Jueves 4 de agosto de 2022

CAMPECHE · YUCATÁN · QUINTANA ROO · AÑO 8 · NÚMERO 1794 · www.lajornadamaya.mx

# Juez *descarrila* tres amparos contra obras del Tren Maya

• La medida deja en total estado de indefensión a la naturaleza, reclaman ambientalistas

/P3

#### FUTURO OSCURO PARA EL PULPO POR DEPREDACIÓN Y DESINTERÉS DE AUTORIDADES



▲ Pese a que la pesquería de pulpo en la península es una de las más importantes del país, las autoridades correspondientes parecen no estar a la altura para regular la captura ilegal y el acaparamiento, amén de una desigual

producción entre los tres estados que la conforman. Mientras Yucatán llega a .85% de la captura total, Campeche alcanza entre 10 y 15 por ciento y Quintana Roo tiene sólo un punto porcentual. Foto Fernando Eloy

REPORTEROS LJM / P 4 A 6



**MUNDIAL DE LA** LACTANCIA: 1 AL 7 DE AGOSTO ESPECIAL: ¡DERECHO AL CHUCHÚ!

Leche materna, la primera vacuna que recibe un recién nacido: IMSS

Descarta INAH la apertura próxima de la zona arqueológica de Ichkabal; sigue en estudio

ROSARIO RUIZ CANDURIZ / P 3



#### Editorial

Peña Nieto: una rendija a la justicia





#### **Directorio**

Rodolfo Rosas Moya Presidente del Consejo de Administración

> 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

María Elena Briceño Cruz Coordinadora de información Yucatán y Campeche 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 8, número 1794

## Peña Nieto: una rendija a la justicia

a Fiscalía General de la República (FGR) publicó el lunes un escueto comunicado en el que se da a conocer la existencia de tres líneas de investigación contra el ex presidente Enrique Peña Nieto, al que se identifica como Enrique P. La primera de ellas involucra a la empresa OHL y se presume que habrá judicializaciones "en los próximos meses".

La segunda se refiere a denuncias presentadas por las autoridades hacendarias por lavado de dinero y transferencias internacionales ilegales, lo cual corresponde con la información presentada a la ciudadanía el 7 de julio pasado por el jefe de la Unidad de Inteligencia Financiera (UIF) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Pablo Gómez Álvarez. Por último, existiría una carpeta en la que se desahogan dictámenes fiscales y patrimoniales para indagar un posible enriquecimiento ilícito.

Como ya se había apuntado en este espacio cuando se revelaron las pesquisas de la UIF hace poco menos de un mes, existe un clamor social en exigencia de que se investigue y esclarezca judicialmente el

cúmulo de delitos atribuido a altos funcionarios del pasado reciente, y en particular a quienes se encontraron en la cúspide del poder público, los ex presidentes.

Al respecto, Peña Nieto cobra especial notoriedad por una serie de factores: el recuerdo de su administración se encuentra más fresco en la conciencia pública, la inocultable corrupción que caracterizó su paso por el gobierno, y la ausencia de disimulo con que ha ostentado su propia fortuna durante y después de su paso por Los Pinos.

Lo que destaca en las investigaciones de la FGR es que todas se vinculan con presuntos delitos financieros, pero nada se dice de otros actos ilícitos igualmente graves por los que es necesario llamar a cuentas a quien estuvo al frente del Ejecutivo.

Por ejemplo, el uso inadecuado o hasta criminal de la fuerza pública en episodios como el asalto contra San Salvador Atenco (perpetrado cuando Peña Nieto era gobernador del Estado de México), la masacre de Asunción Nochixtlán, o el papel del Estado en el encubrimiento de los hechos que llevaron a la desaparición de 43 jóvenes normalistas la noche del 26 de septiembre de 2014.

Sin restar importancia al avance que supone la apertura de varias carpetas de investigación en torno a tres casos distintos, es imperativo esclarecer el resto de los hechos ilícitos en los que pudiera estar envuelto el ex mandatario, así como hacer extensivas las pesquisas a sus antecesores inmediatos, Felipe Calderón y Vicente Fox.

Se ha señalado que los presidentes emanados del Partido Acción Nacional podrían quedar impunes gracias a la prescripción de sus eventuales crímenes, pero es una cuestión de saneamiento institucional establecer y divulgar las malas conductas de los servidores públicos, incluso si ya no es factible proceder penalmente contra ellos.

Para avanzar en esta dirección, sería deseable que las indagatorias aisladas dieran paso a un macrojuicio en el cual se integren y vinculen los casos de ex funcionarios que traicionaron sus deberes, no sólo como un paso contra la impunidad, sino principalmente con miras a evitar la repetición.



▲ Sería deseable que las indagatorias aisladas dieran paso a un macrojuicio en el cual se integren y vinculen los casos de ex funcionarios que traicionaron sus deberes. Foto Facebook Enrique Peña Nieto



## Revocan amparos contra tramo 5 del Tren Maya; faltan otros 3 por resolver

La resolución del Juzgado deja en estado de indefensión a la naturaleza, aseguran ambientalistas // AMLO señala que sólo los conservadores quieren detener la obra

**DE LA REDACCIÓN** PLAYA DEL CARMEN

El titular del Fondo Nacional de Fomento al Turismo (Fonatur), Javier May, informó que fueron revocados tres de los seis amparos interpuestos contra el Tren Maya en su paso por Quintana Roo. Al respecto, los promotores de estos documentos aseguraron que se deja en desamparo a la naturaleza.

"Ya fueron revocadas las suspensiones definitivas de los amparos 884/2022, 923/2022 v 1003/2022 que habían sobre el Tramo 5 Sur del Tren Maya", informó el funcionario en su cuenta de Twitter.

Destacó que la obra siempre ha sido legal, "pero atendimos todos los requerimientos del juez para no dejar duda".

"Estimamos que pronto se resolverán también en favor del pueblo los otros tres amparos sobre el tramo porque no hay elementos para ninguna suspensión. El Tren Maya es una gran obra pública que respeta y fortalece el medio ambiente y será inaugurada en diciembre de 2023", indicó el titular de Fonatur.



▲ La organización Defendiendo el Derecho a un Medio Ambiente Sano aseguró que el fallo acepta el cumplimiento de un par de condicionantes de un resolutivo de MIA extemporáneo» (...) que debieron cumplirse previo al inicio de la obra". Foto Juan Manuel Valdivia

La sentencia, con fecha del 2 de agosto de 2022, destaca: "deja de surtir efectos la suspensión definitiva de los actos reclamados que se concedió a la parte quejosa y por ende, las autoridades responsables podrán iniciar o continuar las obras respectivas autorizadas con respecto a dicho tramo".

En respuesta, la organización ambientalista Defendiendo el Derecho a un Medio Ambiente Sano AC (DMAS) circuló la tarde de este miércoles un comunicado en el cual

informan que ya fueron notificados de la resolución del Juzgado Primero de Distrito, con sede en Mérida, Yucatán.

"Consideramos que dicho acuerdo deja en total estado de indefensión a la naturaleza, ya que acepta el cumplimiento de un par de condicionantes de un resolutivo de Manifestación de Impacto Ambiental extemporáneo, con condicionantes que debieron cumplirse previo al inicio de la obra, lo cual inició en marzo de 2022, que fue una farsa donde no se evaluó absolutamente nada y donde aún está pendiente el cambio de uso de suelo forestal, que no podrán tramitar".

Adelantaron que van a recurrir esta resolución ante el Tribunal Colegiado: "todavía tenemos mucho que argumentar y defender y no vamos a desistir".

Por otra parte, en su conferencia de prensa mañanera de este miércoles, el presidente Andrés Manuel López Obrador agradeció a la población por donde pasa la ruta del Tren Maya porque no hay "ni un solo propietario ni un solo ejidatario ni un solo comunero, en contra. Todos dando la anuencia para que pase el tren por sus terrenos".

En cambio, cuestionó: ¿Quiénes son los que están en oposición?, los retrógradas, conservadores, encabezados por Claudio (X González) y todos éstos".

### Descarta INAH apertura próxima de Ichkabal, al sur de Q. Roo

**ROSARIO RUIZ** PLAYA DEL CARMEN

La zona arqueológica de Ichkabal, ubicada al sur de Quintana Roo, sigue en estudio y no está programada su apertura próxima, destacó Diego Prieto Hernández, director general del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), durante la conferencia de prensa mañanera de este miércoles.

"Ichkabal no está abierta al público de manera que no es fácil que una persona pueda conocer la zona, puede ir pero no es una visita que pueda ser formalizada. Por supuesto que el Tren Maya no pasa por Ichkabal, pasa cerca", externó el funcionario.

Detalló que Ichkabal es una ciudad maya bastante grande, antigua, que tiene 60 kilómetros de diámetro, más de 450 edificaciones, algunas de ellas considerablemente grandes, hasta de 40 metros de altura. Es un sitio que se empezó a estudiar desde 1994 por el arqueólogo Enrique Nalda

y Luz Evelia Campaña y más recientemente, en el siglo XXI, por la arqueóloga Sandra Balanzario.

Son vestigios de gran importancia porque es de las zonas mayas más tempranas, aproximadamente del 350 aC, lo que los arqueólogos consideran el periodo postclásico tardío, y tiene un desarrollo importante hasta los primeros siglos de nuestra era.

Es contemporánea del primer poblamiento de Calakmul (Campeche) y está muy articulada con la zona

arqueológica de Dzibanché (Quintana Roo), que se encuentra al poniente de Ichkabal. Está muy clara en la zona la presencia de linaies mavas tempranos, muy particularmente el de los Canul (serpiente en lengua maya).

"Podría ser muy interesante que trabajáramos en un proyecto a mediano plazo para su apertura, por supuesto que vamos a seguir investigando la zona", mencionó Prieto Hernández al dar a conocer los avances de los salvamentos arqueológicos que se están haciendo en la ruta del Tren Maya. Ichkabal está ubicada a 24 kilómetros del tramo 6 v a 20 kilómetros del tramo 7 del tren. Cuando se abra al público podrá accederse a ella desde la estación de Bacalar.

En cuanto al salvamento arqueológico en el paso del Tren Maya por Quintana Roo, el funcionario informó que en el tramo 5 Norte el INAH lleva 11 por ciento de avance y en el 5 Sur, 89 por ciento de avance en la prospección del área v los vistos buenos para que la obra pueda seguir su curso.



## No a todo pescador que madruga Dios lo ayuda; pulpeada apenas empieza

JAIRO MAGAÑA SAN FRANCISCO DE CAMPECHE

Hace ya 10 años que el la temporada de pulpo maya inicia lenta en la capital de Campeche. Este martes la lancha en la que colaboradores de La Jornada Maya atestiguaron un día de captura sólo logró sacar un ejemplar que sirvió para el entretenimiento de Tito, hijo del pescador guía, quien preparó un cordel para ver si al menos caía un pescado, "No a todo el que madruga Dios lo ayuda, esto apenas comienza y veré si sigo intentando aquí o me voy hacia Isla Arena", dijo José Pérez, pulpero del Camino Real.

A las 4 de la mañana, mientras hay quienes están enrollados en su sábana, José y Tito, su hijo, se levantan para preparar un refrigerio, avituallarse para salir a la mar, lavarse los dientes y arreglarse lo más cómodo posible para combatir el sol de alta mar y cubrirse del fresco amanecer de la costa.

Ellos viven en Minas y se trasladan unos cinco kilómetros hacia el muelle del Camino Real, a donde llegan a las 5 de la mañana. A esa misma hora, en un fraccionamiento a la salida de la ciudad, yo me desperté para bañarme y terminar de preparar mi avituallamiento; desde el día anterior compré lo necesario para llevar comida, agua y demás a alta mar.

