejo Nacional de Humanidades, Ciencia y Tecnología (Conahcyt) a Secretaría es un paso sustancial para impulsar el desarrollo de un campo esencial para el desarrollo del país que no ha recibido la inversión requerida para ocupar un lugar nodal en las actividades productivas de nuestro país. La noticia ha sido recibida con beneplácito por una parte de la comunidad científica, sin embargo, en esta ocasión, trataremos de responder ¿qué retos podría enfrentar en el desarrollo de esta política para hacerla participativa e inclusiva? Presentaremos algunas implicaciones administrativas y gerenciales del cambio estatus de la ciencia y tecnología, datos sobre la inversión y recursos humanos, así como los retos que podría enfrentar para lograr una gestión y resultados más inclusivos.

LA DRA. ROSAURA Ruiz tiene una formación consolidada en biología y ciencias en la Universidad Nacional Autónoma de México y se desempeñaba como funcionaria pública en un espacio semejante donde también le correspondió la creación de una Secretaría con la organización y escritura de reglamentos y manuales. Esta tarea no le será ajena. No obstante, se enfrentará a desafíos y a severas críticas que acompañan las recientes reformas al Consejo, tanto de forma como de fondo. El principal es sobre lo que implica

el nuevo diseño institucional de la nueva Secretaría de Ciencia, el alcance que tendrá en la reforma de la recién aprobada Ley General de Humanidades Ciencias, Tecnologías e Innovación (Lghcti), ¿cuántas subsecretarías tendrá la nueva dependencia y si se incluirá a la educación superior en la nueva secretaría? Así como también a cuestionamientos de índole laboral, por ejemplo, los Investigadores por México que son contratados por tiempo indeterminado por el Conahcyt, ¿serán ahora personal de base de la nueva dependencia o cuál será su adscripción?

REGULARMENTE, CUANDO LAS oficinas de la administración pública suben de nivel enfrentan retos presupuestales y organizativos, se suprimen áreas y se crean a prueba otras. Los primeros años corren de forma paralela a programas diseñados previamente e innovaciones. Transitar de ser un Consejo con un techo en sus posibilidades de actuación e intervención en la política nacional a una Secretaría de Estado con la responsabilidad de formular, conducir, coordinar y garantizar una política nacional será una empresa que habrá que seguir y acompañar con propuestas.

DE ACUERDO AL Informe Estado de la Ciencia (OEI, UNESCO, 2023), de la inversión en Innovación y Desarrollo (I+D) en América Latina y el Caribe, México representa el 13 por ciento, muy por debajo de Brasil que representa el 62 por ciento (Argentina un 9 por ciento, Colombia y Chile, 3 por ciento en la región). Con relación al Producto Interno Bruto, en el país se invierte solo el 0.28 por ciento. En cuanto a los recursos humanos el panorama es semejante al de la inversión: el número de investigadores por país, según datos para el 2021 muestran que en México hay 48 mil 543, en contraste con Brasil con 173 mil 830. Al desagregar estos datos por sexo, el porcentaje de mujeres investigadoras y/o becarias muestra que en México son un 32 por ciento, en Argentina: 54 por ciento, en Chile: 35 por ciento, en Colombia: 38 por ciento y en Brasil: menos del 30 por ciento. Estas diferencias se deben a los estereotipos sobre el quehacer científico, y las relaciones desiguales que se



▲ "Rosaura Ruiz (...) se desempeñaba como funcionaria pública en un espacio semejante donde también le correspondió la creación de una Secretaría con la organización y escritura de reglamentos y manuales. Esta tarea no le será ajena". Foto Luis Castillo

presentan en las etapas de formación académica donde se desestima el potencial de las mujeres para el trabajo científico y tecnológico.

EL BANCO INTERAMERICANO de Desarrollo (BID, 2020) ha generado una serie de áreas de observación e indicadores para medir las brechas de género como son 1) Educación Superior en áreas STEM: revisar las matriculaciones, el personal docente, los puestos de liderazgo diferenciadas por sexo; 2) Investigación científica: investigadores por sector, por campo de la ciencia, personal de I+D, a quienes se les otorgan los financiamientos para investigaciones y publicaciones; 3) Trayectorias laborales en Ciencia y Tecnología: empleo en ocupaciones industriales, recursos humanos, mercados laborales e, Innovación y emprendimiento innovador: creación de empresas con alto potencial de crecimiento, patentes, innovación en empresas, premios a la innovación. Estos in-

dicadores, por supuesto, están focalizados en esfuerzos institucionales y pensados para poblaciones urbanas y homogéneas.

SIN EMBARGO, ESTAS no son las condiciones de producción científica en nuestro país, o cuando menos, no las de la mayoría. Además, se deben crear indicadores para evaluar el incremento de proyectos en ámbitos regionales y comunitarios, así como los que incorporen metodologías participativas como la ciencia ciudadana con el enfoque de derechos humanos. Esto, sin duda, redundará en avance de la ciencia, tecnología e innovación que resuelva problemáticas locales y permita la participación en igualdad de condiciones.

SÍGANOS EN: <http://organesmerida.unam.mx>  
Facebook @ORGACovid19  
Instagram @orgacovid19  
X @ORGA\_COVID19





# Luis García Montero, de 65 años, ganador del Premio Internacional Carlos Fuentes

ELENA PONIAKOWSKA

Como ya entré a los 93 años y escribo desde los 20, ahora a los 92 me hacen el honor de seleccionarme como jurado de distintos concursos de periodismo y de literatura: el de Bellas Artes; el Rosario Castellanos, en Chiapas; el Carlos Fuentes, en la ciudad de México; el de la UNAM, el de el Poli, el de mi propia fundación y el de universidades y secciones culturales de diversos diarios, tanto de la Ciudad de México como del resto del país. También desde España llegan peticiones de la misma índole.

En la actualidad, ganar un premio te convierte casi sistemáticamente en jurado del siguiente concurso y, por lo tanto, los manuscritos llegan por correo en distintas envolturas y su presencia se convierte en una advertencia cotidiana, una angustia nocturna, porque conceder un premio es

SIEMPRE una enorme e ineludible responsabilidad.

En la noche, antes de dormir, suelo pensar que voy a cometer alguna injusticia y constato que a lo largo de los años el nivel de las entregas literarias de todos los concursantes ha ido elevándose y ahora es muy alto, y así de alta también es la responsabilidad de emitir un juicio.

¡Ay, Dios mío, los concursantes son cada vez más numerosos, y su nivel de creación y cultura cada vez más alto! Todo esto viene al caso porque la UNAM concedió el pasado 20 de junio el Premio Internacional Carlos Fuentes a la creación literaria en el Idioma Español al poeta español Luis García Montero, a quien admiro y quiero y conocí en México hace algunos años con Almudena Grandes, Paloma y Paco Ignacio Taibo.

El ganador del Premio Carlos Fuentes, Luis García Montero, también Premio Nacional de Poesía de España por *Habitaciones separadas* que, según la crítica, es

una de las grandes obras de poesía contemporánea en español, por este mismo libro ganó el Premio Loewe, en 1993. En México, nuestra Cámara de Diputados lo nombró Figura Excelsa de las Letras de la Humanidad, así es que todos nuestros legisladores demostraron que, como legistas, son también buenos lectores y críticos. Al propio Carlos Fuentes le habría gustado que García Montero recibiera el premio con su nombre, ya que el galardonado es uno de los grandes nombres de la poesía contemporánea en español.

Así como Federico García Lorca, García Montero proviene de Granada y, así como él, transitó con su primer libro de poemas por los caminos de España. Ha publicado más de 20 poemarios y más de 17 ensayos, y nuestra UNAM reconoce su obra como única en el patrimonio literario mundial.

Una de mis grandes tribulaciones es ser jurado. Lo vivo como una ardua tarea, un castigo y un compromiso moral, no sólo literario, y

me atormento, como en el caso de narradores con una larga trayectoria, como la mía, pero también con jóvenes hombres y mujeres que cruzan los dedos en espera de que se publique su primera obra, ya sea novela, cuento o poesía. Recuerdo haber sido jurado en un concurso de literatura convocado por el Instituto Nacional de Bellas Artes con jueces que ya eran escritores consagrados como Salvador Elizondo y Juan García Ponce (antes de su horrible enfermedad), y en alguna otra ocasión con Sergio Pitlor, un alma de Dios, quien venía especialmente de la Universidad de Xalapa y vivía durante esos días en un hotel de la avenida Álvaro Obregón.

Para mí, en lo personal, como suele especificarse, dar un juicio público de cada obra SIEMPRE fue una tortura, una tarea que me provocó escalofríos y un compromiso que me quitó el sueño. Frecuentemente alegué ante mis

CONTINÚA EN LA PÁGINA 16



▲ "Así como Federico García Lorca, García Montero proviene de Granada y, así como él, transitó con su primer libro de poemas por los caminos de España". Foto UNAM



▲ "Para mí es una alegría recordar a García Montero con una guayabera blanca en la Ciudad de México y pensar en que fue el amoroso compañero de Almudena Grandes". Foto UNAM

#### VIENE DE LA PÁGINA 15

compañeros jurados: Espérense, esperen, por favor, aquí hay un detalle muy bueno, un párrafo excelente, una imagen certera, una descripción que nada le pide a Marcel Proust, una prosa que le habría encantado a Juan Rulfo. ¡Ay, Elena, nuestra decisión está tomada, no le des vueltas, habías dicho que sí! Pero yo regresaba a lo mismo y defendía el texto ante los demás como si hubiera yo descubierto a Cervantes. Salvador Elizondo se enojaba: Elena, ya párale, nos estamos muriendo de hambre, porque todas las decisiones de Bellas Artes se tomaban en la mañana.

Recuerdo que Juan Antonio Ascencio, escrupuloso a morir, buen escritor él mismo, tallerista y espléndido conocedor de literatura, me ayudó a leer manuscritos que él mismo supo calificar con amoroso cuidado y con una atención menos atormentada que la mía, ya que yo (por costumbre y por índole personal) jamás quiero eliminar a nada ni a nadie, lo cual es una forma ineficaz y muy morosa de juzgar una obra que participa junto a muchas otras en un concurso literario.

En la vida, siempre he sabido qué escritores me hablan al corazón y quiénes no. Obviamente, prefiero a los autores que tratan temas que me son afines y me cuesta trabajo entender textos en que todo gira en torno al yo y a la autobiografía por más sexy que resulte, aunque desde muy joven en el Liceo leí a Proust y me deleitó Jean Santeuil, pero ya cuando me tocó *À la recherche du temps perdu*, en primera lengua, el francés, tuve que regresar varias veces a páginas anteriores porque el exceso proustiano me hacía perder el hilo.

Tengo gran inclinación por la literatura que hacen las mujeres, puesto que nací mujer y desde joven, y ya en México, me apasioné por Sor Juana, por Rosario Castellanos, por Elena Garro, sin olvidar el entusiasmo que me causó la lectura de *El libro vacío*, que la misma Josefina Vicens leyó en voz alta en varias tandas de lectura en casa de Guadalupe Amor en la calle de Duero, en la colonia Cuauhtémoc. Como era mi costumbre, hice preguntas y pedí explicaciones. Hacerlo sigue siendo parte de un oficio iniciado en 1953 a través de ¿Cómo? ¿Cuándo? ¿Por qué y para qué?,

que son de ley en el periodismo. Lanzar una noticia requiere siempre una justificación. En el diarismo, el espacio no se puede desperdiciar. Recuerdo que una vez, en una crítica en común a todos los reporteros en el periódico *El Día*, mis compañeros sacaron por la ventana, desde el segundo piso, un rollo de papel del excusado que caía hasta la banqueta de la avenida Insurgentes Norte para darme a entender que escribía demasiado y que lo que yo evidenciaba en tantísimas páginas podía decirse con cuatro palabras y no las 4 mil líneas a doble espacio que yo entregaba con tanta inconsciencia. Cada uno de nosotros, los reporteros, pasamos por la misma guillotina y después íbamos a la cantina a brindar por el significado de la economía en la escritura y yo me comía toda la botana mientras se rifaban unos pollos. Lo bueno y breve, dos veces bueno, decía don Edmundo Valadés.

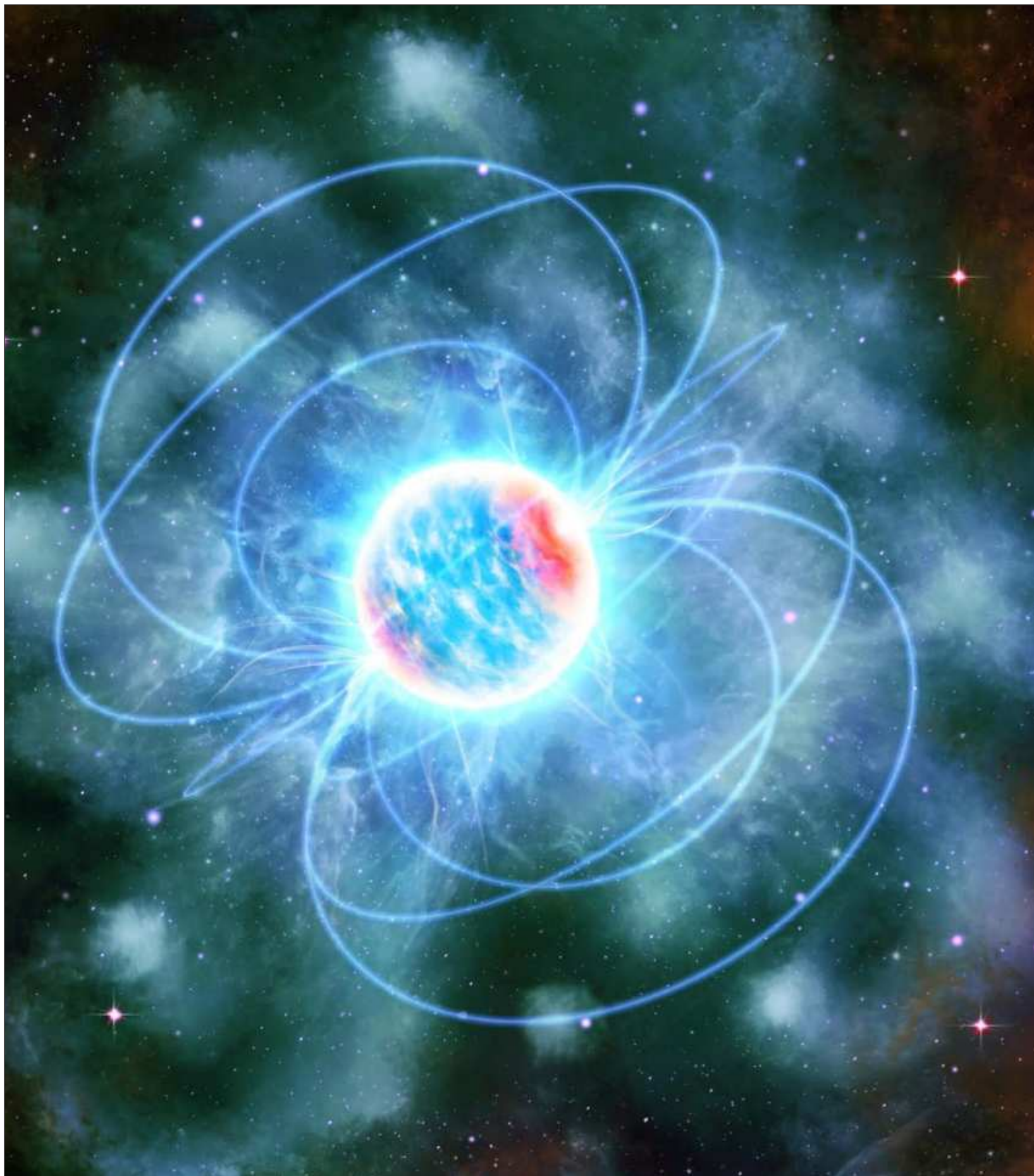
No sé si aprendí la lección porque mi rubro siempre fue la entrevista o la crónica, pero no quería yo sacrificar una sola palabra concedida por el entrevistado ni dejar de señalar sus gestos, y retenía por escrito hasta un estornudo

porque un estornudo de Siqueiros o uno de Octavio Paz no eran ni son cualquier cosa. A mis diálogos interminables, todavía les añadía una segunda parte y a veces hasta una tercera. El jefe de información me aguantó y el de redacción, muy buena gente y cuentista, también; Edmundo Valadés, por su parte, me aconsejó pegar encima de mi máquina Olivetti un letrero: Economía es estilo.

Para mí es una alegría recordar a Luis García Montero con una guayabera blanca en la Ciudad de México y pensar en que fue el amoroso compañero de Almudena Grandes. Rosa Montero -una gran novelista que todos amamos en México y hemos premiado-, Beatriz Espejo -viuda de un excepcional crítico mexicano, Emmanuel Carballo, y extraordinaria cuentista-, Élmer Mendoza, que trae a todos los estados norteros en las bolsas de su pantalón, y Fernando Fernández, poeta y editor, que allana cualquier discusión con su sensibilidad y su inteligencia, se congratularon al designar el Premio Internacional Carlos Fuentes al catedrático y director, en este momento, del Instituto Cervantes, por su gran aportación al patrimonio de la humanidad.



# DE ENMIEDIO



▲ Un grupo de astrónomos españoles descubrieron varias estrellas de neutrones que son inusualmente frías para su edad, lo que cuestiona gran parte de los modelos científicos para este tipo de objetos cósmicos, esenciales para

investigar las leyes del universo. La estrella de neutrones J0205 tiene 841 años y una temperatura en su núcleo de 2.3 millones de grados, demasiado fría en comparación con lo que pensaban hasta ahora los expertos. Foto ESA

# China y Francia lanzan nuevo satélite que busca conocer mejor el universo

AFP  
XICHANG

Un satélite, construido por Francia y China, fue lanzado este sábado con el objetivo de detectar colosales explosiones en el universo, en un ejemplo de cooperación entre el gigante asiático y una potencia occidental.

Esta misión desarrollada por ingenieros de ambos países, conocida como Svom (Space Variable Objects Monitor), busca los llamados brotes de rayos gamma, fósiles luminosos que podrían contener información sobre la historia del universo.

El satélite de 930 kilogramos, que incluye cuatro instrumentos (dos chinos y dos franceses), fue lanzado "con éxito" al espacio a las 15 horas del sábado (07:00 GMT) a bordo de un cohete chino Larga Marcha 2-C desde la base espacial de Xichang, en la provincia de Sichuan, en el suroeste del país, anunció la agencia espacial china CNSA.

Los brotes de rayos gamma se producen generalmente tras la explosión de estrellas masivas (de más 20 veces la masa del Sol) o la fusión de estrellas compactas.

Estos destellos, fruto de las explosiones más potentes del universo, desprenden una luminosidad colo-



▲ Esta misión desarrollada por ingenieros de ambos países, conocida como Svom (Space Variable Objects Monitor), busca los llamados brotes de rayos gamma, fósiles luminosos que podrían contener información sobre la historia del universo. Foto Afp

sal que puede emitir una energía equivalente a más de un trillón de soles.

Observar estos fenómenos cósmicos "es un poco cómo dar marcha atrás en el tiempo, ya que su luz demora mucho tiempo en llegar a la Tierra, varios miles de millones de años en el caso de las más alejadas", explica Frédéric Daigne, del Instituto de Astrofísica de París y uno de los princi-

pales expertos en brotes de rayos gamma.

Al recorrer el espacio, esta luz cruza también diferentes gases y galaxias, transportando rastros con ella que conllevan información excepcional sobre la historia y la evolución del universo.

"Son explosiones cósmicas muy extremas que nos permiten comprender mejor la muerte de algunas estrellas", añade Daigne.

## Carrera contrarreloj

El brote de rayos gamma más lejano identificado hasta ahora se produjo sólo 630 millones de años después del Big Bang, es decir 5 por ciento de la edad actual del universo.

Estas informaciones también pueden servir para entender mejor la composición del espacio, la dinámica de los gases y las otras galaxias.

El satélite, puesto en órbita terrestre a 625 kilómetros de altitud, enviará las informaciones a los observatorios en la Tierra.

La extrema brevedad de los brotes de rayos gamma obligará a los científicos a reaccionar muy rápidamente para recabar las informaciones.

Cuando la misión Svom identifique uno, enviará una alerta y, en menos de cinco minutos, los científicos activarán una red de telescopios en la Tierra que se alinearán precisamente en el eje de la fuente del brote para conseguir más datos.

Este proyecto es el resultado de una colaboración entre las agencias espaciales de Francia (CNES) y de China (CNSA), en la que también participan otros organismos científicos y técnicos de ambos países.

Cooperaciones como ésta entre China y Occidente no son muy frecuentes a este nivel, sobre todo desde que Estados Unidos prohibió en 2011 a la NASA cualquier cooperación con Pekín en el espacio.

China y Francia ya lanzaron juntos en 2018 un satélite oceanográfico utilizado para la meteorología marina. Y varios países europeos también participan en el programa chino de exploración lunar Chang'e.

## Telescopio Hubble capta formación de una nebulosa RCW 7

EUROPA PRESS  
MADRID

La imagen del telescopio espacial Hubble presenta una colección de gas y polvo interestelar sorprendentemente visual. La nebulosa, denominada RCW 7, está a 5 mil 300 años luz en la constelación de Puppis.

Las nebulosas son áreas ricas en la materia prima necesaria para formar nuevas estrellas. Bajo la influencia de la gravedad, partes

de estas nubes moleculares colapsan hasta que se fusionan en estrellas muy jóvenes en desarrollo, llamadas protoestrellas, que aún están rodeadas por discos giratorios de gas y polvo sobrantes. Las protoestrellas que se forman en RCW 7 son particularmente masivas y emiten una radiación fuertemente ionizante y vientos estelares feroces que transformaron la nebulosa en una región H II.

Las regiones H II están llenas de iones de hidrógeno: H I se refiere a un

átomo de hidrógeno normal, mientras que H II es hidrógeno que perdió su electrón y se convirtió en un ion. La radiación ultravioleta de las protoestrellas masivas excita el hidrógeno en la nebulosa, lo que hace que emita luz que le da a esta nebulosa su suave brillo rosado.

Los datos del Hubble que aparecen en esta imagen proceden del estudio de un sistema binario protoestelar particularmente masivo llamado IRAS 07299-1651, que todavía se encuentra en su

brillante capullo de gas en las nubes que se enroscan hacia la parte superior de la imagen. Para exponer esta estrella y sus hermanas, los astrónomos utilizaron la Wide Field Camera 3 del Hubble en luz infrarroja cercana.

Las protoestrellas masivas de esta imagen son más brillantes en luz ultravioleta, pero también emiten mucha luz infrarroja. La longitud de onda más larga de la luz infrarroja le permite atravesar gran parte del gas y el polvo de la nube, lo que permite al

Hubble capturarla. Muchas de las estrellas que parecen más grandes en esta imagen son estrellas en primer plano que no forman parte de la nebulosa. En cambio, se encuentran entre la nebulosa y nuestro sistema solar, informa la NASA.

La creación de una región H II marca el principio del fin de una nube molecular como RCW 7. En sólo unos pocos millones de años, la radiación y los vientos de las estrellas masivas dispersarán gradualmente el gas de la nebulosa.





PUBLICAN ANÁLISIS DE COMPORTAMIENTO

# Neurocientíficos solucionan misterio de cómo los peces escuchan bajo el agua

Un estudio a la especie *Danionella cerebrum* ayudó a descifrar la interrogante // Logran confirmar una predicción realizada en la década de los años setenta

EUROPA PRESS  
MADRID

Neurocientíficos han resuelto el misterio de la localización de fuentes de sonido bajo el agua, ausente en los humanos, describiendo el mecanismo auditivo de un pez diminuto en la revista *Nature*.

Cuando estamos bajo el agua, los humanos no podemos determinar de dónde proviene un sonido, el cual viaja allí unas cinco veces más rápido que en la tierra. Eso hace que la audición direccional, o localización del sonido, sea casi imposible porque el cerebro humano determina el origen de un ruido analizando la diferencia de tiempo entre su llegada a un oído y al otro.