El lunes, Virgilio Pérez Chan, presidente de la cooperativa Pescadores en Defensa del Mar, me preguntó que si este año no iba a salir a la mar con ellos. ¡Claro!, le contesté. Quedamos en que el martes entre 5:30 y 6 llegara al muelle para embarcarnos; llegué a las 5:45 y aún estaban preparando todo. José, Tito y Jorge estaban tomándose unos vasos de arroz con leche para amortiguar el hambre.

Una vez revisado el motor fuera de borda, que las neveras con hielo estaban listas, y todos a bordo de la lancha, salimos a la mar; el destino es a unas 13 millas



▲ Ante un muy flojo inicio en la captura de pulpo, José Pérez se plantea si regresará al mar hasta la próxima semana, si deberá dirigirse hacia el lugar que acostumbra o si mejor enfila su embarcación hacia Isla Arena. Foto Fernando Eloy

náuticas del muelle, unos 24 kilómetros. A tres brazas de profundidad ya hay las condiciones para el arrastre del pulpo o al menos cuevas para que estos se escondan.

La ida es en silencio, el único ruido es el motor que trabaja a todo lo que da, y el rompimiento de las olas contra la proa de la lancha. En esta ocasión no hubo alijeros, no llegó el acompañamiento de trabajo de José, pues Jorge apenas está aprendiendo la captura y necesita la supervisión de alguien experimentado en reconocer cuál de las líneas en la jimba tiene a un octópodo colgado comiéndose la carnada.

El sol comenzó a verse cerca de las 6:30 de la mañana, pues estaba un poco nublado e incluso las primeras dos horas de estancia en medio del mar estuvo fresco, con brisa fuerte y nublado, algo que no afecta directamente las labores del día. Ya instalados y en espera que una de las 14 líneas de cordel capturara a un pulpo, José platicaba que quería lo mejor para Tito, que tiene 10 años y acaba de pasar al quinto año de primaria.

Tito, entre risas, dijo "también me gusta acompañar de vez en cuando a mi papá, pero sí me aburre cuando pasamos mucho tiempo aquí, hasta me duermo", cosa que se comprobó como a las 9 de la mañana, cuando se acomodó en la proa, y en posición fetal se durmió al menos 45 minutos.

En el trayecto al área que José escogió para pescar, observamos al menos 10 embarcaciones de buzos, dos de ellas disfrazadas con jimbas para no ser detectadas por inspectores de Conapesca o Marina, pues las jimbas son las características de las embarcaciones de pesca artesanal. Y es raro encontrarse a esa decena de lanchas, pues del muelle del Camino Real sólo salieron tres embarcaciones.

En el área que José escogió observamos al menos 10 embarcaciones con buzos

El sueño de Tito fue interrumpido por todos, cuando José le gritó a Jorge "¡saca la segunda línea!", a los que respondió el aprendiz, "pero si ni tiene nada". José con voz de autoridad le respondió: "Muchacho, te digo que la saques", tras dos jalones del cordel, la cara de Jorge cambió de semblante y lanzó una risa nerviosa cuando vio cómo iba subiendo el pulpo; todos le comenzamos a gritar a Tito para que despertara y fuera él quien lo terminara de sacar. Creímos que eso daría suerte.

Entre su molestia por haberlo despertado, y la pena ante la cámara, el niño prefirió poner solamente la red y dejar que su papá para que fuera quien le sumiera el pico y básicamente quitarle la vida al molusco para luego ponerlo en la nevera.

A las 10:30, es decir, más de tres horas desde que empezó la travesía, José exclamó, si a las 11:30 no sacamos otro, nos vamos... "esto está del carajo", y emprendimos el regreso al muelle.



# Baja captura de Octopus maya, ligada a depredación y desinterés de autoridades

IAIDO MACAÑA

SAN FRANCISCO DE CAMPECHE

El Instituto Nacional de Pesca y Acuacultura (Inapesca) en Campeche lleva cinco años sin emitir un informe general sobre la biomasa del Octopus maya en el golfo de México, tampoco han actualizado, en al menos 25 años, el calendario de vedas, el cual es considerado obsoleto por los pescadores ribereños. Al respecto, el dirigente pesquero Virgilio Pérez Chan aseguró que la baja captura que ven cada inicio de temporada está ligada directamente a la depredación de la especie.

"Pescador que veas en los muelles de la ciudad, y de otros municipios con muelles, puedes preguntarle si ha salido a la pesca, y si ha visto a alguna embarcación de la Conapesca o de la Marina; hoy no están inspeccionando o vigilando como antes lo hacían, son autoridades de membrete", aseguró Pérez Chan, cuestionado sobre la baja captura.

Agregó que cuando fueron a actualizar los permisos y documentación de las embarcaciones y de los pescadores, la promesa fue mejorar la vigilancia del litoral debido a



▲ Los pescadores ribereños campechanos consideran obsoleto el calendario de vedas, mismo que las autoridades no han actualizado en al menos 25 años. Foto Fernando Eloy

los reportes de avistamiento de buzos y depredadores de pulpo en diferentes puntos del municipio, "pero nada hicieron; yo salgo a Seybaplaya todas las mañanas a ver temas de producto, y siempre hay atracaderos clandestinos", acusó.

El pescador aseguró que desde la pasada administra-

ción gubernamental había esa justificación por parte de las autoridades federales, por un lado en la Comisión Nacional de Pesca y Acuacultura (Conapesca) se escudaba en sólo tener siete inspectores para todo el territorio marítimo federal y por el otro que la Secretaría de Marina respondía tarde

a los llamados para detener embarcaciones.

También recordó que cuando gobernó Alejandro Moreno Cárdenas hubo un proyecto de coordinación entre la entonces Sepesca (Secretaría de Pesca y Acuacultura de Campeche), la Conapesca, Inapesca, Secretaría de Marina y Fiscalía General de la

República, pero a la llegada de Carlos Miguel Aysa González, dicho proyecto no continuó.

El objetivo era el mando coordinado, la asistencia de llamado ante descarga de producto marino ilegal en bodegas y congeladoras, la correcta demanda a la vigilancia marítima y el cuidado a las especies marinas de la entidad, sin olvidar también las inspecciones y vigilancia a bodegas camaroneras y de pulpo.

Pérez Chan no quiso culpar directamente a los buzos y congeladoras que compran todo el producto aunque no haya manera de comprobar su arribo, pues dijo una frase que muchos pescadores mencionan, "mientras haya mercado, habrá quien compre lo ilegal", refiriéndose a que el producto depredado es adquirido en muchas ocasiones por dueños de congeladoras para almacenar y vender más caro cuando comienza la veda.

Añadió que esperan mejores acciones de las autoridades pues quien encabeza actualmente el Instituto de Pesca y Acuacultura de Campeche (Inpesca), Edward Ceballos Alejandre, es hijo de conocidos empresarios camaroneros y siempre se ha movido en el ámbito de la pesca.

### Pesquería de pulpo en la península de Yucatán es una de las más importantes del país; genera 15 mil empleos: Inapesca

DE LA REDACCIÓN MÉRIDA

Este lunes 1 de agosto inició la temporada de captura de pulpo en la península de Yucatán, el golfo de México y mar Caribe mexicano, la cual terminará hasta el 15 de diciembre.

La pesquería de pulpo en la península es una de las más importantes a nivel nacional, ya que es fuente de 15 mil empleos directos y cerca de 30 mil indirectos, dejando una derrama económica cercana a 36 millones de dólares y generando beneficios socioeconómicos para una gran cantidad de familias, según informó el Instituto Nacional de Pesca (Inapesca),

En la región, precisó la dependencia, predominan dos especies de pulpo, el pulpo rojo (Octopus maya), especie endémica de la región, y el pulpo común (Octopus vulgaris).

En años recientes, según ha documentado el Inapesca, las capturas de pulpo en la península han sido cercanas a las 30 mil toneladas anuales. Los principales productores son los estados de Campeche, con 14 mil toneladas, y Yucatán, con 20 mil toneladas en promedio anual.

La composición de las capturas es aproximadamente 75 por ciento pulpos rojos y 25 por ciento pulpos comunes.

De acuerdo con estudios realizados por la dependencia, el pulpo requiere de siete meses y medio de veda para proteger la fase de reproducción, por tal motivo la temporada de aprovechamiento para el recurso es fija e inicia el día primero de

agosto concluyendo el 15 de diciembre de cada año.

El instituto explicó que para su captura se utiliza el sistema de pesca conocido como "gareteo", expresión que tiene origen en la frase "al garete" y consiste en dejar las embarcaciones a la deriva por un periodo que varía según las condiciones del clima y la abundancia de la captura; consta de ocho a doce líneas pulperas (cordeles de hilo encerado) que son atadas a un costado de la embarcación y a varas de cinco metros (generalmente

de bambú o mangle) denominadas jimbas, las cuales se ubican en la proa y popa de la embarcación, preferentemente se utiliza jaiba azul como cebo.

"Este método de pesca se considera sustentable debido a que permite hacer una selección de los ejemplares capturados con talla legal; las no aptas son devueltas a su hábitat sin daño alguno", destaca la dependencia.

Las hembras de pulpo no se alimentan mientras cuidan sus huevos, por ese motivo no les atrae la carnada.



# Q. Roo es el estado que produce menos pulpo maya en la península: Orellana

En la entidad se pesca apenas 1 por ciento de lo capturado en la región, informó

**MIGUEL AMÉNDOLA** TULUM

El pulpo maya, especie local de la península de Yucatán, es de los moluscos que más se consumen en México v más exportan al mercado extranjero, aunque Quintana Roo es el estado donde menos se encuentra, informó Mauricio Orellana, director general de Orca Seafoods.

El entrevistado informó que la temporada de captura del pulpo maya es del 1 de agosto al 15 de diciembre, y forma parte del proyecto de mejora pesquera; está catalogado como una especie en camino a la sostenibilidad dentro el mapa de especies de movimiento Pesca con Futuro, al cual Mauricio Orellana pertenece.

Precisó que en el estado de Yucatán se pesca aproximadamente 85% de la captura total de la península, en Campeche, 10 a 15%, mientras que Quintana Roo produce alrededor de 1%.

Respecto al volumen de captura, Orellana manifestó que se promedia 20 mil toneladas anualmente, pero 2021 fue inusualmente bueno y lograron pescar alrededor de 25 mil toneladas.

"En general la captura del pulpo es de 20 mil toneladas de la península al año. Este año empezó el 1 de agosto y se estima que será de regular a bueno", acotó.

Dijo que indudablemente Quintana Roo es uno de los grandes consumidores de pulpo, mientras que el mercado nacional es importante. puesto que este molusco es la tercera criatura marina más consumida en el país, después del camarón y el atún.

Sin embargo, la capacidad de demanda en México es relativamente baja dentro de las 20 mil toneladas que se capturan en promedio y es muy difícil que los productores compartan información de sus ventas, pero estimó que 30% se queda en México

y 70% se distribuye a nivel internacional.

El principal destino, dijo, es Europa, concretamente Italia y España, así como Estados Unidos, que ha ido incrementando sus niveles de compra.

Sobre los estilos de preparación, Mauricio Orellana dio a conocer que es un producto que ha ido evolucionando en México y ha encontrado más nichos en los gustos de los comensales. En principio era un producto que se consumía únicamente en las marisquerías, pero se ha venido incluyendo en parrilladas y en menús de todos niveles.