Por el contrario, los estudios de comportamiento han demostrado que los peces pueden localizar fuentes de sonido como presas o depredadores. Pero ¿cómo lo hacen? *Danionella cerebrum*, un pez que mide unos 12 milímetros, casi completamente transparente durante toda su vida, nativo de los arroyos del sur de Myanmar, tiene el cerebro vertebrado más pequeño conocido, pero aun así muestra una serie de comportamientos complejos, incluida la comunicación por sonido. Eso, y el hecho de que los científicos pueden ver directamente dentro de su cerebro (la cabeza y el cuerpo son casi transparentes), lo hacen interesante para la investigación del órgano.

El profesor Benjamin Judkewitz, neurobiólogo de Charité-Universitätsmedizin Berlin, y su equipo utilizan a los diminutos peces como una ventana a cuestiones fundamentales, como la comunicación entre las células nerviosas.



▲ El *Danionella cerebrum* es un pez que mide unos 12 milímetros, casi completamente transparente durante toda su vida, nativo de los arroyos del sur de Myanmar, tiene el cerebro vertebrado más pequeño conocido, sin embargo, muestra una serie de comportamientos complejos. Foto LJM/Satya

## Fuente de resonancia

Su trabajo más reciente está dedicado al desarrollo del sentido del oído y a la cuestión, que lleva décadas en pie, de cómo los peces pueden localizar una fuente de resonancia bajo el agua. Los modelos de audición direccional de los libros de texto anteriores no son suficientes cuando se aplica a entornos submarinos.

Desde el canto de las ballenas hasta el trino de los pájaros o un depredador acechando a su presa, cuando el sonido se emite desde una fuente, se propaga al medio que la rodea en forma de oscilaciones de movimiento y presión. Esto se puede sentir incluso colocando una mano sobre el cono de un altavoz.

Se produce la vibración de partículas, el aire adyacente se mueve: esto se conoce como velocidad de partículas, la densidad de éstas también cambia a medida que el aire

se comprime. Esto se puede medir como presión sonora.

Los vertebrados terrestres, incluidos los humanos, perciben la dirección del sonido principalmente comparando el volumen y el tiempo en que la presión sonora llega a ambos oídos. El ruido suena más fuerte y llega antes al oído más cercano a la fuente sonora. Esta estrategia no funciona bajo el agua.

Allí el sonido se propaga mucho más rápido y no queda amortiguado por el cráneo. Esto significa que los peces tampoco deberían tener capacidad de audición direccional, ya que prácticamente no hay diferencia de volumen y tiempo de llegada entre sus oídos. Y, sin embargo, se ha observado audición espacial en estudios de comportamiento de varias especies.

Para averiguar si un pez puede determinar la dirección del sonido y, sobre todo, cómo, construimos altavoz-

ces submarinos especiales y reproducimos ruidos cortos y fuertes, explicó Johannes Veith, uno de los dos primeros autores del estudio actual.

“A continuación, analizamos con qué frecuencia evita *Danionella* al altavoz, es decir, reconoce la dirección de donde proviene el sonido”. Para los análisis, se utilizó una cámara para filmar a cada pez desde arriba y rastrear su posición exacta. Este método de seguimiento en vivo aportó una ventaja crucial: ahora el equipo podía localizar los ecos y suprimirlos.

Lo que los humanos perciben a través del tímpano es la presión del sonido, no la velocidad de las partículas. Los peces tienen un mecanismo auditivo completamente diferente: también pueden percibir la velocidad de las partículas. Cómo funciona esto exactamente en *Danionella* fue revelado por imágenes tomadas con un

microscopio de escaneo láser especialmente diseñado que digitaliza las estructuras dentro del oído del pez en un patrón estroboscópico mientras se reproduce un sonido.

Cerca de un altavoz submarino, las partículas de agua se mueven de un lado a otro a lo largo de un eje orientado hacia y desde el altavoz. La velocidad de las partículas se mueve a lo largo de la dirección en la que se propaga el sonido.

Un pez cerca del altavoz también se mueve con el agua, pero las pequeñas piedras en el oído interno conocidas como otolitos se mueven más lentamente debido a la inercia. Esto da como resultado un movimiento minúsculo detectado por las células sensoriales en el oído. El problema es que esto significa que el pez sólo puede detectar el eje a lo largo del cual se mueve el sonido, pero no la dirección desde la que proviene. Esto se debe a que el sonido es una forma de oscilación, un movimiento continuo de ida y vuelta.

Este problema se resuelve analizando la velocidad de las partículas en función de la presión sonora actual, una de las diversas hipótesis que intentaron explicar el mecanismo involucrado en la audición direccional en el pasado. Resultó ser la única teoría que encajaba con los resultados de los investigadores.

La presión sonora pone en movimiento la vejiga natatoria comprimible, que a su vez es reconocida por las células cilindricas del oído interno. A través de este segundo canal auditivo indirecto, la presión sonora proporciona a los peces la referencia que necesitan para la audición direccional. Eso es exactamente lo que predijo un modelo de audición espacial de la década de 1970, y ahora lo hemos confirmado experimentalmente, dijo Judkewitz.

## PREMIO DE POESÍA DE LOS JUEGOS FLORALES DE LAGOS DE MORENO

# La literatura me disciplinó, encontré un espacio: Daniel Medina, poeta yucateco

ASTRID SÁNCHEZ  
MÉRIDA

Luego de recibir el Premio de Poesía de los Juegos Florales de Lagos de Moreno, Jalisco, el poeta yucateco Daniel Medina recuerda sus ya casi 10 años de trayectoria y asegura que en la literatura ha encontrado el oficio que siempre soñó.

El joven de 27 años ha logrado dedicarse profesionalmente a la poesía desde que cursaba el bachillerato y su talento lo ha hecho acreedor a diversos premios y reconocimientos a nivel peninsular, nacional e internacional.

“De alguna forma la literatura me disciplinó, si encontré el espacio con la literatura fue

porque lo intenté y me dieron buenos comentarios. Me abracé a ello, pero en resumen es porque me sale bien y tenía la urgencia de encontrar un oficio para mí vida. Entonces me abracé la literatura y me aferré ahí hasta ahora”, comparte en entrevista con *La Jornada Maya*.

La obra *Composición sobre azul añil*, inspirada en un collage de Fernando García Ponce lo llevó a obtener el premio jalisciense este 2024, pero no ha sido el único galardón recibido en lo que va del año. Daniel también obtuvo el Premio Nacional del Bando Alarcóniano, en Taxco, Guerrero, con *Elogio descriptivo de la serenísima estatura y patizamba manera del andar de*

Juan Ruiz de Alarcón en un poema que también padece acondroplasia y cifosis.

Tras el éxito obtenido desde que tenía 17 años, Daniel apuesta a compartir su experiencia con otros jóvenes creadores. Ahora no sólo es poeta, también es editor y tallerista con el objetivo de ayudar a la formación de nuevos escritores.

“Para mí no hay manera de separar esas tres cosas: el ser tallerista, poeta y editor y me gustaría que este año sea precisamente para afianzar esas tres cosas para seguir abonando a la comunidad y poder ver a más poetas jóvenes y echarles la mano aquí en Yucatán para que puedan publicar por fuera del estado y pueda mover su obra más allá”, comparte el escritor.

Por ello, el joven ha fundado Ediciones O, una plataforma que comparte libros de poesía digitales y gratuitos impulsando a escritores yucatecos. Para Daniel es importante compartir su obra a todo el público y a través de su blog personal <https://elegoistadm.blogspot.com/> otorga libre acceso a todo el material que ha creado a lo largo de su trayectoria.

Además, destaca que Yucatán siempre está presente en sus obras. “He intentado llevar ciertas cosas de Yucatán al ojo público, por ejemplo, en el premio de Lagos de Moreno yo había estado escribiendo durante estos años sobre artes visuales y tenía la deuda de que no había escrito sobre un artista yucateco, había escrito sobre pin-

tores norteamericanos, sobre artistas europeos, pero nunca a trabajar con la obra de Fernando García Ponce, por eso este libro que se llama *Composición sobre azul añil*, porque toma prestado el nombre de una obra de de García Ponce.

“Cada vez que está en mis posibilidades intento temáticamente hablar elementos de Yucatán, que no son los elementos habituales de los que se habla en la poesía sino son elementos simbólicos como la parte de la cultura”.

Daniel Medina trabaja en afianzar su casa editorial y difundir sus talleres para que más personas se sumen a la literatura, a participar en los certámenes locales, nacionales e internacionales.

## Juana Aguirre y el arte de hacer música en la Casa de la Gata Negra

ASTRID SÁNCHEZ  
MÉRIDA

Las luces tenues, el olor a frutas y la imponente voz de Juana Aguirre se encargaron de dar forma a una noche inolvidable este viernes en la Casa de la Gata Negra, un foro ubicado en el centro histórico de Mérida.

La artista argentina creó un ambiente íntimo en el que se entregó por completo al público en cuerpo y alma.

Con ayuda de la magia de los sintetizadores Juana Aguirre y Las Hijos de la Serpiente demostraron que hacer música es un arte y se necesita esa conexión con el público para lograr un encuentro satisfactorio. Con su canto y baile Juana invitó a las personas asistentes a involucrarse en las letras, a adentrarse en la humareda y a dejarse llevar por la música. El público, a cambio, ofrecía gritos y aplausos desmedidos.

Los sonidos experimentales y los arreglos musi-

cales protagonizaron canciones como *Violeta* o *Tu contorno*, temas incluidos en el álbum *Claroscuro*, que se pueden escuchar en: <https://www.youtube.com/watch?v=0qgNXA8756s>.

*Con su canto y baile Juana invitó a las personas asistentes a involucrarse en las letras*

La velada se desarrolló entre asombro y disfrute porque Juana Aguirre tiene el poder de fascinar apenas se acerca al micrófono.

Los asistentes a la Casa de la Gata Negra se quedaron con un agradable sabor de boca tras la presentación que sigue posicionando al espacio como una de las plataformas más atractivas de música.



▲ La velada se desarrolló entre asombro y disfrute porque Juana Aguirre tiene el poder de fascinar apenas se acerca al micrófono y su voz comienza a sonar. Foto Astrid Sánchez





# Toledo critica asedio de políticas que hacen sentir vergüenza de lo que eres

En el libro para niños, *Deche yoo*, la poeta rememora su infancia haciendo uso de su pluma bilingüe // Afirma que “el zapoteco es la lengua en la que mejor camino”

ANAÍS RUIZ LÓPEZ  
CIUDAD DE MÉXICO

La poeta Natalia Toledo (Juchitán de Zaragoza, 1967) presenta su nuevo libro para niños *Deche yoo* (El baño), publicado por la editorial Almadía, donde con su pluma bilingüe, en zapoteco y español, rememora su infancia.

En entrevista con *La Jornada*, la autora describe que nació en un barrio de pescadores y solía ir “con el vecino, junto con varios niños, a desgranar el maíz y, a cambio, nos contaba cuentos que provienen de la memoria oral, esta literatura que pasa de boca en boca, de oído a oído y tiene una permanencia.

“Los niños no teníamos baño, sólo los adultos. Caminábamos a la parte de atrás de las casas, *deche ca deche*, como dicen en zapoteco, que es espalda con espalda, y hacíamos nuestras necesidades. Éramos una unión, una sola comunidad con los animales, nadie estaba por encima de nadie. Igual mientras comíamos, los perros, las gallinas andaban entre nuestros pies, eran como nuestra familia; aunque, más tarde, mi abuelita los hacía chicharrón”, dijo riendo.

Toledo cuenta que esa realidad se fue al llegar la pavimentación, cuando cerraron los traspacios, se pusieron zaguanes y bardas a las casas, “eso nos fue limitando y haciéndonos chiquitos. Es diferente cuando vas al baño y te encierras en un espacio tú solo. En cambio, al hacerlo afuera, te vuelve mucho más libre, porque estás en comunión con otros niños, no te fijas cómo es el cuerpo, sino que hay una aceptación.

“No tenemos la cultura de hablar de eso. Es como el sexo, todo mundo hace caca y coge, pero tenemos cuidado y precaución al comentarlo, más si hay pe-



▲ La poeta rememora que en la comunidad zapoteca del Istmo, “nosotros hablamos con mucha libertad; de hecho, en el lenguaje tenemos mucho la presencia de la mierda porque le damos de comer mierda a cualquiera y nadie se ofende”. Foto Facebook Originaria

queños. En la comunidad zapoteca del Istmo, nosotros hablamos con mucha libertad; de hecho, en el lenguaje tenemos mucho la presencia de la mierda porque le damos de comer mierda a cualquiera: ‘Ay, come mierda’, ‘gudó gui’, y nadie se ofende. Caca comemos todos de distintas formas.”

Para la autora, “es mucho más limpio hacer en el campo; sin embargo, nos hemos casado con ideas muy raras respecto a lo escatológico. Es muy importante la mierda dentro de las culturas, así como en las mesoamericanas. Lo solemos ver como algo sucio, pero para nosotros era natural. Allí estaba esa belleza, de platicar entre los niños mientras hacíamos y después quedábamos para ir a jugar.

“Si estaba ocupada la espalda de tu casa, ibas a otra y si allí había una hilera de niños, seguías buscando. Con los niños que crecí nos conocimos hasta las heces. Incluso en este cuento hay una his-

toria de amor que se desarrolla en estos baños, entre una niña y un niño, y se frustra, pero mientras transcurre la vida hay la posibilidad de que se vuelvan a encontrar”, relata con simpatía.

En ese espacio, la también narradora zapoteca detalla que “en el Istmo, cuando yo era niña, tu casa no es nada más tuya, de repente jugaba en otros patios. No conocía la exclusividad, la propiedad privada como en la ciudad. Si hay niños, se vuelven de esa familia. Eso se ha perdido. Pensando en esa nostalgia, fue con la que escribí este cuento, con el recuerdo de esa niña que fui y con todos los niños con los que fui al baño”.

## Símbolos zapotecos

A lo largo del libro hay símbolos de origen zapoteco como una llave que, de acuerdo con Toledo, es “un encanto que haces con una seña juntando dos dedos. Es de maldad, nos lo hacía

mi hermano. Aplica cuando estás haciendo o pujando y no puedes. Lo más bello en esta tierra se hace pujando, todos nacimos así. Somos de esa casa que se llama dojo, que es cordón umbilical, casa, es el concepto del pensamiento zapoteca. De ese mecate venimos, que es la mamá y una vez que sales, te sientes fuera del paraíso.

“También está la flor *guie’tiqui*, que es como clavecilla de India. Guie es flor y tiqui es que camina de puntitas porque cuando cae del árbol se va corriendo. Una historia zapoteca cuenta que fue una flor que estaba jugando todo el tiempo y mientras le ponían nombre a las flores, de repente le dicen: ‘apúrate porque ya se cerró’ y va corriendo de puntitas, al verla, la nombraron ‘la flor que camina de puntitas’. Es bellísima, única y está en Oaxaca.”

Al preguntarle a la también colaboradora de este diario sobre la presencia de su lengua materna explicó que “no está muy fortalecida, aunque hay

muchos programas, talleres y premios como los del Centro de las Artes San Agustín, que creó mi papá Francisco Toledo. Eso ayuda a aprender a escribir tu lengua, porque estamos alfabetizados en español. Dejamos afuera nuestra lengua para entrar a la escuela. La tradición oral y la memoria es muy importante, ahí aprendemos cosas que no están en los libros y que, posiblemente, no estarán. Mi obligación es dárselo a la generación que sigue y ésta hará lo propio para mantenernos.

Toledo expresó que hay un bombardeo de políticas que hacen sentir vergüenza de lo que eres, como “si tienes piel morena, aclárate; si tienes pelo chino, aláciatelo. Eso para pertenecer a una cosa homogénea. De joven, es muy fácil irse con esas ideas. Por eso, todos mis libros, excepto el primero, son bilingües. Escribo en mi lengua materna porque es en la que mejor camino, porque me gusta, la amo y no quiero que se pierda nunca. Nombrar a mi mundo en mi propia lengua me hace persona.

Me hubiera encantado que mi padre ilustrara este libro, nos parecíamos y discutíamos mucho. Era un intercambio que jamás voy a tener con nadie; primero por la confianza, segundo por el conocimiento, porque mi padre era un gran investigador, muy obsesivo. Nos hubiéramos divertido muchísimo, pero ahora mi papá le pertenece a otros. Jamás voy a tener un ilustrador que tenga el humor del maestro Toledo.

Finalmente, la poeta reconocida con el Premio Nacional de Literatura Nezahualcóyotl 2004 por la obra *Guie’ Yaasé* (Olivo negro) destaca que le interesa que los niños de otras partes vean la realidad y las formas de las comunidades, “que no todo es igual, que hay otras formas de vivir, de ser y de pensar en este país, eso es lo rico”.

# El teatro y literatura abren la posibilidad de revalorar la vida, afirma Berta Hiriart

La escritora recibió el Premio Nacional de Dramaturgia Juan Ruiz de Alarcón 2024

ANA MÓNICA RODRÍGUEZ  
CIUDAD DE MÉXICO

Para Berta Hiriart, quien recibió entre aplausos de pie el Premio Nacional de Dramaturgia Juan Ruiz de Alarcón 2024, el teatro y la literatura poseen el poder único para colaborar en la educación ética y sentimental que se requiere en forma urgente; abren la posibilidad de revalorar la vida, la propia y la de los otros, porque al entrar en zapatos ajenos, el mundo cobra perspectivas inusitadas.

En la Sala Manuel M. Ponce del Palacio de Bellas Artes, la prolífica escritora fue distinguida el sábado con el galardón que lleva el nombre del reconocido dramaturgo, el cual no se le pudo entregar en las Jornadas Alarconianas, en Taxco, Guerrero, por la veda electoral.

La dramaturga, contenta y agradecida por sumar otro reconocimiento más a su impecable trayectoria, estuvo acompañada por Lucina Jiménez, directora del Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura, Aída Melina Martínez Rebolledo, titular de la Secretaría de Cultura de Guerrero, así como de la dramaturga Ximena Escalante, quien fungió como jurado del certamen, y de la coordinadora nacional de Literatura, Karen Villeda.

Hiriart, nacida el 2 de febrero de 1950 en la Ciudad de México, dijo: "Hay personas que preguntan desconcertadas '¿por qué escribe usted para niños?' Como si no bastara que la tercera parte de la población tenga menos de 14 años. Aún hace falta insistir en que los niños, niñas y adolescentes son personas respetables e interesantes y que trabajar para ellos puede entrañar los más intensos desafíos.

El asunto es grave porque los cachorros humanos enfrentan mil problemas;

viven como el resto de nosotros en un mundo donde imperan la violencia, la desigualdad y otras tantas calamidades. Precisan de herramientas para acomodar lo que les sucede; están recién llegados y tendríamos que escuchar sus preguntas con mayor atención para conocer sus inquietudes.

*"Los niños viven, como nosotros, en un mundo donde imperan la violencia, la desigualdad y otras calamidades"*

Por estas razones, "intento con mis obras ofrecer, si no una respuesta -no la tengo-, al menos un motivo de reflexión; una señal que diga 'te he escuchado y el asunto me preocupa tanto como a ti. Aquí va una historia que trata sobre ello, a ver qué te parece.' Y es el público quien señala si la dramaturgia que se le presenta logra tocar su inteligencia y corazón".

El teatro, subrayó Hiriart, es un acto de comunicación entre artistas y público; es algo especial, profundo y distinto de lo cotidiano. No se trata de entretener a los espectadores, propósito fácil de cumplir con niños y niñas siempre dispuestos a jugar. Si se les pide que acompañen con las palmas una melodía machacona lo harán con gusto, pero ese tipo de participación nada tiene que ver con el teatro.

Los pequeños "necesitan verse conmovidos por los hechos que transcurren en escena. Desde la seguridad de la butaca pueden presenciar acontecimientos temibles o dolorosos, sabiéndose a salvo.



▲ La dramaturga es una mujer de teatro y de letras y cuenta con más de 20 premios y distinciones a escala nacional e internacional por su incansable trabajo. Foto Secretaría de Cultura de Guerrero

Ha sido largo el camino para que el teatro dirigido a las nuevas audiencias empiece a ser reconocido como una expresión artística tan seria e importante como el de adultos, pero todavía falta un buen trecho por andar.

La dramaturga, a quien se definió como una mujer de teatro y de letras y cuenta con más de 20 premios y distinciones a escala nacional e internacional por su incansable trabajo, agradeció con mucho amor a las instituciones que otorgan el reconocimiento, a los colegas del jurado, a las editoras de El Naranjo y a los numerosos compañeros con quienes he tenido la fortuna de colaborar, porque no habría hecho las obras y los libros que han llenado mi vida sin su contribución creativa.

También Hiriart, junto con Ana Laura Delgado, directora editorial de El Naranjo, realizaron para dis-

frute de los presentes en el acto una lectura a dos voces.

En su oportunidad, Lucina Jiménez comentó sobre la galardonada: Se agradece el acto de ponerse de pie, porque para hablar de Berta Hiriart hay que hacerlo; estamos hablando de una de las maestras dramaturgas, escritoras, directoras y editoras más prolífica, comprometida y querida de nuestro país.

Además, recordó la funcionaria, "también hace 90 años Juan Ruiz de Alarcón estuvo presente en la apertura de este palacio a través de la obra La verdad sospechosa. Al paso del tiempo hemos hecho el compromiso de que el teatro mexicano e internacional vuelva al recinto.

En Berta es muy importante la postura que asumió a temprana edad para abrirle la puerta a muchas otras mujeres y, como ella lo ha dicho, esos derechos es-

tán reconocidos, pero dista mucho de volverse una realidad, pero sin la lucha de mujeres como Hiriart no estaría abierta la puerta del debate.

La galardonada ha publicado alrededor de 40 títulos (relatos, novelas, obras de teatro, ensayos), principalmente, aunque no en forma única, dirigidos a jóvenes audiencias o a adultos que trabajan con niños y adolescentes. En los años 70 y 80 colaboró en las publicaciones feministas La Revuelta, Fem y Fempress, así como en la serie radiofónica La Causa de las Mujeres.

En esa misma época, participó en el grupo Circo, maroma y teatro, y fundó la Compañía de Teatro para Niños de la Universidad Veracruzana. A partir de los años 90 se ha dedicado a la escritura dramática y narrativa, la dirección escénica y la impartición de clases y talleres.





# El Tricolor mejoró frente a Jamaica, pero necesita más

## Venezuela será una buena prueba para la selección en Los Ángeles

AP  
HOUSTON

La victoria 1-0 ante Jamaica no fue un dechado de virtudes, pero la selección mexicana logró su objetivo de salir con el puño en alto en su primer partido de la Copa América.

Un gol de Gerardo Arteaga le resolvió al Tricolor un partido complicado ante un combativo adversario caribeño, que por unos centímetros vio esfumarse un gol que los habría puesto adelante. Ahora viene la segunda parte, que a priori se presentaba como la más complicada: enfrentamientos contra Venezuela y Ecuador, los dos rivales de Sudamérica, para tratar de acceder a la segunda ronda del torneo de la Conmebol, en el que seis países de la Concacaf participan como invitados.

El entrenador Jaime Lozano dijo que en la Copa América iba a tratar de que el equipo nacional tuviera una carga extra de dinámica e intensidad que no se vio en los amistosos, pero que apareció en el primer tiempo y en especial después de la lesión de Edson Álvarez.

México generó cuatro tiros a puerta en los primeros 20 minutos. Luis Chávez, uno de los jugadores que



▲ Gerardo Arteaga le dio al Tricolor una victoria de 1-0 en su estreno en la Copa América. Foto Ap

salió mejor calificado en el fracaso de Qatar 2022, le dio una profundidad que había estado carente, lo mismo hizo Julián Quiñones por los costados.