Por otro lado, el entrevistado refirió que la mayoría del producto que capturan los pescadores lo congelan y su inventario es reportado ante las autoridades, mismo que venden a lo largo del año.

Al año, en la península se captura un promedio de 20 mil toneladas de este molusco

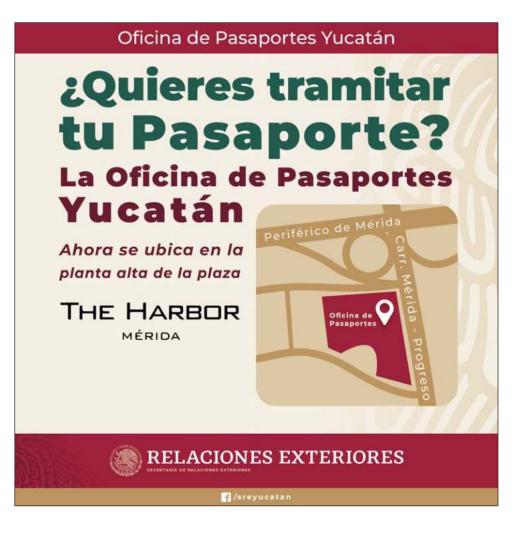
Además, indicó que el valor del marisco fluctúa con base a la demanda de los compradores internacionales, pero se manejan precios de 100 pesos por kilo, aunque es difícil de dictar o cifrar un precio estándar.

Informó que actualmente en la península hay 500 embarcaciones mayores que hacen pesca de varios días y cinco mil lanchas menores que van y regresan el mismo día, con 20 mil pescadores directos registrados.

De igual manera, dijo, hay pescadores furtivos y sigue habiendo mucho descontrol con embarcaciones que operan irregularmente durante y después de la temporada alta.



▲ El pulpo es la tercera criatura marina más consumida en el país después del camarón y el atún; 70% de lo producido en México se distribuye a nivel internacional. Foto Fernando Eloy





## Leche materna, primera vacuna para un recién nacido: IMSS Q. Roo

**ANA RAMÍREZ** CANCÚN

En el marco de la Semana Mundial de la Lactancia Materna, que se conmemora del 1 al 8 de agosto, la doctora Iraira Irasem Rodríguez, jefa de Pediatría del Hospital de Gíneco Obstetricia No. 7, del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), ubicado en Cancún, calificó a la leche materna como la primera vacuna que recibe un recién nacido.

"Fortalece su sistema inmunológico con anticuerpos que previenen enfermedades como diarreas, infecciones respiratorias, dermatitis, diabetes, obesidad, asma e incluso leucemia, además de crear un vínculo emocional con su madre desde las primeras horas de vida", señaló la médico en la conferencia que se impartió a mujeres embarazadas, lactantes y

trabajadoras del hospital este 1 de agosto.

Dijo que a través de la lactancia materna también la madre obtiene beneficios, pues se asocia a un menor riesgo de sufrir cáncer de mama y de ovarios, así como la posibilidad de evitar diabetes y reducir de peso.

La especialista mencionó que para promover la alimentación exclusiva con leche materna hasta los seis meses de edad entre las derechohabientes y madres trabajadoras del Seguro Social, el IMSS cuenta con un lactario, en el Hospital de Gineco Pediatría No. 7 de Cancún.

El lactario es un espacio seguro, privado, higiénico y accesible para las mujeres en periodo de lactancia, donde pueden amamantar a su bebé o extraer v conservar de forma adecuada la leche materna con el apoyo de personal capacitado, el cual lo deposita en un banco de leche a fin

de brindar este alimento a los bebés que están hospitalizados.

La jefa de Pediatría informó que el personal de salud de las unidades médicas participó activamente durante el evento Lactatlón, con la impartición de conferencias y talleres sobre la lactancia materna, cómo alimentar al bebe de manera exitosa y las técnicas para una nutrición adecuada; en las dinámicas participaron mujeres lactantes y en etapa de gestación.

Desde los primeros meses las mujeres embarazadas deben acudir a su control prenatal y cuidado materno-infantil, ahí recibirán toda la información para una lactancia materna exitosa y el tour obstétrico para introducir a la madre y al padre a la ruta que deberán seguir durante la atención del nacimiento del bebé", finalizó la especialista.



La lactancia fortalece el sistema inmunológico de los bebés , aportando anticuerpos, y crea un vínculo emocional con la madre desde las primeras horas de vida. Foto IMSS Quintana Roo

## Llaman a crear políticas públicas que apoyen la lactancia

**ANA RAMÍREZ** CANCÚN

Las políticas públicas que hay en México no apoyan la lactancia materna, porque no permiten mayor espacio entre madres y bebés y las que podrían ser un soporte no se cumplen, lamentó Angélica de la Cruz, asesora de maternidad v lactancia.

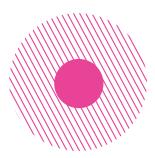
"Más que difusión, falta muchísimo apoyo de las entidades de salud pública, del gobierno, hay muchas políticas que no favorecen la lactancia materna, no hay apoyo de las empresas y no hay lactarios, todas estas cuestiones afectan", mencionó la experta.

La realidad es que los 45 días que se ofrecen de incapacidad a las mamás no siempre son suficientes para establecer una lactancia exitosa y si a eso se le suman los horarios de la hotelería, que en el Caribe Mexicano llegan a superar las 12 horas de trabajo, el contacto con el bebé se complica aún más.

De acuerdo con la Ley Federal del Trabajo, toda madre lactante tiene derecho a una hora para fortalecer su lactancia materna. para lo cual las empresas tendrían que tener una sala de lactancia, un espacio para poder amamantar o extraer su leche, almacenarla y alimentar más tarde a su bebé.

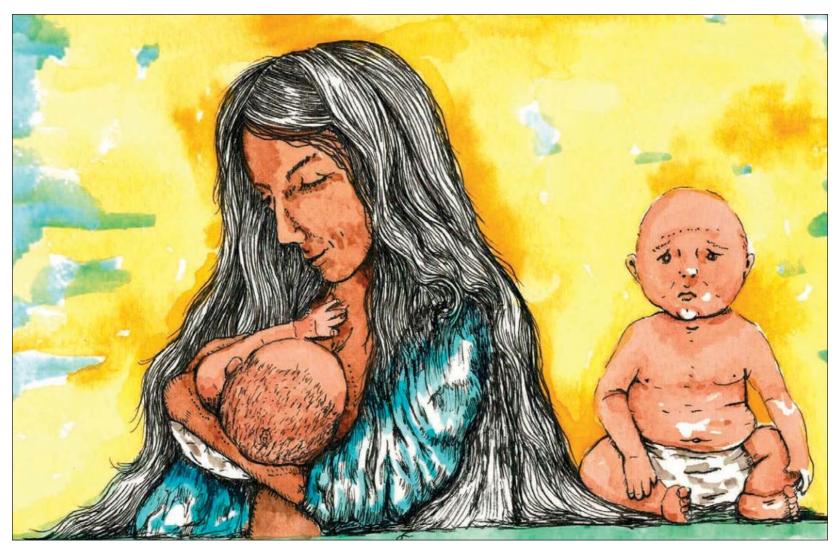
Desafortunadamente son contadas las empresas que cuentan con estos espacios, lo que obliga a las madres lactantes a pedir prestada alguna oficina o tener que acudir a un baño y allí extraer el alimento de sus bebés. En Cancún algunos hoteles y empresas de turismo ya cuentan con estos lactarios, pero es algo que deberían tener todas y no se llega ni al 5 por ciento, destacó la entrevistada.

Otro problema es que no todas las empresas tienen refrigeradores y la madre tiene que buscar la forma de almacenar y mantener fresca la leche hasta llegar a su hogar. Esto desincentiva la extracción constante y al dejar pasar muchas horas entre cada extracción o toma la producción de leche se reduce considerablemente, por lo que el bebé ya no tiene suficiente alimento, se opta por la leche de fórmula y se provoca un círculo vicioso en el que al no haber succión o extracción, ya no hay leche y se deja de amamantar por completo.



Los 45 días que se ofrecen de incapacidad a las mamás no siempre son suficientes para establecer una lactancia exitosa

"A nivel salud, desde los nacimientos seguimos teniendo una incidencia a nivel nacional de 40 por ciento de nacimientos por cesárea, cuando la mavoría no son realmente necesarias y al tener una se interrumpe el proceso natural de la bajada de la leche y si a esto sumamos que hay hospitales que te dicen 'sí, amamanta', pero no hay apoyo profesional de una persona que te diga cómo hacerlo realmente, muchas veces se va al fracaso la lactancia", lamentó.



Algunas empresas de la entidad implementaron una estrategia en apoyo a las mujeres que son madres, permitiéndoles ausentarse una hora para que

vayan a casa y puedan alimentar a sus hijos, pero son pocas las compañías que aplican dicho programa. Ilustración Sergiopv @serpervil

# Jornada laboral es muchas veces un obstáculo para la lactancia materna

GABRIEL GRANIEL
CIUDAD DEL CARMEN

Con prisas para llegar a su domicilio, Jacqueline Díaz Leyva aborda la unidad del transporte urbano municipal, de la ruta Pérez Martínez: debe llegar a casa, en donde su abuela la apoya cuidando a su hijo de siete meses de nacido. Tiene una hora para ir a amamantar a su bebé, comer y regresar al trabajo.

Está consciente que la leche materna es el mejor alimento para su bebé, ya que en la Secretaría de Salud le enseñaron que la lactancia es fundamental para el desarrollo físico, neurológico y biológico de un recién nacido, además de que aporta los anticuerpos para regular el crecimiento y su peso, además de reducir el riesgo de obesidad y sobrepeso, así como evitar infecciones intestinales y respiratorias.

Como Jacqueline, 97.9 por ciento de la mujeres en la entidad son trabajadoras y amas de casa, muchas de ellas son el único sustento de sus hogares, lo cual les dificulta la posibilidad de amamantar a sus hijos.

"Para mí ha sido muy difícil combinar el papel de madre y de trabajadora, pues debo salir corriendo en ocasiones para amamantar a mi bebé, en el tiempo que me permiten salir a desayunar o a comer", señala Jacqueline.

Trabaja como secretaria en una empresa, la cual desde el año pasado inició un programa para apoyar a madres trabajadoras, dejándolas ausentarse por una hora para darle de comer a sus hijos. "Gracias a esta estrategia, puedo alimentar a mi bebé, sin perder el empleo".

Esta estrategia surge después que una de las directivas de la empresa, dio a luz, viviendo en carne propia las dificultades para amamantar a su hijo, en el marco de la jornada laboral. Pero son pocas las compañías que lo aplican, convirtiéndolo en un obstáculo para la lactancia materna.

#### Concientización

La Jurisdicción Sanitaria 3 de la Secretaría de Salud, pro-

mociona la importancia de la leche materna, impartiendo pláticas y asesorías, sobre las técnicas más eficientes para amamantar a los bebés.

La doctora Lourdes Lliteras Cardín, responsable del Programa Prospera componente Salud, significó que en *Carmen* y en Campeche, ha aumentado el índice de embarazos en adolescentes, por lo que también imparten pláticas de salud reproductiva.

Lliteras Cardín explicó que desde la Secretaria de Salud, realizan actividades con el objetivo de promover las ventajas y los beneficios de la lactancia materna.

"Es el mejor alimento que el bebé puede recibir, siendo lo ideal durante los primeros dos años, y al menos los seis primeros meses de vida, ya que la leche materna les sirve como vacuna, por los tiene anticuerpos y que sirven para que no se enferme", explicó.