El problema es que esa dinámica no se sostuvo por el resto del encuentro y otra vez el equipo no tuvo pegada al frente. "Nos faltó contundencia en las jugadas que tuvimos", señaló Lozano. "Nosotros sabíamos que se nos iban a dejar venir con todo, nos faltó mantener un poco más la posesión y jugar con su desesperación".

El "Tri" se presentó al torneo con malas sensaciones -al recibir siete

goles en sus últimos dos juegos amistosos. Aunque una portería en cero en su primer desafío de la Copa América es una señal alentadora, la retaguardia sigue siendo un área que necesita mejorar para el futuro.

Arteaga, el lateral por izquierda, mejoró en su marca respecto a los choques pasados, pero todavía necesita progresar. El centro del gol anulado para Jamaica vino por su costado y del otro lado Jorge Sánchez evidenció la falta de minutos que tuvo con el Porto en esta temporada. "Fue un partido complicado, se sufrió porque no hay partidos fáciles", apuntó Sánchez. "Ganes,

perdidas, o empates siempre hay cosas por mejorar".

México viajó a Los Ángeles con la gran incógnita de la condición de Álvarez. El capitán salió lesionado de la pierna izquierda a los 30 minutos.

Lozano indicó que espera que la lesión sea menor y no le cueste el torneo al jugador del West Ham. Pase lo que pase, luce complicado que el volante de recuperación esté listo para el duelo del miércoles ante Venezuela, que debutó con triunfo de 2-1 ante Ecuador, en el SoFi Stadium. El lugar sería ocupado por Luis Romo, quien lo relevó el sábado y dio el pase para el gol de Arteaga.

### Verstappen se lleva el Gran Premio de España; Checo Pérez, octavo lugar

Montmeló.- Max Verstappen condujo su Red Bull a la victoria el domingo en el Gran Premio de España, con lo que incrementó su ventaja en el liderato del campeonato de pilotos de la Fórmula Uno. El mexicano Sergio "Checo" Pérez culminó en la octava posición luego de iniciar la carrera en el lugar 11. Verstappen comenzó desde el segundo puesto de la parrilla, detrás de Lando Norris, quien consiguió la "pole" el sábado. Pero el tres veces campeón del mundo superó al piloto de McLaren en la primera vuelta y luego rebasó a George Russel en la tercera de 66 y no volvió a estar atrás.

Norris intentó rebasarlo cerca del final, pero Verstappen aumentó su ritmo para cruzar la meta primero. Norris terminó segundo, seguido de Lewis Hamilton con Mercedes.

Verstappen ganó siete de 10 carreras esta temporada y suma 219 puntos; Norris ascendió al segundo puesto con 150 tras superar a Charles Leclerc, de Ferrari, quien es ahora tercero con 148 unidades después de que terminó quinto este domingo.

### Los Yanquis caen ante Atlanta y pierden su tercera serie en fila

Max Fried dominó a los Yanquis a lo largo de cinco episodios antes de salir del juego, Jarred Kelenic produjo dos carreras y los Bravos de Atlanta vencieron 3-1 a Nueva York para ganar por octava ocasión en 10 partidos luego de cinco tropezos seguidos.

Los Mulos (52-28) perdieron su tercera serie seguida tras caer en dos de tres encuentros frente a Boston y Baltimore.

El toletero de Nueva York, Gianclaro Stanton, ingresó a la lista de lesionados.

## Triunfales estrenos de Estados Unidos y Uruguay; Brasil y Colombia entran en acción

Arlington.- Christian Pulisic dibujó una amplia sonrisa al buscar en la grada al entrenador que concibió el gol más rápido anotado por Estados Unidos ante una selección de Sudamérica.

Mucha emoción ante un rival desbordado, en un torneo que para los estadounidenses es su máxima prueba previo a ser coanfitriones de la Copa Mundial de 2026. Pulisic estampó un gol para en-

marcar en el tercer minuto de juego y luego asistió a Folarin Balogun al final del segundo tiempo, con lo que Estados Unidos despachó 2-0 a Bolivia la noche del domingo al debutar con autoridad en el torneo. La quinta participación en el campeonato sudamericano de selecciones -y segunda como anfitriones-, no pudo arrancar de mejor manera para los estadounidenses, jugando en el feudo de los Vaqueros de

Dallas de la NFL.

Tras su anotación y al acercarse a la banca, Pulisic frenó el festejo y apuntó hacia donde se encontraba Gianni Vio, el italiano que fue contratado como entrenador de jugadas de pelota detenida tras las ineficaces ejecuciones de las mismas durante el anterior ciclo mundialista.

En el otro partido del Grupo C, Uruguay se impuso 3-1 a Panamá.

Este lunes entra en acción el Grupo D, en el que se espera que Brasil y Colombia sean los grandes animadores. Los colombianos, con una racha de 23 duelos sin perder (17 triunfos), se enfrentan a Paraguay, a partir de las 16 horas, en el NRG Stadium. Los brasileños chocan con Costa Rica en el SoFi, a partir de las 19 horas.



# Con dramático gol, Alemania empata y es líder del Grupo A

Füllkrug se viste de héroe ante Suiza, que avanza como 2o lugar

AP  
FRÁNCFORT

Alemania encontró un gol en el tiempo añadido con el suplente Niclas Füllkrug para empatar 1-1 el domingo con Suiza y asegurar que la nación sede termine como líder de su grupo en el Campeonato Europeo.

Füllkrug se alzó en una atestada área penal y cabeceó hacia la esquina superando al portero suizo Yann Sommer.

Suiza había impresionado y protegió la anotación de volea de Dan Ndoye a los 28 minutos.

Este punto para cada equipo confirmó que Alemania es el primer lugar y Suiza el segundo en el Grupo A. Hungría venció a Escocia y se quedó con el tercer puesto.

"Arriesgamos mucho en esta fase porque podríamos haber concedido un segundo gol", dijo el seleccionador alemán Julian Nagelsmann sobre mandar a sus defensores al ataque. "Quien no se atreve a arriesgar, no consigue igualar."

Alemania ahora viajará a Dortmund para su encuentro del próximo sábado en los octavos de final ante el segundo lugar del Grupo C, que en este momento lidera Inglaterra. De quedar la clasificación



▲ Con gol de Kevin Csoboth, Hungría cerró con triunfo la fase de grupos y eliminó a Escocia. Foto Ap

como está ahora, el rival de Alemania sería Dinamarca.

Suiza se dirige al Estadio Olímpico de Berlín para iniciar la siguiente ronda el sábado ante el segundo lugar del Grupo B, que parece está entre Italia y Croacia. Los equipos se enfrentan el lunes en un decisivo encuentro.

La revisión del video le negó a Alemania el gol de la ventaja a los 17 minutos después de que un disparo largo de Robert Andrich rebotó cuando Sommer se lanzó, pero el VAR alertó al árbitro italiano Daniele Orsato de una falta poco antes de Jamal Musiala.

La criticada superficie del Waldstadion se com-

portó mejor el domingo y el techo retráctil se mantuvo cerrado para proteger el césped, aunque ya no se esperan lluvias en los próximos cinco días.

En Stuttgart, con un dramático gol en el tiempo añadido, Hungría superó 1-0 a Escocia para arruinar las posibilidades de que su rival avanzara a la fase de eliminación directa por primera vez en su historia.

El suplente Kevin Csoboth marcó su primer gol internacional en el décimo minuto del tiempo agregado para que Hungría confirmara el tercer lugar del Grupo A, detrás de Alemania y Suiza. Los pupilos del

italiano Marco Rossi ahora tendrán que esperar ansiosamente para ver si sus tres puntos serán suficientes para alcanzar los octavos de final como uno de los mejores terceros lugares.

Si Hungría avanza, es probable que no esté disponible el delantero Barnabás Varga luego de sufrir una seria lesión.

Varga se encontraba en condición estable en el hospital luego de colisionar con el portero de Escocia, Angus Gunn, en la recta final de la segunda mitad.

A pesar de que ambos equipos necesitaban la victoria, las oportunidades fueron escasas.

## Cristiano y Portugal, a octavos de final tras golear a Turquía

Dortmund.- Al final fue difícil saber que tenía más frustrado a Cristiano Ronaldo.

El no poder anotar por segundo partido consecutivo en el Campeonato Europeo o tener que repeler los intentos de tomarse fotos con él de sus seguidores.

En lo que demostró ser un salvaje y posiblemente peligroso encuentro para el cinco veces mundialista, Ronaldo no anotó, firmó una asistencia y cuatro invasores de campo que intentaron tomarse "selfies" con el astro acompañaron la caótica goleada de 3-0 el sábado de Portugal ante Turquía para confirmar su boleto a los octavos de final.

## El Grupo E, donde está Bélgica, es una locura: todos tienen tres puntos

Frente a la familia real de Bélgica, el rey Kev aseguró la victoria.

Kevin De Bruyne anotó y Bélgica, tercer lugar en la clasificación mundial de la FIFA, enderezó la marcha en el Campeonato Europeo el sábado, con un triunfo de 2-0 frente a Rumania. Los cuatro equipos del Grupo E tienen tres puntos, por lo que todo está en juego en la última fecha, prevista para el miércoles. Bélgica se medirá a Ucrania y Rumania a Eslovaquia.

## Mbappé reaparecería en el choque con Polonia el martes

Kylian Mbappé, capitán de la selección nacional de Francia, se está adaptando a su nueva máscara protectora con miras a un posible retorno en la Euro 2024 el martes ante Polonia, dijo su compañero de equipo, Aurélien Tchouaméni.

Mbappé se quedó en la banca en el empate sin goles entre Francia y Países Bajos - con cuatro puntos cada uno son líderes del Grupo D-, el viernes.

## Italia y Croacia se enfrentan en un duelo por la supervivencia en la Euro

Leipzig.- La campeona defensora Italia necesita evitar una derrota ante Croacia en el último encuentro de la fase de grupos para asegurar su boleto a los octavos de final de la Eurocopa. Los croatas y Luka Modric avanzarán con una victoria y que Albania no supere a España, que ya confirmó quedar en el primer lugar, en el otro duelo del sector B, que se disputará al mismo tiempo este lunes.

El balón comenzará a rodar a las 13 horas en Leipzig, para el Italia-Croacia (T.V.: canal 535 de Sky), y en Dusseldorf, para el España-Albania (534 de Sky).

Los "Azzurri" tienen tres puntos tras su triunfo por 2-1 ante Albania; luego perdieron 1-0 con la "Furia Roja." Croacia cayó 3-0 con España y luego empató 2-2 con Albania; esto deja a Croacia y Albania con una unidad, pero

los albaneses tienen mejor diferencia de goles.

Aunque el empate sería suficiente para que Italia avance, el equipo de Luciano Spalletti buscará dejar su marca después de que fue superado en todos los aspectos por España. Los italianos, que quedarían fuera si caen y Albania gana, tropezaron sólo por un gol, pero sus jugadores pasaron casi todo el partido

persiguiendo a sus rivales y se salvaron de una goleada gracias a su capitán y portero Gianluigi Donnarumma. Muchos futbolistas croatas han jugado en la Serie A. Italia tiene récord negativo ante Croacia y ganó sólo uno de sus nueve enfrentamientos. Los croatas suman tres éxitos y cinco empates. Los últimos tres choques terminaron 1-1.





# Reanudó EU certificación de aguacate para su exportación: Alfredo Ramírez

De nueva cuenta se envían embarques al país vecino, celebró el gobernador michoacano

**ERNESTO MARTÍNEZ  
CORRESPONSAL  
MORELIA**

El gobernador Alfredo Ramírez Bedolla informó que el sábado se reinició la certificación de aguacate y mango por parte de las autoridades de Estados Unidos para ser exportados a dicho país.

En un video difundido en la red social Facebook, señaló que de nueva cuenta se envían los embarques a Estados Unidos, va a ser paulatino, pero yo creo que tendremos muy buenas noticias este lunes que venga el embajador Ken Salazar, lo vamos a recibir con todo gusto.

Hay que recordar que el estado es líder en producción de agroexportación, somos el número uno en el país, prácticamente un dólar de cada tres que ingresan al país por exportaciones agrícolas son de Michoacán.