Señaló que la aparición de las fórmulas y otras por cuestiones estéticas, están provocando la práctica de la lactancia materna se pierda; además de las complicaciones que se presentan para las mujeres trabajadoras, ya que a muchas, no se les brindan las facilidades para hacerlo.

De acuerdo con el Instituto Nacional de las Mujeres (Inmujeres), en el país viven 40.8 millones de mujeres mayores de 15 de años, de las cuales, 71.6 por ciento, es madre de un hijo.



# Amamantar, un camino de amor con muchos retos para las madres

CECILIA ABREU MÉRIDA

"Aunque la lactancia ha sido una experiencia bastante fructífera, también he tenido que demostrar que lo que la gente suele creer de ella está mal, sobre todo porque es algo que muchos no han vivido y de lo que nada más han escuchado, principalmente historias de hace años, cuando no había suficientes estudios científicos respecto a todos sus beneficios", asegura Sandra Ramírez.

La periodista y community manager inició su faceta de mamá hace casi dos años, un camino que, revela, la ha llevado a descubrir y aprender sobre la lactancia, y la importancia que ésta tiene para su hijo, no solamente en cuanto a nutrición, sino también respecto a la conexión emocional madre-hijo.



"La verdad sí fue súper pesado derribar mitos e ir en contra de todo lo que opinaban los miembros de mi familia"

Desde antes de que su bebé naciera, ella ya había tomado la decisión de alimentarlo con leche materna de forma exclusiva durante seis meses, por todos los beneficios que tiene y porque, al haber llegado en plena pandemia de COVID-19, encontraba que esto sería positivo para cuidar la salud de su pequeño.

La elección de Ramírez se fortaleció aún más cuando, al nacer su bebé, tuvo que pasar 12 días en el cunero por complicaciones en su salud, tiempo durante el que no pudo alimentarlo con su propia leche, porque el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) no le informó que ella podía proporcionarla para que se la diera a su hijo.

"Lo alimentaron con fórmula y eso le cayó mal: le provocó una dis-

tensión abdominal que, probablemente, le pudo desencadenar otros problemas digestivos", comenta Sandra antes de añadir que esta situación incrementó su interés por optar por alimentar a su hijo exclusivamente con leche materna.

Apenas se enteró de que podía proporcionar la leche al IMSS, Ramírez comenzó a hacerlo y en seguida percibió mejoría en la salud de su bebé. A partir de ese momento, decidió ignorar todos los mitos que había escuchado de la lactancia, comentarios como, "deberías darle fórmula para que duerma más", y eligió alimentar a su hijo solo con leche materna.

#### Lucha constante

"La verdad sí fue súper pesado derribar mitos e ir en contra de todo lo que opinaban los miembros de mi familia", reconoce.

La periodista comenzó a informarse más del tema, por medio de YouTube y otras plataformas, para dar respuesta a las preguntas que le surgían en su día a día. Por ejemplo, buscó si era normal el dolor en los pechos y si la cantidad de leche que producía era normal, entre otras dudas.

"Adentrarse en el tema de la maternidad es introducirse en un universo muy diverso, que muchas veces es totalmente desconocido para uno y que requiere aprender sobre la marcha, más aún si una se adentra sola".

Entre los mitos que Sandra logró romper, gracias a consultas con nutriólogos, ginecólogos y pediatras, está el que afirma que hay alimentos prohibidos para las madres, pues lo único que estas deben evitar son algunos medicamentos y el alcohol.

Pero incluso ahora, dos años después de la llegada de su pequeño, Ramírez continúa luchando con comentarios que se oponen a su estilo de alimentación: le han dicho que debería dejar de amamantar porque la leche materna ya no le nutre, que su niño se hará muy dependiente, y muchos otros mitos. "No importa en qué fase de la lactancia estés, siempre te señalarán por qué sí y por qué no deberías alimentar a tu bebé de esta manera", revela.

Sandra reconoce que puede ser muy cansado luchar constantemente contra la sociedad para defender su estilo de alimentación, pero "es lo mejor para tu bebé, para



Para la periodista y community manager Sandra Ramírez, la lactancia ha sido un reto personal, pero también un acto de amor que le ha permitido fortalecer los lazos emocionales con su nuevo bebé. Foto cortesía

protegerlo, y también trae muchos beneficios para la mamá".

Lactar, apunta, puede contribuir a la prevención del cáncer de útero, seno y ovario; además, genera un gasto energético extra, pues las mamás queman en promedio 500 calorías diarias mientras amamantan; y promueve la alimentación saludable de la madre, por lo que ésta obtiene un hábito positivo para si misma.

#### Diversidad maternal

Aunque asegura que "dar leche materna es uno de los actos más grandes de amor que puedes hacer por tu hijo", Ramírez resalta que eso no significa que las mamás que llevan lactancia con fórmula o mixta están mal, pues que cada decisión individual es respetable y no hay que satanizar a quienes eligen diferente. "Cada una da ese mismo acto de amor a su manera".

#### ¿Y el destete?

"Del destete no hay mucha información; no tengo la menor idea de cómo va a ser ni cuándo va a pasar", bromea la periodista.

Pese a esta carencia, Sandra ya ha considerado hacerlo, pero le interesa llevarlo a cabo de forma respetuosa, pues asegura que no se trata únicamente de un tema físico, biológico y alimentario, sino también emocional: "actualmente todavía no me siento lista; yo creo que cuando mi bebé ya no lo pida, o lo pida muchísimo menos, yo voy a entender la señal".

Para ella, lactar conlleva un apego emocional con su hijo y por eso, será hasta que uno de los dos ya no quiera que decidirá destetar, pues ahora, cuando su bebé siente ansiedad, sed, hambre o necesita estar cerca de su mamá mientras ella trabaja, Sandra lo amamanta para tranquilizarlo y recordarle su inmenso amor.



### "El mundo en sí, es nuestra sala de lactancia": Delta Viera

**MARÍA BRICEÑO** MÉRIDA

El estado no cuenta con un banco de leche humana, lo que generaría el almacenamiento, análisis y donación del mismo para ayudar a los bebés prematuros o madres donantes de la entidad, recalcó Delta Viera, líder de la Liga de la Leche Internacional en Yucatán.

En el marco de la Semana Mundial de la Lactancia Materna. Viera mencionó que también es importante la promoción de la lactancia desde los primeros minutos después del parto a las nuevas madres, va que actualmente no reciben información y apoyo de enfermeras o médicos en temas de lactancia.

"La leche humana es un alimento vivo que cambia todos los días, de acuerdo a las necesidades de los bebés... si un bebé se enferma, la leche cambia y se convierte en una leche con más anticuerpos para continuar protegiendo al bebé"

Para la mujer que lacta, también hay beneficios, mientras más cantidad de tiempo brinden se reducen las probabilidades de padecer cáncer cérvico uterino y de mama.

Sobre la falta de espacios para lactar, la representante subrayó que " el mundo en sí, es nuestra sala de lactancia, no es obligatorio un espacio específico en lugares públicos para alimentar a un bebé".

"Hace falta una mirada empática hacia las madres, los bebés v niños amamantados. La lactancia es un tema que nos compete a todos como sociedad, tengas hijos o no, ya que sus propiedades integrales afectan temas de salud pública".

Debido al corto tiempo que ofrecen en el país como incapacidad para las mujeres que dan a luz, el porcentaje de éxito en la lactancia se reduce.

Además, algunas empresas dan poco tiempo para las extracciones de leche durante el horario laboral.

## Subió al doble el número de madres lactantes en Q. Roo, asegura La Liga de la Leché

**ANA RAMÍREZ** CANCÚN

Algo bueno que ha pasado en los últimos años es que cada vez son más las madres que conocen la importancia de la lactancia materna y buscan mantenerla, aún después de regresar al trabajo, informó Anitza Quiñones, líder de La Liga de la Leche en Quintana Roo, en el marco de la Semana Mundial de la Lactancia Materna, que este año lleva por lema "Impulsemos la lactancia materna apoyando y educando".

Muestra de ello es que en los últimos 13 años el porcentaje de madres lactantes se ha duplicado y con la pandemia se pudo elevar aún más, aunque no se tienen aún datos actualizados.

"Sí llegó a subir (el número de mamás que mantienen su lactancia). En un princi-

pio que empezamos aquí en Quintana Roo hace 13 años La Liga de la Leche, el porcentaje era de 14, ha subido a 30, que es el doble, entiendo que debe haber subido más en la pandemia, porque me han buscado mucho más las mamás", apuntó la entrevistada.

De forma semanal Anitza atiende un promedio de cinco a seis mamás que buscan información para mejorar su lactancia. Incluso, cada vez son más madres las que deciden no solamente mantener una lactancia materna exclusiva durante los primeros seis meses de vida, sino que la llegan a mantener hasta los cuatro o cinco años, gracias a que conocen la importancia de la leche materna y siguen las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud y le dan continuidad por lo menos hasta los dos años de edad.

La Liga de la Leche se ha enfocado en realizar grupos de apoyo entre mamás que cuentan sus experiencias y son guiadas por la líder, para mejorar su información y empoderarse en temas de lactancia, desafortunadamente con la pandemia se suspendieron estas reuniones y por ahora todos los grupos de apoyo se realizan de forma virtual.

"Todas las líderes estamos haciendo grupos de apoyo virtuales. Pueden seguir la página de La Liga de la Leche de Quintana Roo o la de México (https:// laligadelaleche.org.mx/) y allí se pone información de los grupos que son gratuitos, con diferentes días v temas", recomendó.

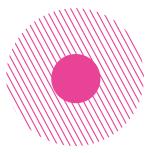
En estos grupos las principales preguntas son sobre el correcto agarre del bebé para mejorar la lactancia materna, que tomen el pecho sin que les duela y la creación de bancos de leche. Las mamás modernas se dedican cada vez a más cosas, por ello el interés de aprender a tener un banco de leche, para poder trabajar y no dejar de dar este alimento a los bebés.

Recomendó a toda mujer embarazada tomar un curso prenatal para aprender lo básico sobre lactancia y si después del nacimiento es necesario buscar nuevamente una asesora para tener una lactancia exitosa.

La Liga de la Leche de México (LLLMx) es una organización que promueve v apoya la lactancia materna con un estilo de crianza que valora la maternidad. Forma parte de La Leche League International (LLLI), que tiene presencia en más de 85 países, fundada en Estados Unidos.



Cada vez son más las madres que deciden mantener en sus hijos una lactancia materna exclusiva hasta los cinco años, reveló Anitza Quiñones, líder de La Liga de la Leche. Foto Juan Manuel Valdivia



La Liga de la Leche se ha enfocado en realizar grupos de apoyo entre mamás que cuentan sus experiencias



## Anuncian tetada masiva en Mérida a fin de visibilizar esta conexión alimenticia

CECILIA ABREU MÉRIDA

Este sábado 6 de agosto se llevará a cabo una tetada masiva desde las 17 horas en el Auditorio de Los Paseos Henequenes, Francisco de Montejo para visibilizar que, en Mérida, Yucatán, las madres y bebés que tienen esta conexión alimenticia son en abundancia; esto, en el marco de la Semana Mundial de la Lactancia.

María Fernanda Capetillo Morales, cofundadora de *Lactemos*, explicó que este evento es realizado a nivel nacional con el objetivo de contabilizar cuántas mujeres llevan la lactancia materna actualmente, conteo que realizan cada año y observan un incremento.

Reconoce que, en la actualidad, las personas tienen mayor acceso a la información para mirar a la lactancia como alimento, pues antes existían mitos sobre que no alimentaba y ahora, por el contrario, es promovida como natural y el mejor alimento para bebés.

La primera vez que realizaron este conteo, en 2016, apenas contabilizaron a 25 mamás; pero a 2021, este número ya se había incrementado poco más de cuatro veces el número, alcanzando 110 mamás lactantes.

Apenas el segundo año de este evento, en 2017, duplica-

ron el número con 50 mamás que optaron por la lactancia materna; para el 2018, el número ascendió a 80; en 2019, alcanzaron el mayor número hasta ahora con 120 mamás y en 2020 fueron 100.

Visibilizar la lactancia materna con un evento como lo es la tetada masiva, opina, es importante porque no es lo mismo ver a una mamá dando pecho en cualquier lugar que mirar a un grupo de mamás haciéndolo, haciendo

evidente que son muchas.

Durante todo el año, detalla, brindan talleres y eventos para promover la lactancia materna, sin embargo, durante esta semana, procuran visibilizar en mayor medida y con eventos gratuitos para que sean accesibles a todas las madres.

"Esta semana de la lactancia se trata de dar todas las asesorías, toda la información de forma gratuita y a la mano de cualquiera".



Personal de la Gran Plaza pretendió obligar a María Fernanda, cofundadora de la comunidad *Lactemos*, a amamantar exclusivamente en el cubículo dispuesto para ello. Foto Facebook Lactemos

## Tras controversia, Gran Plaza capacitará a su personal sobre lactancia materna

DE LA REDACCIÓN MÉRIDA

En el marco de la Semana de la Lactancia Materna, personal de la Gran Plaza pretendió obligar a María Fernanda Capetillo, cofundadora de la comunidad Lactemos, a amamantar a su bebé exclusivamente en el cubículo dispuesto para ello. Luego de que el caso se diera a conocer en redes sociales, la administración del centro comercial se comprometió a capacitar a su personal sobre el tema y el uso de los lactarios.

El martes, a través de Lactemos, se viralizó el caso de la mujer quien defendió su derecho -y el de su hijode amamantar en público.

"No, no voy a dejar a mi bebé llorar de hambre por tu morbo. No voy a alimentarlo en un baño sucio, es un acto limpio, sano y normal. Que son tetas, pues claro. Y están en mi cuerpo porque soy un mamífero y así lo decidió la naturaleza", sentenció en su publicación.

Fernanda Capetillo recordó que los lactarios no son para obligar a las mamás a lactar ahí, sino que deben ser opcionales por si alguna siente pena o necesita extraerse en un lugar seguro, "pero hoy (martes) me tocó, me querían obligar a lactar ahí porque dijeron que lactar en público está prohibido... Pues no, mi hijo no espera ni lo tapo con una manta mientras come. Él tiene derecho a lactar cuando sea y donde sea".



"No voy a dejar a mi bebé llorar de hambre por tu morbo, ni lo voy a alimentar en un baño sucio"



## U chu'uch paale', leti'e' yáax báakuna ku k'amik juntúul chaampal tu kuxtal: IMSS QRoo

**K'IINTSII** CANCÚN

Ikil táan u yáalkab Semana Mundial de la Lactancia Materna. káaj tu yáax k'iinil agosto yéetel yaan u ts'o'okol tak tu k'iinil 7e', xts'akyaj Iraira Irasem Rodríguez, máax jo'olbesik Pediatría del Hospital de Gíneco Obstetricia No. 7, ichil u mola'ayil Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), p'aatal tu noj kaajil Cancúne', tu tsikbaltaj jayp'éel ti' le utsil ba'alob ku taasik tu kuxtal mejen paalal u chu'ucho'ob, tumen leti'e' yáax báakuna ku ts'a'abal ti'obo'.

"Ku mu'uk'ankúunsik u wíinkilalo'ob, tumen ku ts'a'abal ti'ob áantikuerpos, ti'al ma' u séeb tsa'ayal k'oja'anil ti'ob je'el bix wach' nak'il, se'en, u k'oja'anil oot'el, ch'ujuk wiix, polokil, chak se'en véetel tak leuseemia, ts'o'okole' ku beetik u jach núupul ko'olel yéetel u paalil chéen p'el u síijil", tu ya'alaj Irasem Rodríguez, ti' jump'éel tsikbal tu beetaj tu táan yo'om ko'olelo'ob, beyxan ko'olel táan u ts'áak chu'uch yéetel xmeyajo'ob ti' le kúuchil ts'akyajo'.

Bevxan, tu tsikbaltaie', kéen u ts'áaj chu'uch juntúul ko'olele', láayli' u beetik uts ti' leti', tumen ku p'íitchajal u sajbe'entsil u tsa'ayal ti' u ts'unusil iim yéetel tu obaaryos, je'el bix xan ma' táan u jáan tsa'ayal diaabetées yéetel ku ch'éensik u

jach polokil ko'olel.

U xts'akyajil Seguro Sociale' tu ya'alaje' tu kúuchil Hospital de Gineco Pediatría No. 7, ti' u kaajil Cancúne', jóok'sa'an jump'éel kúuchil ti'al u páajtal u yokol ko'olel u ts'áaj chu'uch, ti'al beyo' u péektsila'al ichil máaxo'ob ku bino'ob yéetel ku meyajo'ob te'elo', yéetel táant u yantal u chaampalo'obe', ka u tséento'ob jach chéen yéetel chu'uch tak wakp'éel winal síiiko'ob.

Kúuchil ti'al u ts'a'abal chu'uche' kaláanta'an tu beel, cho'an je'el bix unaje' yéetel ku páajtal u bin ko'olel táan u tséentik u paalal yéetel u chu'uch, beyxan ti'al kéen k'a'abéetchajak u pots'ik wáaj u ts'aatáantik le leecheo', tumen je'el u yáantalo'ob tumen u xmeyajilo'ob le kúuchilo'; leti'ob biinsik leeche ti' jump'éel kúuchil tu'ux ku líik'sa'al, ti'al kéen yanak u tséenta'al paalal oksa'an te'e kúuchil ts'akyajo'.

Irasem Rodrígueze' tu ts'áaj k'ajóoltbile', u ajmeyajilo'ob toj óolal ti' kúuchilo'ob ts'akyaje' táakpajo'ob ichil u meyajil Lactatlón beeta'ab te'elo', tu'ux yanchaj tse'eko'ob yéetel kaambalo'ob yaan ba'al u yil yéetel chu'uch, beyxan bix u yutsil tséenta'al chaampal tu beel.

Kéen u yojéelt ko'olel vo'omchajane', unaj u jach ts'aatáantik bix u bin u nojochtal



U mola'ayil toj óolale' u ya'almaje' jach najmal u tséenta'al chaampalo'ob chéen yéetel u chu'ucho'ob tu yáax wakp'éel winal síijiko'ob tumen uts u ti'alo'ob; ma' yéetel yaanal ba'alo'obi', le beetik k'a'anan u chíimpolta'al u beeta'al je'el tu'uxake'. Boonil Sergiopv @serpervil

le chaampal tu jobnelo' yéetel bix u najmal u kaláantikubáaj leti' yéetel u chaampalil. Kéen xi'iko'ob tu kúuchil ts'akyaje' ti' ku ya'alal ti'ob tuláakal ba'ax

najmal u yojéeltiko'ob ti'al u beeta'al ba'al tu beel tumen le na'tsilo' yéetel le taatatsil kun yantal u paalilo'", tu ts'ook a'alaj

## Yaan u beeta'al Tetada, tu noj kaajil Jo', ti'al u ye'esa'al u k'a'ananil u tséenta'al paalal táant u síijil yéetel u chu'uch

**CECILIA ABREU** JO'

Le sábado 6 ti' agosto ku taala' yaan u beeta'al noj múuch'tambal ti'al u ts'a'abal chu'uch mejen paalal; láas 5 tu taal u chíinil k'iin kéen káajak, tu noj kaajil Jo', tu'ux yaan u chíikbesa'al u k'a'ananil u tséenta'al chaampalo'ob beyo'. Le je'ela' táan u beeta'al ikil táan u máan Semana Mundial de la Lactancia, káaj tu yáax k'iinil agosto, yéetel yaan u ts'o'okol tak 7 ti' agosto.

María Fernanda Capetillo Morales, juntúul ti' le máaxo'ob patjo'olt u kúuchil Lactemos, tu tsolaie' le múuch'tambal kun beetbila' yaan xan u beeta'al ti' u jeel péetlu'umo'ob u lu'umil

México, ts'o'okole' táan u beeta'al ti'al u xoka'al jaytúul ko'olel ts'áak u chu'uch u chaampalo'ob te'e k'iino'oba'. Le xookila' ja'ab man ja'ab ku beeta'al, ts'o'okole' tu bin u yila'ale' táan u ya'abtal.

Leti' xane' ku va'alik te'e k'iino'oba'. táan u bin u k'i'itbesa'al uláak' ba'alob najmal u yojéelta'al ti'al u na'atale', u ts'a'abal u chu'uch meien paalale no'oja'an ti'al u tséenta'al tu beel, tumen ka'ache' ku tukulta'ale' ma' táan u tséenta'alo'ob tu beel yóok'lal, ba'ale' walkila', tu k'exa'al jela'an tuukulo'ob jeets'el yóok'lal, tumen jump'éel ba'al najmal yéetel uts ti'al le chaampalo'obo'.

Tu ja'abil 2016 ka'aj yáax beeta'ab le xookila', te'e ja'abo' chéen 25 u túul xoka'abij; ba'ale' ti'al u ja'abil 2021e',

ya'anchaj ko'olel tumen xoka'ab tak 110 u túul ko'oleli'. Beev túuno', tu ka'ap'éel ja'ab úuchik u beeta'al, ti'al 2017e', ka'atéenchaj jaytúul na'tsil táakpaji, tumen yanchaj 50 u túulal; ti'al 2018e', yanchaj 80 u túulal; tu ja'abil 2019e', leti'e' ka jach ka'anchaj ko'olel táakpaji tumen yanchaj 120i', yéetel ti'al u ja'abil 2020e', k'uch 100 u túulal.

U chíikbesa'al u k'a'ananil u ts'a'abal chu'uch ti' mejen chaampale' yaan u beeta'al yéetel le noj múuch'tambala', ts'o'okole' ku tukultike', noj ba'al tumen ma' juntakáalili' u yila'al juntúul ko'olel táan u ts'áak chu'uch ti' u chaampale', a ke yanak jumúuch' ko'olel táan u beetik, tumen ya'abach ba'al ku ye'esik le je'elo'.

Buul ja'abe', tu kúuchil meyaje', ku ts'a'abal ojéeltbil jejeláas ba'alob yéetel ku beeta'al kaambalo'ob ti'al u péektsila'al u ts'a'abal u chu'uch mejen chaampal, ba'ale' ti' le p'iisk'iina', ku kaxta'al u jach chíikbesa'al le bix ku páajtale' yéetel ku beeta'al meyajo'ob xma' bo'olil ti'al u páajtal u táakpajal tuláakal nats'ilo'ob.

Beyxan ti'al u ki'imak óolta'al ko'olel táan u tséentik u chaampale', yaan u ts'a'abal siibalo'ob, yéetel yaan u beeta'al meyajo'ob, tsikbalo'ob, ichil uláak' ba'alob, le sabado 6 ti' agosto ku taala', láas 5 tu taal u chíinil k'iin, tu kúuchil Auditorio de Los Paseos Henequenes, tu múuch'kajtalil Francisco de Montejo.