Ramírez Bedolla añadió que también será abordado



▲ Son de Michoacán un dólar de cada tres que ingresan al país por exportaciones agrícolas, convirtiéndolo en el líder en producción de agroexportación. Foto Reuters

el aspecto medioambiental pues se está preparando una certificación para eliminar ya el cambio de uso de suelo y que sólo el aguacate certificado ambientalmente pueda ser exportado a Estados Unidos de América.

Refirió que también tratará con el diplomático el tema laboral, "todos los trabajadores de las industrias aguacatera, de *berries* y de agroexportación deben estar afiliados al Instituto Mexicano del Seguro Social,

y también, hay que decirlo, vamos a tratar el tema de seguridad".

Recordó que hace una semana se suspendió la certificación del aguacate y el mango, pero después de varias gestiones y de toda una

semana de trabajo está ya listo el protocolo.

El pasado 18 de junio el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) del Departamento de Agricultura de Estados Unidos dio a conocer que suspendió la inspección de aguacates y mangos en Michoacán, debido a que dos trabajadores fueron agredidos en ese estado, cuando realizaban sus actividades.

El embajador de Estados Unidos indicó que la suspensión se mantendría hasta que se resolvieran los problemas de seguridad para el personal.

De acuerdo con fuentes del sector, las exportaciones de aguacate de Michoacán a Estados Unidos fueron pausadas desde el sábado 15 de junio. La suspensión de las supervisiones por parte de las autoridades estadounidenses generaron pérdidas de alrededor de 7.5 millones de dólares por día, de acuerdo con informaci

## Luz verde en China para probar autos sin conductor

**DANIEL GONZÁLEZ  
ENVIADO  
WUXI**

China concedió la aprobación a un primer grupo de nueve fabricantes de automóviles y autobuses, conformado por las empresas BYD, Nio, BAIC BluePark, SAIC Hongyan, China FAW Group y Yutong Bus, así como las estatales Changan Automobile, GAC y SAIC, para realizar pruebas en vehículos con tecnologías avanzadas de conducción autónoma, lo que permitiría acelerar los procesos para introducir este tipo de manejo en la vida cotidiana.

El Ministerio de Industria y Tecnología de la Información indicó a inicios de este mes que la pruebas serían de

nivel 3, conocido como automatización condicionada, en la que el vehículo decide cuándo cambiar de carril, regula velocidades y frena para evitar coaliciones, mientras el conductor realiza otras tareas, aunque el factor humano aún sería clave ante cualquier eventualidad.

Las pruebas se desarrollarán en siete ciudades del país, incluidas Beijing, Shanghai y Guangzhou.

La ciudad de Wuxi, en la sureña provincia de Jiangsu, que no figura en la lista, es ejemplo del avance tecnológico en la conducción autónoma al ser pionera en China, junto con la empresa automotriz WeRide, en el monitoreo de rutas inteligentes, la fabricación de naves sin piloto, la creación de Internet de los ve-

hículos (para la conectividad con los autos), la elaboración de redes de transporte público y la regulación de leyes para este tipo de conducciones.

Sobre la ciudad, ya hay al menos 5 mil vehículos autónomos en funcionamiento, muchos son utilizados para entregas u otros servicios y aunque actualmente hay unas 50 naves de WeRide dedicadas al transporte público, los llamados robotaxis están en fase de prueba, y los robobuses ya operan de manera oficial, explicó a *La Jornada* Cai Yu, subdirector de la Oficina de la Economía de Altitud Baja de la Agencia Municipal de Transporte de Wuxi.

Aquí se encuentra el Centro de Servicio Operativo de Conducción Inteligente, com-

puesto por una plataforma de regulación de vehículos conectados a su red, un mando de control remoto que supervisa el manejo de las naves y el sistema de una sola parada para los usuarios del transporte público.

La red de monitoreo funciona con las cámaras y los sensores que están montados en los semáforos de las calles, y cuya conectividad se da con tecnologías especiales, como el Internet de los vehículos y la red 5.5G. La conexión de todo este sistema termina en la configuración de los automóviles, debido a que las rutas, ya sean personalizadas o preestablecidas, se guían a través de esta gran red.

Los usuarios indican a los robotaxis desde las aplicacio-

nes de sus celulares su ruta o esperan a los robobuses en las estaciones de una sola parada, mientras el centro de conducción monitorea las señalizaciones y el tráfico para evitar aglomeraciones viales o accidentes entre los automóviles.

El minibus, probado por *La Jornada*, está equipado con botones de parada de emergencia, un extintor y martillos para romper las ventanas en caso de un accidente, debido a que no está segregado del tránsito no autónomo.

En su interior no hay volante ni un conductor, y sólo hay un empleado de WeRide con una tableta sentado en la parte trasera, tratando de pasar inadvertido entre los pasajeros, para tomar el control de ser necesario.

# “Larga vida a la Guardia Nacional”, dice Claudia Sheinbaum en Oaxaca

La morenista se comprometió a consolidar el pase de la institución a la Sedena

**EMIR OLIVARES  
ENVIADO**  
SANTA CRUZ XOXCOTLÁN

La virtual presidenta electa, Claudia Sheinbaum Pardo, se comprometió a continuar fortaleciendo la Guardia Nacional y consolidar su pase a la Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena) desde el inicio de su próxima administración.

Con eso, la ganadora de la elección presidencial abrazó el proyecto del titular del Ejecutivo federal, de incorporar la corporación de seguridad -que está por cumplir un lustro de su creación- a la Defensa.

“Larga vida a la Guardia Nacional”, enfatizó Sheinbaum ante el mandatario federal durante la inauguración de las instalaciones de la Guardia Nacional en este municipio.

“Nos corresponde a partir del 1 de octubre seguir fortaleciendo y consolidar la Guardia Nacional como parte de la Secretaría de la Defensa Nacional con la reforma constitucional en el Congreso

de la Unión”, subrayó la futura mandataria federal.

El compromiso de la morenista fue celebrado de inmediato por el mandatario, quien en su turno al cerrar la ceremonia manifestó su satisfacción.

*Con tan sólo cinco años, la GN ya tiene el reconocimiento del pueblo de México, celebró Sheinbaum ante López Obrador*

“Ya se pueden imaginar el gusto que me dio escuchar hace un momento que la presidenta de México, la presidenta electa de México, pronto presidenta constitucional y comandante suprema de las fuerzas armadas ha dado a conocer que la Guardia Nacional va como debe de ser a formar



▲ La virtual presidenta electa y AMLO estuvieron presentes en la inauguración de las instalaciones de la Guardia Nacional en el municipio de Santa Cruz Xoxocatlán. Foto @Claudiashein

parte de la estructura de la Secretaría de la Defensa Nacional. Muy buena noticia”.

Sheinbaum también hizo un reconocimiento al general Luis Crescencio Sandoval González, secretario de la Defensa Nacional, y al almirante José Rafael Ojeda Durán, secretario de Marina, “por su trabajo y dedicación a favor del país”.

Destacó que es una de las instituciones que creó el presidente Andrés Manuel López Obrador en la transformación.

“La Guardia Nacional una institución que tiene el objetivo de la seguridad pública, de cuidar al pueblo de México con disciplina con honestidad, con entrega

procurando justicia y paz. La Guardia Nacional en tan solo 5 años ya tiene el reconocimiento del pueblo de México”, dijo.

López Obrador señaló el papel que ha jugado esta institución para consolidar la paz y seguridad de los mexicanos, que son, subrayó, fruto de la justicia.

## AMLO: roto, el mito de que el pueblo es manipulable

**EMIR OLIVARES  
ENVIADO**  
SANTA MARÍA HUATULCO

“No hay nada que temer (...) Ya no van a regresar los que se sentían dueños de México. ¡Ya no!”, subrayó el presidente Andrés Manuel López Obrador, sabedor de que con los históricos resultados electorales se dio un contundente triunfo a su movimiento y a quien será su sucesora, Claudia Sheinbaum.

La gente eligió la continuidad de la transformación, dijo, y el próximo gobierno mantendrá las políticas en favor de la gente, e

incluso ampliará los programas del Bienestar. En la democracia es el pueblo el que manda, el que decide, y si se equivoca, vuelve a mandar.

López Obrador y Sheinbaum estuvieron en Santa María Huatulco, Oaxaca, y en la sierra sur del estado como parte de las giras conjuntas que empezaron la semana pasada, las cuales abarcarán todas las entidades del país. “Nos faltan 27”, sostuvo el mandatario, al recordar que ya visitaron Coahuila, Durango, Tamaulipas, Veracruz y Oaxaca.

Ante cientos de personas que se dieron cita en el

deportivo municipal, señaló que “hoy se viven tiempos interesantes y se están presentado caminos relevantes, como el que México tendrá la primera presidenta de su historia, con lo que se rompen mitos que por años manejó la oposición, como el de que el pueblo es manipulable. ¡Tomen su manipulación!”, enfatizó, golpeando con uno de sus puños la palma de su otra mano.

La transición en territorio no estuvo exenta de sobresaltos. Justo cuando la próxima mandataria hablaba, se suscitó un sismo magnitud 4.4, causando nerviosismo entre algunos

de los presentes que percibieron el movimiento telúrico. Sheinbaum de inmediato reaccionó: todo está bien; tranquilos, y continuó el acto.

En ese contexto, suscribió un compromiso ante los oaxaqueños: El Presidente me pidió que lo acompañara en esta gira a un estado que él lleva en el corazón, y que va a seguir en el corazón de la próxima presidenta, lo que causó júbilo.

Horas más tarde, se internaron en la sierra sur oaxaqueña para poner en marcha el camino artesanal que conectará Santa Catarina Coatlán con la cabe-

tera municipal Santa Ana Miahuatlán, en beneficio de 2 mil 900 pobladores de la región.

Entre la alegría de decenas de personas de origen zapoteco, López Obrador consideró que la segunda etapa de la transformación será mucho mejor, por lo que en tres meses entregará el bastón de mando y se retirará tranquilo.

Sheinbaum afirmó que su gobierno se regirá bajo los principios del mandatario: por el bien de todos, primero los pobres; no puede haber gobierno rico con pueblo pobre, y el poder es para servir al pueblo.





# Sueldos de los funcionarios en el Poder Judicial son de 1 mdp promedio anual

En ninguno de los niveles de este sector se cuenta con indicadores de desempeño

**DORA VILLANUEVA**  
CIUDAD DE MÉXICO

Entre sueldos, prestaciones de ley y seguridad social, pagos por riesgo que se dan algunos funcionarios –como los ministros de la Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN)–, sumados a seguros y fondos de ahorro, el salario de cada empleado del Poder Judicial de la Federación (PJF) costará a las finanzas públicas un millón 31 mil 382 pesos en promedio este año.

Cada remuneración neta de las 55 mil 205 plazas reportadas por el PJF en el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) 2024 tendrá ese costo –ya descontados los impuestos que en teoría vuelven a la hacienda pública– sólo en el nivel federal. Lo anterior contrastaría en un país que se ubica como el sexto más impune de América Latina, según un reporte de Eurasia Group.

Muy por encima de la media, los ministros de la SCJN cuentan con remuneraciones anuales que alcan-



▲ Encima de la media, ministros de la SCJN cuentan con remuneraciones anuales que alcanzan 3 millones 793 mil 644 pesos libres de impuestos, y aún más altas son las de los miembros del CJF. Foto Roberto García

zan 3 millones 793 mil 644 pesos libres de impuestos, y aún más altas son las de los miembros del Consejo de la Judicatura Federal (CJF) y de los magistrados de la sala superior del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación (TEPJF), con 3 millones 821 mil 230 y 3 millones 836 mil 335 pesos, res-

pectivamente, de acuerdo con datos del PEF.

Sumados a ellos se encuentran los costos de los poderes locales. Los tribunales de justicia de Chihuahua y Morelos, así como el Poder Judicial de la Ciudad de México son los que más proporción consumen de su presupuesto público. Sin embargo, en nin-

gún nivel se cuenta con indicadores de desempeño –como seguimientos al actuar de jueces– que justifique cada peso del erario gastado en sus remuneraciones.