# Piden a conductores usar vías alternas por obra en bulevar Colosio de Cancún

Hay cuatro rutas habilitadas para redirigir el tránsito, sobre todo hacia el aeropuerto

DE LA REDACCIÓN CANCÚN

Ante las quejas de los conductores por la lentitud del tráfico en la zona y los tiempos para llegar al Aeropuerto Internacional de Cancún tanto desde Cancún como de la Riviera Maya, el ayuntamiento de Benito Juárez recomienda optar por las cuatro vías alternas y cinco calles secundarias de conexión, más una auxiliar que pueden ayudar a trasladar a la ciudadanía en lo que se rehabilita por completo el bulevar Luis Donaldo Colosio.

Las cuatro vías alternas que pueden ocuparse son: carretera 180 Mérida-Cancún, avenida 135, avenida José López Portillo y avenida Huayacán.

Las cinco calles secundarias de conexión entre el bulevar y la avenida Huayacán que están disponibles son: Álamos, Sierra Madre, Nazaret, avenida Colegios y calle Chapultepec con Rogelio Castorena, además de la avenida Los Olivos, que funge como auxiliar a la avenida Nazaret.

Desde el 1 de agosto, cuando iniciaron las obras, las quejas de los conductores son constantes; en horas pico el tráfico en el sentido Playa del Carmen-Cancún ha llegado hasta Bahía Petempich. También han estado a punto de producirse accidentes por la desesperación de muchos automovilistas, como pudo verificarse en un recorrido por el lugar. Está previsto que las obras duren más de un año y serán reparados 13.5 kilómetros del bulevar, con una inversión de mil 84.6 millones de pesos.

Las autoridades recuerdan que para el avance de los trabajos en el primer tramo de 1.3 kilómetros de sur a norte, desde Plaza Luxury hasta la Universidad La Salle, de 00:00 a 14 horas se mantendrán dos carriles de ida en el sentido norte a







▲ Las restricciones en el bulevar Colosio son de dos tipos: ascenso y descenso de transporte público en el tramo de la reparación y por otra, la circulación de día a las unidades de mayor volumen como trailers, ya que sólo podrán circular de 22 a 05 horas. Fotos ayuntamiento de BJ

sur (Cancún-Playa del Carmen) y un carril de regreso; mientras que en el turno de 14 a 00:00 horas, se habilitarán dos carriles de sur a norte (Playa del CarmenCancún) y uno de ida (Cancún-Playa del Carmen).

Las restricciones en el bulevar Colosio son de dos tipos: ascenso y descenso de transporte público en el tramo de la reparación y por otra, la circulación de día a las unidades de mayor volumen como trailers con o sin caja, volquetes y camiones, ya que únicamente podrán circular por ahí de 22 a 05 horas y deberán ingresar preferentemente por la carretera 180 Mérida-Cancún hacia la avenida José López Portillo.

## Por las vacaciones, incrementó hasta cinco veces el flujo vehicular en Tulum

La dirección de tránsito implementa estrategias para asegurar un orden vial

MIGUEL AMÉNDOLA TUI UM

Derivado de la temporada alta de verano, en los últimos días incrementó hasta cinco veces el flujo vehicular en Tulum, informó Diego Eduardo Echavarría Lara, director de Tránsito municipal.

El entrevistado explicó que en temporada baja el promedio es de 20 a 30 vehículos por minuto, pero ahora el flujo vial alcanzó el registro de entre 120 a 150 unidades por minuto.

Ante ello, dijo, ya están implementando las estrategias preparadas para dar fluidez y control a la movilidad vehicular, principalmente en la zona costera.

"La dirección de Tránsito ha implementado diversos operativos y activado estrategias en los Planes de Procedimientos Sistemáticos de la Vialidad para las calles



▲ El flujo vial en temporada alta alcanzó las 150 unidades por minuto, comparado con los 20 vehículos que se registran cuando no son días de asueto. Foto Miguel Améndola

de Tulum, en conjunto con los tres órdenes de gobierno y también participan coordinadamente con los diferentes sindicatos, hoteles y transportistas de turistas", sostuvo el funcionario municipal. El funcionario apuntó que el objetivo es que la circulación en las zonas más visitadas y concurridas sea tranquila y ordenada, por lo que la dependencia a su cargo establece puntos de vigilancia desde la glorieta de acceso a la zona hotelera hasta las playas públicas y hoteles de Punta Piedra.

"Los aforos vehiculares en estas temporadas altas son de 120 a 150 vehículos por minuto, eso nos orilló a tener un control más preciso para darle flujo a los locales y visitantes. Es un cambio muy drástico, pero eso no significa que dejemos de llevar la vigilancia y patrullajes", remarcó.

Además, comentó que estarán atentos a que se respeten los estacionamientos en la zona costera, ya que también afecta el tráfico principalmente los fines de semana. Echavarría Lara dejó en claro que no está permitido que personas renten lugares para que se estacionen los automovilistas.

# Rehabilitación del bulevar Colosio acabaría con restaurantes irregulares en la zona, anticipa líder de la Canirac en Cancún

ANA RAMÍREZ CANCÚN

La presencia de negocios informales a la orilla de la carretera federal podría erradicarse con la remodelación del bulevar Luis Donaldo Colosio, reveló Julio Villarreal, presidente de Cámara Nacional de la Industria de Restaurantes y Alimentos Condimentados (Canirac) en Cancún.

La rehabilitación del bulevar no tendrá severas afectaciones para la industria restaurantera establecida, debido a que son pocos los negocios gastronómicos que se encuentran en el bulevar, sin embargo, sí hay varios puestos ambulantes que no correrán la misma suerte durante el próximo año y medio que dure la obra, y que de mantenerse podrían afectar incluso la circulación.

Actualmente, con los primeros trabajos en la zona, los taqueros que estaban poco antes de la desviación al aeropuerto se movilizaron y ahora se encuentran pasando el filtro policiaco, rumbo a Playa del Carmen.

"La realidad es que en las vialidades que están cerrando, en la mayoría de ellas no hay comercio formal... en la Colosio hay pocos restaurantes formales, la mayoría son irregulares. Hemos intentado platicar con las autoridades, porque

si bien es cierto que todos tenemos derecho al sustento y ganarnos la vida, también es cierto que es un gran problema tener estos negocios informales a orilla de la carretera", opinó el líder empresarial.

La presencia de estos puestos, dijo, puede ocasionar accidentes, sobre todo ahora con la remodelación, que ha modificado los trayectos, pero también pueden ser causantes de enfermedades gastrointestinales, porque son negocios que no están regulados.

Su presencia es un tema que ya han trabajado desde la Canirac, pero se han topado con la dificultad de que nadie se quiere hacer responsable, unos dicen que es un tema federal, otros estatal o municipal, pero esperan poder encontrar legalmente quién es el responsable y lograr una regulación.

Al mantenerse sobre la carretera y que los vehículos lleguen a estacionarse en los acotamientos, consideró, podría provocar todavía un poco más de caos y es que en contraste, se tienen alrededor de cinco restaurantes regulares, contra 35 a 40 puestos irregulares.

"Si estamos hablando de un bulevar de primer mundo, no podemos tener locales irregulares, las carpas, yo creo que hay suficientes locales en renta como para que puedan ser ubicados dentro de un local y regularlos, a todos les conviene, menos a los que manejan estas irregularidades. Nosotros vamos a luchar porque todos estén dentro de la regularidad, para que le de beneficio tanto al municipio o estado, dependiendo de a quién le corresponda, como al empresariado, para tener piso parejo", apuntó el dirigente de Canirac.

Respecto a impactos negativos en las avenidas Huayacán y 135, en donde sí se tiene una gran cantidad de establecimientos, estimó que habrá embotellamientos, por lo que podría inhibir un poco el consumo, pero no esperan mayores inconvenientes.



# Sandía, una refrescante fruta africana, ideal para el calor del Caribe Mexicano

Q. Roo es uno de los estados donde es más caro comprarla, informó el chef Chi

MIGUEL AMÉNDOLA TULUM

Este 3 de agosto se celebra el Día Internacional de la Sandía, una fruta originaria de África que ha sido adoptada por el resto del mundo y que especialmente durante la temporada de calor en el Caribe es muy demandada por su efecto refrescante.

En el Caribe Mexicano la sandía es utilizada en diversidad de cócteles. Tomás Cauich Chi, chef del restaurante El Galán, en Tulum, resaltó la benevolencia que ofrece este producto desde sus propiedades nutritivas hasta las variedades para prepararse.

Comentó que lleva más de 30 años dedicándose a la cocina de todo tipo, y la sandía es de los frutos que más se consumen, ya sea picada en trozos para desayunos, en jugos o cócteles.

"Todos los días nos piden sandía en cócteles o en jugos, por eso todo el tiempo tenemos sandía en el restaurante, para satisfacer la demanda que nos hacen los comensales todos los días", explicó. Mencionó que es una fruta que en Tulum se produce muy poco y tratan de comprarla a productores locales para apoyarlos económicamente. En Quintana Roo la sandía se produce en la zona maya, específicamente en el municipio de José María Morelos, principalmente en las poblaciones X-Noh Cruz, Puerto Arturo, Santa Gertrudis y Candelaria.

Asimismo, el chef comentó que Quintana Roo es uno de los estados donde es más caro comprar esta fruta, y actualmente tiene un precio entre los 12 y 15 pesos por kilogramo. La sandía es rica en azúcares naturales, vitamina A, C, potasio, y el 92 por ciento de su composición es agua.

#### Su origen

De acuerdo a información de portales de nutrición, la sandía es originaria de África. Nace de una planta rastrera que puede alcanzar hasta los cuatro metros de largo y dependerá, en gran parte, del lugar donde se desarrolle y las condiciones climáticas que pueda tener.



▲ En Quintana Roo la sandía se produce en la zona maya, en las poblaciones X-Noh Cruz, Puerto Arturo, Santa Gertrudis y Candelaria, de José María Morelos. Foto Juan Manuel Valdivia

Viene del desierto de Kalahari, donde crece de forma silvestre. Existen datos que ubican a la sandía como uno de los cultivos de las sociedades antiguas de Egipto, por el año 3 mil a.C.

Es destacada por los grandes beneficios que puede aportar a la salud, por la gran cantidad de nutrientes y propiedades medicinales que posee y su alto contenido de agua, lo que la hace ideal para hidratarse. Se caracteriza por ser muy resistente, por lo tanto, puede adaptarse con facilidad a

diferentes sitios geográficos.

La sandía es fruta porque dentro de sí están las semillas, pero también es verdura porque forma parte de la familia de las cucurbitáceas, que incluye a la calabaza, el calabacín y el pepino.

## Mediante talleres, capacita gobierno a permacultoras en cooperativismo, educación financiera y control de plagas

**DE LA REDACCIÓN** CANCÚN

Para impulsar su economía y el desarrollo comunitario, la Secretaría de Desarrollo Social (Sedeso) a través del programa Desarrollo de Proveedoras en Permacultura, sensibiliza y capacita a mujeres de Benito Juárez en temas de control biológico de plagas, cooperativismo y educación financiera.

Esta capacitación forma parte de las acciones y programas emprendidos por el gobernador Carlos Joaquín para disminuir las desigualdades sociales, con mejores oportunidades, y las mujeres mejoren su calidad de vida con su propia fuente de trabajo.

Los talleres fomentan la organización cooperativa para superar las condiciones de pobreza. En Benito Juárez se ha beneficiado a más de mil 800 mujeres permacultoras.

Impartido por la Escuela de Agricultura y Ecología "U Yits Ka'an", el taller de control biológico de plagas permitió a las permacultoras aprender sobre la elaboración de bio-insecticidas que responden a las necesidades de sus huertos y la región, además de tomar conciencia sobre la importancia del equilibrio ecológico y cómo el uso de pesticidas y agroquímicos deterioran los suelos.