Parte del debate permanente que se ha tenido en los últimos años entre el Ejecutivo federal y el Poder Judicial partió de las remu-

neraciones. La política de austeridad que promovió el presidente Andrés Manuel López Obrador, y que meses antes de que asumiera funciones fue impulsada en el Congreso, encontró un muro en la SCJN.

Los derechos adquiridos por trabajadores del Poder Judicial y organismos autónomos han logrado dar la vuelta al precepto que impulsó el Ejecutivo federal, y se reforzó durante la pandemia.

De acuerdo con datos del PEF sobre el costo anual por plaza en el PJF, en la Corte se desglosaron 3 mil 515 millones 402 mil 674 de pesos para el pago de 3 mil 744 plazas, que incluyen desde ministros hasta decenas de técnicos en alimentos.

El CJF detalló las remuneraciones de 49 mil 897 puestos, para los que se documentó una necesidad presupuestal de 50 mil 911 millones 127 mil 894 pesos. Y en el TEPJF se desglosó la justificación de mil 774 millones 950 mil 399 para salario, prestaciones y beneficios adicionales de mil 564 trabajadores.

## Urge ministra Lenia Batres a reformar al PJF; “hay que democratizar la justicia, sí lo necesitamos”, asevera

**IVÁN EVAIR SALDAÑA**  
CIUDAD DE MÉXICO

“Necesitamos una reforma al Poder Judicial, sí la necesitamos”, urgió este domingo la ministra Lenia Batres frente a decenas de personas en el Parque Sur 16, en Iztacalco, que asistieron al primer foro informativo abierto al público sobre la reforma en puerta.

De pie y con micrófono en mano frente a ciudadanos, la ministra resaltó la necesidad de “democratizar” al Poder Judicial con personas juzgadas sensibles a la jus-

ticia, pues criticó que la mayoría de resoluciones que a diario emiten ministros, magistrados y jueces favorecen más a quienes tienen poder e influencias y no a demandas justas del pueblo.

Puso de ejemplos casos que la Corte ha desechado en el tiempo que ella lleva como ministra –desde diciembre del 2023–, como el de trabajadores del ISSSTE, IMSS que peleaban pensiones; contrariamente, habló de otros que han favorecido a grupos de poder, como a una empresa que ganó una demanda millonaria al gobierno de Puebla.

“¿De verdad tiene sentido de justicia alguien que resuelve diariamente este tipo de sentencias? Necesitamos una reforma al poder judicial, sí la necesitamos. Entonces, entonces, necesitamos mejorar todo el sistema, porque esto no sólo sucede en la Suprema Corte, sucede en los tribunales colegiados, como comento, y sucede en los juzgados de distrito, sucede en el Poder Judicial”.

Lenia Batres fue interrumpida por unos minutos por una decena de personas que se dijeron trabajadores del Poder Judicial, encabezados por Fernando Migués,

quienes a gritos cuestionaron las críticas de la ministra, sobre todo cuando ella preguntó a la gente si están de acuerdo en elegir por el voto ciudadano a cerca de mil 800 personas juzgadas del país, como cada tres años se hace con más de 20 mil cargos públicos.

La ministra, quien fue rodeada de los organizadores y otros ponentes del foro como el diputado de Morena, Hamlet García Almaguer, esperó a que se calmaran los ánimos y luego retomó el discurso. Destacó que lleguen personas no preparadas al cargo, pues se

dejarán los mismos candados de elección, y que sean impuestos por el narco.

“Dicen: ‘no, es que va a poder ser ministro quien sea’. No, se proponen exactamente los mismos requisitos, ser licenciado en Derecho, tener 10 años de experiencia en el ejercicio de la profesión, no haber sido secretario de Estado, gobernador, legislador, en los últimos dos años, tener buena fama pública, bueno, son los mismos requisitos, ¿ustedes creen que va a meter el narco?, actualmente el único que hace propuestas es el Presidente”.

# Drones y misiles ucranianos mataron a seis pobladores en Rusia y Crimea

AP  
KIEV

Seis personas murieron y más de 100 resultaron heridas el domingo en ataques ucranianos con drones y misiles, según informaron autoridades rusas, mientras que una bomba rusa arrojada contra Járkiv, en el noroeste de Ucrania, mató por lo menos a una persona.

Entre los muertos por el ataque ucraniano había cinco personas —entre ellas dos niños— que fueron alcanzadas por los restos de misiles ucranianos derribados sobre una zona costera de Sebastopol, una ciudad portuaria en la Crimea anexionada por Rusia, dijo Mikhail Razvozhayev, el gobernador de la ciudad nombrado por Moscú. Otra persona murió en la ciudad de Grayvoron, en la región rusa de Belgorod, fronteriza con Ucrania, según informó el gobernador regional, Vyacheslav Gladkov.

Razvozhayev dijo que 151 personas resultaron heridas en Sebastopol. La caída de fragmentos de cohetes provocó un incendio

forestal de más de 150 metros cuadrados (mil 600 pies cuadrados) y prendió fuego a un edificio residencial, según RIA Novosti, que señaló que un quinto misil había explotado sobre la ciudad.

El Ministerio de Defensa ruso dijo que tanto Ucrania como Estados Unidos eran “responsables de un ataque deliberado con misiles contra civiles”. Señaló que en el ataque ucraniano se utilizaron misiles ATACMS suministrados por Estados Unidos.

Razvozhayev declaró el lunes día de luto en Sebastopol, con cancelación de actos públicos. Las defensas antiaéreas derribaron 33 drones ucranianos sobre las regiones occidentales rusas de Bryansk, Smolensk, Lipetsk y Tula, según el Ministerio de Defensa ruso. No se reportaron bajas ni daños tras esos ataques.

En Járkiv, un ataque dejó el domingo al menos un muerto y 11 heridos, según los funcionarios locales. El alcalde Ihor Terekhov dijo que la ciudad había sido atacada con una bomba teledirigida y que alrededor de la mitad de la ciudad se había quedado sin electricidad.



▲ La caída de fragmentos de cohetes provocó un incendio forestal de más de 150 metros cuadrados y prendió fuego a un edificio residencial, según RIA Novosti. Foto Reuters

Los ataques del domingo se produjeron después de Rusia atacara Járkiv el sábado por la tarde con cuatro bombas aéreas, que golpearon un edificio residencial y mataron a tres personas. Aún había 41 personas que recibían tratamiento por sus heridas,

indicó el gobernador de la región Oleh Syniehubov.

En un video, el presidente de Ucrania, Volodimir Zelensky, instó a sus socios a reforzar sus defensas antiaéreas. “Los sistemas modernos de defensa antiaérea para Ucrania —como los Patriots,

la formación acelerada de nuestros pilotos para los F-16 y, lo importante, que nuestras armas tengan alcance— son realmente necesarios”. Dos personas fueron heridas por restos que cayeron después de que dos misiles rusos fueran interceptados.

## Filipinas “no dará paso atrás” pero no iniciará guerra con China

AP  
MANILA

El presidente de Filipinas dijo el domingo que su país no cederá ante “ninguna potencia extranjera”, después de que fuerzas chinas hirieran a miembros de la Armada filipina y dañaran al menos dos barcos militares con machetes, hachas y martillos en un choque en el disputado mar de China Meridional, aunque añadió que Filipinas nunca comenzará una guerra.

El presidente, Ferdinand Marcos Jr., viajó con su cúpula militar y su responsable de Defensa a la provincia insular occidental de Palawan,

ante el mar de China Meridional, para conocer y entregar medallas al personal de la Armada que se vio atacado por guardacostas chinos cuando intentaba llevar comida y otros suministros a un puesto avanzado en el disputado atolón Second Thomas.

Videos e imágenes del caótico enfrentamiento publicadas por el ejército mostraban a personal de la Guardia Costera golpeando un barco de la Armada filipina con un poste de madera y haciéndose con una bolsa, mientras hacían sonar sirenas y utilizaban luces estroboscópicas para deslumbrar. El gobierno chino dijo que sus guardacostas tuvieron que tomar medidas

después de que las fuerzas filipinas desafiaron las advertencias de no adentrarse en lo que China considera su territorio marítimo, una afirmación rechazada desde hace mucho gobiernos con reclamaciones enfrentadas y un arbitraje internacional.

La violenta confrontación provocó una firme condena y alarma en Estados Unidos, la Unión Europea, Japón, Australia y otros países occidentales y asiáticos, mientras China y Filipinas se acusaban mutuamente de provocarla. Los asesores de alto nivel de Marcos dijeron el viernes que su gobierno no tiene planes de invocar el tratado de defensa mutua

del país con Estados Unidos.

“No estamos en el negocio de instigar guerras”, dijo Marcos a las fuerzas filipinas. “Al defender a la nación, nos mantenemos fieles a nuestra naturaleza filipina de que querríamos resolver todos estos asuntos de forma pacífica”.

En el enfrentamiento del lunes en el atolón, Marcos dijo que “tomamos una decisión consciente y deliberada de permanecer en la senda de la paz”. El grupo de operaciones especiales de la marina filipina que fue atacado utilizó las manos desnudas para repeler a los efectivos chinos, algunos de los cuales les apuntaban con cuchillos,

dijo el jefe del ejército filipino, el general Romeo Brawner Jr.

“Nos mantenemos firmes. Nuestra actitud tranquila y pacífica no debe confundirse con complacencia”, dijo Marcos. “La propia historia puede decir que nunca, nunca en la historia las Filipinas cedieron ante ninguna potencia extranjera”.

Las autoridades chinas en Manila y Beijing no respondieron en un primer momento a los comentarios.

El mandatario elogió a los aproximadamente 80 funcionarios y efectivos que participaron en la misión de suministro del lunes, incluido uno que perdió el pulgar derecho durante la confrontación.





# Los intensos combates contra Hamas están terminando, afirma Netanyahu

El premier israelí aseguró que la guerra no acabará hasta que el grupo islamista ya no controle el enclave palestino // Sus planes incluyen traslado de fuerzas al norte

REUTERS  
JERUSALÉN

El primer ministro israelí, Benjamin Netanyahu, dijo el domingo que la fase de intensos combates contra Hamas en la Franja de Gaza está llegando a su fin, pero que la guerra no acabará hasta

que el grupo islamista ya no controle el enclave palestino.

Una vez que terminen los intensos combates en Gaza, dijo Netanyahu, Israel podrá desplegar más fuerzas a lo largo de la frontera norte con el Líbano, donde se han intensificado los combates con Hezbolá, respaldado por Irán.

“Una vez finalizada la fase intensa, tendremos la posibilidad de trasladar parte de las fuerzas al norte. Y lo haremos. En primer lugar, y ante todo, con fines defensivos. Y en segundo lugar, para traer a nuestros residentes (evacuados) a casa”, dijo Netanyahu en una entrevista con el Canal 14 israelí.

“Si podemos, lo haremos diplomáticamente. Si no, lo haremos de otra manera. Pero traeremos (a los residentes) a casa”, afirmó.

Muchas ciudades israelíes cercanas a la frontera con el Líbano han sido evacuadas durante los combates.

Cuando se le preguntó cuándo terminará la fase de

intensos combates contra Hamas, respondió: “Muy pronto”. No obstante, precisó que el ejército seguirá operando en Gaza. “No estoy dispuesto a poner fin a la guerra y dejar a Hamas como está”, señaló.

También rechazó que la Autoridad Palestina, con sede en Cisjordania, gobierne Gaza en lugar de Hamas.

## Mil 300 personas murieron este año en el peregrinaje del haj

AP  
EL CAIRO

Más de un millar de personas murieron este año durante el peregrinaje del haj en Arabia Saudí, donde los fieles sufrieron temperaturas extremas en los lugares sagrados del islam en el reino desértico, dijeron funcionarios el domingo.

Entre los muertos había más de 660 personas procedentes de Egipto, de acuerdo con dos funcionarios en El Cairo, donde las autoridades dijeron haber retirado la licencia a 16 agencias de viajes que facilitaron los traslados de peregrinos a Arabia Saudí.