Asimismo, el taller de Cooperativismo y Educación Financiera fue impartido a integrantes de la Sociedad Cooperativa de Ahorro y Préstamo Koinonia. Avant, capacitándolas sobre los beneficios, responsabilidades, estructura administrativa, así como las funciones y obligaciones de los diferentes órganos de gobierno.

Rocío Moreno Mendoza, titular de la Sedeso, indicó que las participantes son capaces de utilizar los conceptos fundamentales de la educación financiera y aplicarlos en la administración y fomento económico en su sociedad cooperativa.

Esta capacitación estuvo coordinada por Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA) delegación Quintana Roo, y se contó con instructores de Financiamiento Rural y Comercialización Cerro Grande (FINCO), en beneficio directo para 300 permacultoras, quienes transmitirán los conocimientos prácticos de los talleres a sus grupos.

Por otra parte, cabe mencionar que 30 mujeres permaculturas de Benito Juárez participaron en el taller "Ser Mujer, Ser Permacultora", impartido por Nancy Araujo, de la Secretaría de Gobernación a nivel federal, que les permitió reconocer sus avances y trabajo diario.

## Lanzan campaña para la prevención de cáncer de mama y próstata en Yucatán

El programa Extramuros, del HRAEPY, está dirigida a la sociedad más vulnerable

JUAN MANUEL CONTRERAS MÉRIDA

Como parte de su cruzada a favor de la salud, el Hospital Regional de Alta Especialidad de la Península de Yucatán (HRAEPY) anunció el programa Extramuros, que buscan llevar una campaña de prevención del cáncer de mama y próstata a diversos municipios del estado.

Alfredo Medina Ocampo, director general del HRAEPY detalló que este proyecto se alinea a su política de "cero rechazo" y está dirigida a la sociedad más vulnerable, es decir, a la que no cuenta con seguridad social, que es la mitad del estado, según el médico.

"El hospital cuenta con más de 30 especialidades médicas; así como hay altas de atención compleja, hay una serie que se puede brindar a la sociedad para que estos pacientes puedan acudir directamente al tener una enfermedad y no estar asegurados".

"Cambiar el paradigma de que el hospital espera a que lleguen los pacientes, lo que nosotros haremos es salir a las comunidades directamente para llevar dos importantes programas: el de cáncer de mama y de próstata", sentenció.

José Antonio Tut Bojórquez, director médico del HRAEPY, recordó que cualquier paciente que no tenga derechohabiencia puede acudir a consultar al nosocomio en donde será atendido y valorado por un médico para posteriormente recibir una cita médica; o lo que requiera para su atención.

"Esto está implementado de manera gratuita, sin embargo, nos dimos cuenta que podíamos hacer más y con la iniciativa de nuestros médicos especialistas y por indicaciones del Dr. Medina Ocampo iniciamos el programa HRAEPY Extramuros".



🛦 A nivel mundial, el cáncer de mama es la primera causa de mortalidad en mujeres de 25 a 69 años. Foto Juan Manuel Contreras

El proyecto, expuso Tut Bojórquez, inició en el hospital general de Tekax en donde se realizaron dos actividades: la detección oportuna de cáncer de próstata con médicos especialistas y residentes; y la de cáncer de mama. De igual modo han realizado actividades preventivas en Ticul.

"Esto tiene una planeación de semanas en las que incluso hemos tomado muestras de laboratorio a los pacientes para que cuando lleguen ya cuenten con una valoración integral por parte del médico", compartió.

Otra de las ventajas del programa, señaló, es que se lleva una agenda; entonces el paciente es atendido; y cuando sale de esta actividad lo hace con una cita médica en el HRAEPY en menos de dos semanas con todos los estudios requeridos.

"Lo que buscamos es que el HRAEPY sea un centro de referencia oportuna para los pacientes sin derechohabiencia que más lo requieran", reiteró.

En el futuro, añadió Tut Bojórquez, buscarán colaborar con otras instituciones del interior del estado; y se planea sumar el área de cardiopatía congénita. El HRAEPY, subrayó, es el único en la península que cuenta con esta área.

### Detalles de los programas

Ariane Flores Rivera, coordinadora del programa de cáncer de mama explicó que está enfocado en dicho mal, pues a nivel mundial ocupa el segundo lugar en incidencia; y el primero en mortalidad en mujeres de 25 a 69 años.

"Esta patología está afectando a mujeres en edades reproductivas, cuando tienen muchos años de vida por delante. Si nosotros hacemos una actividad de prevención estamos ayudando a que

esas mujeres sigan teniendo una vida activa y siendo el pilar de la familia". señaló.

En la detección del cáncer de próstata, la idiosincrasia de los hombres representa una gran barrera: Antonio Esqueda

Como parte del programa, detalló, les enseñan a las mujeres a autoexplorarse, pues consideran que la prevención comienza en casa. Asimismo, les orientan sobre hábitos de vida saludable para disminuir el riesgo de desarrollar este tipo de mal.

"También contamos con servicio de ultrasonido que nos han proporcionado las diferentes unidades a las que hemos ido para posteriormente solicitarles su mastografía. Si llegamos a detectar a alguna mujer que requiera atención médica, se canaliza a nuestra unidad".

En cuanto al programa relativo al cáncer de próstata, Antonio Esqueda Mendoza, jefe del departamento de urología recordó que el HRAEPY ha trabajado con estas campañas de detección oportuna desde hace algunos años.

"Es sabido que es el cáncer más común en los hombres. Desgraciadamente hemos observado una problemática: la barrera que tiene la idiosincrasia de los hombres para llegar a una consulta de urología", lamentó.

Esto causa, dijo, que cuando a un paciente se le detecta cáncer de próstata es generalmente cuando ya está avanzado. En otras partes del mundo, suele hacerse en etapas iniciales, cuando hay más oportunidades.



## Para evitar delitos, Yucatán formará especialistas en ciberseguridad: Vila

El gobernador fue reconocido por Martha Delgado, funcionaria del gobierno federal

**DE LA REDACCIÓN** MÉRTDA

Yucatán iniciará, a partir de este próximo curso escolar, la formación de especialistas en ciberseguridad en dos universidades estatales, para prevenir delitos digitales, anunció el gobernador Mauricio Vila Dosal, en la inauguración del Foro Nacional de Ciberseguridad Index 2022 Continuidad de negocios en tiempos de crisis.

Vila Dosal explicó, ante la subsecretaria para Asuntos Multilaterales y Derechos Humanos de la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE). Martha Delgado Peralta, que, a finales de agosto, cuando inicie el ciclo lectivo 2022-2023, la Universidad Politécnica de Yucatán (UPY) empezará a impartir la carrera de Ingeniería en Ciberseguridad, la cual ya cuenta con los primeros 46 alumnos inscritos, mientras que la Tecnológica Metropolitana (UTM) arrancará en enero, con una especialidad en el tema.



▲ Mauricio Vila Dosal asistió a la inauguración del Foro Nacional de Ciberseguridad Index 2022 Continuidad de negocios en tiempos de crisis. Foto gobierno de Yucatán

#### SRE felicita gestión de Vila en exportaciones

En su turno, Delgado Peralta destacó el liderazgo de Vila Dosal, en la promoción internacional que ha dado a la entidad, específicamente en la Expo de México en Dubai, donde junto con otros jefes de estado del país

y del mundo, tuvo la oportunidad de revisar cómo el uso del Internet, la comunicación, el diseño y la innovación están vinculados con estos asuntos.

Te quiero felicitar también, porque sé que ya hay importaciones y exportaciones derivadas de tu presencia, que ha traído mucho bienestar también a tu comunidad y ha redituado en exportaciones de productos importantes; me decían hoy, que hace tres semanas se fue el último de achiote; en fin, gracias por la confianza que tuviste en nosotros para que Yucatán estuviera en la Expo de Dubai", mencionó.

Ante el alcalde de Mérida. Renán Barrera Concha, la funcionaria federal destacó que, pese a que las nuevas tecnologías expanden las oportunidades de desarrollo, también contribuyen a generar espacios de riesgo; de ahí la necesidad de encuentros de este tipo. que promuevan usos pacíficos y de apoyo al sector económico.

#### Renán Barrera reconoce trabajo del gobernador

Asimismo, Barrera Concha reconoció el trabajo colaborativo que impulsa el gobernador Mauricio Vila, de la mano con el gobierno federal, el ayuntamiento y la ciudadanía para llevar a cabo acciones concretas en materia de innovación urbana para garantizar a la ciudadanía buenos servicios, prosperidad y resiliencia.

El gobernador puntualizó que por lo que respecta a la formación de especialistas en la materia en de enero, ya deben estar listos laboratorios especializados.

## Bioconstrucción y Diseño Sustentable, licenciaturas que darán equilibrio entre cuidado al ambiente y la economía

**JUAN MANUEL CONTRERAS** MÉRIDA

La industria de la construcción, una de las que más contaminan medio ambiente. aunque también concentra un gran porcentaje del Producto Interno Bruto (PIB) y es generadora de miles de empleos. Teniendo lo anterior en cuenta, la Universidad Modelo lanza la licenciatura en Bioconstrucción y Diseño Sustentable.

"Este nuevo programa pretende contribuir a encontrar un equilibrio entre el daño ambiental y lo que

se puede generar económicamente con la industria, de manera que seamos mucho más respetuosos con el medio ambiente". detalló la arquitecta Silvia Barrera Suarez, coordinadora de la carrera.

Uno de los ejes del programa de estudios, explicó se enfoca en la Teoría de la Sustentabilidad, en la que abordarán los principios de la economía circular, sustentabilidad, arquitectura bioclimática y la biofilia, que es una manera de diseñar considerando el medio ambiente y el bienestar que puede generar al usuario.

También está el eje de Humanidades, en el que aprenderán sobre la ética a partir del diseño medio ambiental, responsabilidad social, las normativas basadas en la sustentabilidad v cómo pueden afectar a un

En el eje Tecnológico -el más fuerte de la licenciatura, consideró la profesora- conocerán cuáles son las características físicas, químicas y termodinámicas de los materiales para posteriormente poder aplicarlos en el desarrollo de sistemas constructivos. La licenciatura consta de nueve semestres.

"Se les enseñarán técnicas de construcción con tierra, madera; techumbres y techos ligeros; acabados con otro tipo de materiales naturales; sanitarios ecológicos; sistemas de regeneración de suelos; y podrán generar prototipos a partir de eso", pormenorizó la arquitecta Barrera Suarez.

"Las personas que estudien esta carrera van a trabajar dentro de la industria de la construcción. Podrán laborar tanto en despachos de arquitectura como en constructoras o desarrollas inmobiliarias, entre otras", expuso.

#### Respaldo académico

Durante la investigación que la Universidad Modelo realizó para echar a andar la licenciatura en Bioconstrucción v Diseño Sustentable se percataron de que en la península ya existen profesionales y talleres que ya la emplean, pero no cuentan con el respaldo de una institución académica. En ese sentido, Silvia Barrera aseguró que no existe otra universidad que imparta esta disciplina. En algunas -incluso en la Modelo- se impartía como materia optativa de la licenciatura en Arquitectura.



# Paz cívica, de la mano con rehabilitación de los espacios públicos: Renán Barrera

El ayuntamiento de Mérida realiza trabajos de remodelación en el Parque Vergel

DE LA REDACCIÓN MÉRIDA

"En Mérida trabajamos de manera eficiente en la rehabilitación y creación de nuevos espacios públicos que además de mejorar el entorno donde vivimos son inclusivos y fomentan la convivencia armónica y la paz cívica entre los vecinos", aseguró el alcalde Renán Barrera Concha.