Arabia Saudí no ha hecho comentarios sobre la cifra de muertos durante el peregrinaje, que todos los musulmanes están obligados a hacer una vez en su vida.

El gobierno egipcio anunció la muerte de 31 peregrinos debido a enfermedades crónicas durante el haj de este año, pero no dio un conteo total oficial.

Sin embargo, un funcionario del gobierno informó de al menos 630 fallecidos más que viajaron a Arabia Saudí con visas de visita, la mayoría registrados en el Complejo de Emergencias en el vecindario de Al-Muaisem de La Meca. Un diplomático egipcio dijo que la mayoría de los muertos habían sido sepultados en Arabia Saudí.



▲ Los fieles sufrieron temperaturas extremas en los lugares sagrados del islam en el reino desértico. Foto Ap



# Tres muertos deja la explosión de un coche bomba en suroeste de Colombia

 AFP  
 BOGOTÁ

Tres muertos, entre ellos un policía, y al menos ocho heridos, dejó el estallido de un coche bomba el viernes en una zona del suroeste de Colombia donde opera un grupo de la disidencia de las FARC denominado Estado Mayor Central (EMC), informaron el sábado autoridades.

“Se activó una carga explosiva ubicada en un vehículo particular, lo que causó la muerte del policía Santiago Moreno Ríos junto con una comerciante y un hombre”, señaló el Ministerio de Defensa a través de su cuenta en la red social X.

Agregó que la explosión causó heridas a otros dos agentes y seis civiles.

La gobernación del departamento de Nariño (suroeste colombiano), donde se produjo el hecho, reportó a su vez tres fallecidos y nueve heridos.

El viernes también se dio un ataque de rebeldes en el departamento del César (Caribe), que dejó un policía muerto y otro herido.

El presidente Gustavo Petro, quien asumió en agosto de 2022, se solidarizó con las familias de las víctimas de ambos atentados y dijo que “a quienes eligieron el camino de la guerra por encima de la paz les seguirá cayendo todo el peso de la ley”.

Los ataques se producen a pocas horas de que delegados del gobierno co-



▲ El atentado con coche bomba en Nariño se registró en el municipio de Taminango, donde tiene “incidencia criminal” el frente Franco Benavides del Estado Mayor Central, grupo de la disidencia de las FARC. Foto @COL\_EJERCITO

lombiano comiencen a negociar el lunes en Caracas con representantes de la disidencia de las FARC conocida como Segunda Marquetalia, otra facción que, como el EMC, desertó del acuerdo de paz con la guerrilla suscrito en 2016.

## “Atroz hecho”

El atentado con coche bomba en Nariño se regis-

tró en el municipio de Taminango, donde tiene “incidencia criminal” el frente Franco Benavides del EMC, cuyo líder sería alias ‘Mario’, precisó la cartera de Defensa.

“Rechazamos de manera vehemente el acto terrorista”, expresó por X el gobernador departamental, Luis Alfonso Escobar.

“Haremos los esfuerzos necesarios para ofrecer la mayor recompensa econó-

mica posible, para que los responsables del atroz hecho” sean identificados y juzgados, añadió en un comunicado.

Petro, el primer mandatario de izquierda en la historia de Colombia, inició en 2022 negociaciones con el Ejército de Liberación Nacional (ELN) en Caracas, Ciudad de México y La Habana.

Además instaló una mesa con el EMC, que hace parte de las disidencias de

la guerrilla de las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia (FARC), que se convirtió en partido político luego de la pacificación.

El gobierno colombiano conversa con el EMC desde octubre del año pasado, antes de que el grupo se dividiera en dos en abril. La mitad de los guerrilleros, al mando de alias ‘Iván Mordisco’ se apartó, mientras que el otro 50% sigue en diálogo.

## Nicaragua agradece a gobierno talibán por “otorgar” un embajador

 AFP  
 MANAGUA

Nicaragua nombró a un embajador no residente en Afganistán y agradeció al gobierno talibán el beneplácito otorgado a su diplomático, según informes de prensa difundidos este sábado.

“Agradecemos al Emirato Islámico de Afganistán, a ese pueblo, a ese gobierno, el beneplácito que ha entregado a nuestro compañero Michael Campbell” como embajador, dijo la vicepresidenta Rosario Murillo el viernes, según el portal oficialista El19digital.

“Muchísimas gracias a ese pueblo y especialmente al lí-

der supremo del Emirato Islámico de Afganistán y al Canciller”, subrayó Murillo, esposa del presidente Daniel Ortega.

Campbell se desempeña actualmente como embajador concurrente de Nicaragua en China, y desde su oficina en Pekín gestionará las relaciones entre el país centroamericano y Afganistán.

Nicaragua se convierte de esta manera en uno de los pocos países en tener diplomáticos acreditados ante el gobierno de Afganistán, encabezado por el líder supremo de los talibanes, Hibatullah Akhundzada.

Los talibanes regresaron al poder en agosto de 2021, tras la retirada de las

tropas de Estados Unidos y sus aliados.

Desde su regreso al poder, los talibanes aplican una interpretación ultra rigurosa del Islam, aumentando las medidas contra las libertades de las mujeres en particular, una política calificada de “apartheid de género” por la ONU.





# En Francia, feministas se manifiestan ante peligros de la extrema derecha

AFP  
PARÍS

Decenas de miles de personas se manifestaron el domingo en Francia para denunciar los peligros para los derechos de las mujeres en caso de victoria del partido de extrema derecha Agrupación Nacional (RN) en las legislativas.

El 30 de junio se celebra la primera vuelta de las elecciones legislativas anticipadas. La segunda será el 7 de julio.

La extrema derecha lidera los sondeos y busca llegar a la mayoría absoluta, por delante de la alianza de izquierda y del bloque oficialista.

En París, según los organizadores, 75 mil personas desfilaron bajo el sol tras el llamado de más de 200 asociaciones y sindicatos.

Al terminar la tarde las autoridades no habían comunicado cifras para la capital, pero en las regiones se registraron 14 mil manifestantes en 41 actos, según la policía.

Asociaciones feministas, sindicatos y oenegés denuncian el "feminismo de fachada" de la extrema derecha, unas acusaciones rechazadas por RN.

La "alerta feminista" se concretó simbólicamente con una alarma y silbidos



▲ Sarah Durocher, manifestante y presidenta del Planning Familiar, puntualizó a la prensa que "cada vez que la extrema derecha llega al poder en alguna parte, ataca el derecho al aborto, no habrá una excepción francesa". Foto Reuters

de los manifestantes que lucían el color violeta, emblemático del feminismo.

Se mostraron pancartas que decían "Ni marido ni patrón" o "El machismo es el lecho del fascismo".

"Cada vez que la extrema derecha llega al poder en alguna parte, ataca el derecho al aborto, no habrá una excepción francesa", declaró a la prensa Sarah Durocher, presidenta del Planning Familiar.

RN y sus aliados, entre ellos el presidente del partido conservador Los Republicanos Éric Ciotti, obtendrían entre 35.5 y 36 por ciento de los votos, según dos sondeos publicados el domingo.

El RN y sus aliados van por delante en los sondeos del Nuevo Frente Popular, una coalición de partidos de izquierda y de la alianza centrista del presidente Emmanuel Macron.

## Hutíes reivindican ataques en el mar Rojo y océano Índico

EFE  
SANÁ

Los rebeldes hutíes del Yemen reivindicaron este domingo el ataque contra dos buques, uno en el mar Rojo y otro en el océano Índico, después de que la tripulación de un mercante abandonara la nave frente las costas yemeníes ante la alta posibilidad de hundimiento tras recibir un impacto presuntamente de los insurgentes chiíes.

"Las fuerzas navales de nuestras fuerzas armadas (hutíes) llevaron a cabo una

segunda operación de ataque contra el barco Transworld Navigator en el mar Rojo, utilizando un barco no tripulado, que provocó que el barco fuera impactado directamente", dijo el portavoz militar de los hutíes, Yahya Sarea, en un comunicado.

Los rebeldes atacaron ayer este mismo buque porque la empresa propietaria del barco, que navega con bandera de Liberia, "violó la decisión de prohibir la entrada en los puertos de la Palestina ocupada", en referencia a Israel.

Por esos mismos motivos, los hutíes atacaron en el

océano Índico al barco Stolt Sequoia, un buque cisterna que navega también con bandera liberiana, con un "número de misiles con alas" indeterminado con el que "la operación logró sus objetivos".

La Marina británica informó a lo largo de esta jornada de que un buque mercante fue atacado presuntamente por los rebeldes hutíes en el sur del mar Rojo y de que, posteriormente, la tripulación abandonó el barco porque sufría una "inundación incontenible".

Según el último reporte de esta entidad, el buque permanece abandonado en

las mismas coordenadas, en el sur del mar Rojo y frente las costas del Yemen, en las que se encontraba cuando recibió este domingo la primera alerta del ataque de un dron a unas 65 millas náuticas de la ciudad portuaria yemení de Al Hudeida.

Sarea aseguró que los hutíes continuarán "sus operaciones militares en apoyo y solidaridad con el pueblo palestino hasta que cese la agresión y se levante el asedio contra el pueblo palestino en la Franja de Gaza".

Los hutíes comenzaron el pasado noviembre a lan-

zar ataques contra buques mercantes en los mares Rojo y Arábigo, a los que acusan de ser israelíes o vinculados con Israel, en respuesta a los ataques de ese país en la Franja de Gaza.

Sus acciones contra la navegación se han recrudecido este mes, mientras Estados Unidos y el Reino Unido han intensificado también sus bombardeos contra posiciones hutíes en el contexto de una operación iniciada en febrero para proteger la navegación en el mar Rojo, por donde transita el 15 por ciento del comercio mundial.



**¡BOMBA!**

No habrá nada que lo impida,  
que para eso hemos triunfado;  
el Judicial reformado,  
y Guardia con larga vida



# K'uintsil

Lunes 24 de junio de 2024

CAMPECHE · YUCATÁN · QUINTANA ROO · AÑO 9 · NÚMERO 2261 · [www.lajornadamaya.mx](http://www.lajornadamaya.mx)

## U nu'ukulil Hubblee' tu ch'a'aj u yoochel úuchik u yantal múuyal

Oochelo'ob ch'a'aban tumen éespasyal nu'ukul Hubblee' tu ts'áaj' k'ajóoltbil junmúuch' oochelo'ob tu'ux gas yéetel interestelar ta'an ts'o'oke' u noj ba'alile' tumen chiikpajij. Múuyale', k'aana'inta'ab RCW7; ke'x 5 mil 300 años luz yaniko'ob ti' u ka'anil Puppis.

Múuyalo'obe' leti'e' tu'u jach no'ojan yanik u materyail primáa k'a'abéet ti'dl u sijil túumben eek'o'ob. Yóok'olal túun grábedade', yaan u jaatsil le móolekular múuyalo'oba'

ku wáak'alo'ob tak kéen u ka'aj machubáaj beey táankelem eek'o'ob ku bin u ch'iijilo'ob; lelo'oba' k'aaba'inta'anob beey protoestreyáas, ts'o'oke' láayli' bak'pachta'ano'ob tumen u diskóosil gas yéetel ta'an p'aatal te'elo'. Protoestreyas ku sijilo'ob RCW 7 k'as ya'abo'ob ts'o'oke' k'a'am xan u jóok'siko'ob radiasyoon iontzante yéetel éestelar iik' jach mu'uk'anfak ku beetiko'ob u jelpajal múuyal tu baantail H II.

Ba'axo'ob ku chiikbesa'al tumen Hubble te'e oochela' jóok' ti' jump'éeel xaak'al beeta'ab ti' u sistemail binario protoesteláar, k'aba'inta'an IRAS 07299-1651; ba'ale' walkila' láayli' oka'an wenel tu leelem k'a'anil gas, ichil múuyalo'ob ku kopkubáaj tu ka'analil. Ti'al fúun u béeytal u ye'esa'al eek' yéetel u kiiko'obe', ajsutu'ut eek'o'obe' tu k'a'abéetkunsajo'ob Wide Field Camera 3 ti'alinta'an tumen Hubble yéetel u infrarojaail sáasil.