Durante la supervisión de los trabajos de remodelación del Parque Vergel ubicado en la calle 15-G por 6-A y 6 de ese mismo fraccionamiento, el primer edil agradeció el interés y compromiso de los vecinos en la reconstrucción de este espacio público que se rehabilita bajo el esquema del programa Diseño Participativo.

Dijo que el ayuntamiento trabaja en la construcción y rescate de espacios públicos que sean atractivos, contemporáneos, y donde las personas se sientan seguras y puedan convivir y cohabitar con la naturaleza.

Puntualizó que el parque



▲ El espacio público ubicado en el fraccionamiento Vergel se rehabilita bajo el esquema del programa Diseño Participativo, y beneficiará a 2 mil personas. Foto ayuntamiento de Mérida

Vergel, se suma a los 22 espacios públicos que el Ayuntamiento rehabilita bajo el esquema de diseño participativo, los cuales son posibles gracias al pago oportuno del impuesto predial que aporta la ciudadanía.

Edgardo Bolio Arceo, director del Instituto Municipal de Planeación de Mérida (IM-PLAN), mencionó que en la remodelación de este parque destaca una notoria participación de las y los vecinos de la zona, quienes procuraron en todo momento que los espacios sean inclusivos dada la cercanía que se tiene con el Centro de Atención al Menor con Necesidades Especiales (CAMNE).

"En este parque especialmente se está tomando en cuenta la inclusión con las personas que tienen algún tipo de dificultad, que junto con toda la vegetación que existe en el lugar y otros elementos, hace que se una forma de intervención muy inteligente, muy adaptada y con una enorme participación" comentó.

David Loría Magdub, director de Obras Públicas explicó que en la remodelación del parque se conservaron elementos en buen estado como la cancha de usos múltiples y algunos andadores.

Se rehabilitó el área infantil y ahora cuenta con nuevos espacios de recreación y de descanso con piso de caucho y pasto sintético, cercado perimetral, mantenimiento a algunos juegos existentes e instalación de módulos de juegos nuevos.

También se amplió el andador principal, para dotarlo de mobiliario de descanso; se construye un nuevo andador de tipo ecológico perimetral con islas de descanso, de picnic y ejercitadores a fin de dar un mejor aprovechamiento del espacio.

Explicó que aunado a lo anterior, se pretende dotar de mobiliario nuevo, bancas, botes de basura y señalética informativa de uso, así como una nueva iluminación con tecnología LED.

La inversión en la obra es de 5 millones 683 mil 707.44 pesos provenientes de recursos de participaciones, y será para beneficio de unas 2 mil personas.

## En el marco del Día Internacional de los Pueblos Indígenas, reconocerán a 11 personas destacadas de la cultura maya

ABRAHAM BOTE TUN MÉRIDA

Cómo impactan los megaproyectos a la comunidad maya y las consecuencias de la pandemia del Covid-19 a este sector de la población son dos de los temas que se abordarán en mesas de análisis organizadas por el Instituto para el Desarrollo de la Cultura Maya (Indemaya).

Como parte del Día Internacional de los Pueblos Indígenas, que se conmemora el 9 de agosto, el Indemaya realizará diversas actividades académicas, talleres, así como eventos culturales en municipios del interior del estado.

En rueda de prensa, realizada este 3 de agosto, Eric Villanueva Mukul, titular de la dependencia, informó que Oaxaca y Yucatán son los dos estados con una población indígena mayor al 50%; el primero con 65% y el estado con 63%.

Detalló que Yucatán es el estado con mayor población hablante de lengua maya con 23% de la población. Por eso, indicó que se le debe dar el realce que se merece en este día, pues durante más

de 500 años las poblaciones indígenas han sufrido situaciones de colonialismo, con gobiernos autoritarios y dictatoriales e intentos de exterminio de los pueblos originarios.

Algunas de las actividades que se harán, según dio a conocer, son dos mesas panel, donde participarán 8 panelistas, que tiene con el fin discutir y reflexionar sobre la importancia de los pueblos indígenas y su trascendencia.

Uno de los temas será "Análisis antropológico de la lengua y la cultura maya en la actualidad, en relación a la pandemia del Covid-19", donde se discutirá las implicaciones y retos que ha enfrentado la comunidad maya en estos dos años de la emergencia sanitaria.

La segunda mesa abordará el tema de Medio ambiente y territorio y cultura amenazadas, el impacto de los megaproyectos en zonas rurales de Yucatán. Estos eventos se harán el día 8 de agosto en el Gran Museo del Mundo Maya.

Luego, el 9 de agosto, se realizará un evento cultural en la cabecera municipal de Yaxcabá, zona de las más típicas donde se preserva la cultura maya, ahí se inaugurará una exposición artesanal, se realizará una ceremonia maya; también habrá bailes tradicionales de jarana, entre otras cosas.

También entregarán reconocimientos a 11 personas destacadas de la cultura maya, como doña Evelia Arce Escamilla, famosa por preparar los tradicionales huevos motuleños.

Así como Leovigilda Canul Poot, cocinera tradicional, conocida como la Tía de Kau, ubicada en el municipio de Kaua, a 10 minutos de la de Valladolid.







PARTE DIARIO DEL AVANCE DE LA PANDEMIA EN YUCATÁN

## Secretaría de Salud reporta detección de 116 contagios de coronavirus

Este miércoles fallecieron dos personas a causa del Covid-19 // Permanecen 26 pacientes en hospitales públicos y hay 2 mil 156 activos, refiere la dependencia

**DE LA REDACCIÓN** MÉRIDA

Este miércoles 3 de agosto, la Secretaría de Salud de Yucatán (SSY) reportó 116 nuevos contagios de coronavirus (Covid-19) en Yucatán y dos fallecimientos más a causa de la enfermedad. Además. informó que hay 26 pacientes en hospitales públicos de la entidad.

Igualmente, la dependencia y la Secretaría del Bienestar anunciaron que a partir del próximo lunes 8 al sábado 13 de agosto se llevará a cabo una nueva fase de la vacunación contra el coronavirus en Yucatán. por lo que se aplicarán las segundas dosis para adolescentes de 12 a 14 y tercera dosis para jóvenes de 15 a 17 años de Mérida.

La SSY retera que en la reapertura económica los datos más importantes son la ocupación hospitalaria y los ingresos diarios. Al día de hoy 126 mil 479 pacientes ya se recuperaron: no presentan síntomas ni pueden contagiar. Esta cifra representa 92 por ciento del total de contagios registrados, que es 135 mil 658.

En cuanto a los contagios detectados, 48 fueron en Mérida, 15 en Valladolid y Kanasín; nueve en Umán; cuatro en Ticul, Tixkokob, Tizimín; tres en Cacalchén; dos en Cansahcab. Chicxulub Pueblo, Conkal, Motul, Samahil, y uno en Dzan, Hunucmá, Progreso, Seyé.

Por su parte, los fallecidos fueron un hombre de 71 años, vecino de Seyé, y una mujer de 84 años, residente en Mérida.

De los pacientes activos, 2 mil 156 están estables, aislados, monitoreados por personal médico de la SSY; presentan síntomas leves.

# YUCATAN SE VACUNA

Jornada de vacunación 2da dosis Pfizer del 2 al 4 de agosto para adolescentes de 12 a 14 años del interior del estado.



#### INTERIOR DELESTADO

IUNICIPIO	
TICUL	

#### **MÓDULO VACUNACIÓN**

IZAMAL

PETO

**OXKUTZCAB** 

Domo frente al Imss

Domo de la Obrera

Domo de la Expo

**Domo Municipal** 



### **REQUISITOS PARA SER VACUNADO**

- ·Realizar tu registro en mivacuna.salud.gob.mx
- Llevar su CURP impresa o certificado de nacimiento.
- ·Horario de atención de 8:00 a.m-6:00 p.m.

### RECOMENDACIONES

- No es necesario llegar con horas de anticipación.
- · Toma tus medicamentos como de costumbre.
- · Toma tus alimentos antes de acudir a tu cita.
- · Usa ropa cómoda y de manga corta.



¡DILE SÍ A LA VACUNA Y ACUDE SIN TEMOR A RECIBIRLA!

**GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN** 







▲ Los petroleros señalaron que quienes llevan a cabo los robos son personas que han estado laborando en las instalaciones marinas, ya que acuden de manera directa al sitio donde se encuentran los equipos, herramientas y demás utensilios, para perpetrar sus atracos en cuestión de minutos. Foto Gabriel Graniel

# Robos a plataformas pueden provocar accidentes en la Sonda de Campeche

La sustracción de bombas y válvulas Haskel aumenta posibilidad de emergencias

GABRIEL GRANIEL
CIUDAD DEL CARMEN

Al sostener que la falta de personal y embarcaciones de la Secretaría de Marina (Semar) para realizar la vigilancia en la Sonda de Campeche evita que las acciones puedan ser eficientes, los obreros petroleros Gustavo Torres Hernández, Francisco Chávez Cruz y Carlos Ortiz Vázquez afirmaron que el robo de válvulas y bombas Haskel, de las plataformas marinas de Petróleos Mexicanos (Pemex), aumenta las probabilidades de accidentes de consecuencias inimaginables.

Calificaron como escaso el personal de la Semar que se encuentra a bordo de los principales Centros de Procesos o plataformas en la Sonda de Campeche, los cuales además, no se encuentran equipados con embarcaciones rápidas para hacer frente a los robos en las instalaciones consideradas como satélites.

#### Personal

"La falta de embarcaciones para movilizar al personal de la Semar que se encuentran en los complejos petroleros en la Sonda de Campeche para realizar la vigilancia en la zona, permite que los piratas modernos cometan los atracos en las plataformas denominadas satélites, las cuales generan producción de gas y crudo".

Señalaron que estas estructuras se encuentran cargadas de gas y crudo, que llegan de los complejos y que por fortuna durante los actos vandálicos por robo de válvulas y bombas Haskel de los pozos, no se ha suscitado alguna desgracia.

Detallaron que las plataformas satélites se encuentran sin personal a bordo de manera permanente, ya que el personal de Pemex y de compañías arriba a éstas todos los días aproximadamente a las 8 horas para llevar a cabo acciones de mantenimiento preventivo y correctivo y así retirarse de las mismas cerca de las 15 horas.

#### **Abordaje**

"Sin embargo, en las instalaciones se dejan los equipos de respiración autónoma. herramientas y refacciones, los cuales son blanco fácil de los piratas, quienes llevan a cabo los abordajes ilegales a través de las escaleras retráctiles, las cuales no reciben el mantenimiento adecuado, provocando que los pernos y huinches no puedan elevarse y quedan colgadas, siendo por allí donde suben los delincuentes para cometer los atracos

de los equipos y piezas, las cuales superan un costo de 40 mil pesos".

Los petroleros señalaron que quienes llevan a cabo estos robos, son personas que han estado laborando en las instalaciones marinas, ya que acuden de manera directa al sitio donde se encuentran los equipos, herramientas y demás, para perpetrar sus atracos en cuestión de minutos, con una destreza tal. que han llegado a abordar de manera ilegal, hasta cinco plataformas en una noche, acumulando ya 21 atracos en lo que ve del 2022.

"Además de las condiciones de abandono en que se encuentran las escaleras retráctiles, que facilitan las tareas de abordaje ilegal, la falta de unidades marítimas y aéreas para poder llevar a cabo las tareas de vigilancia por parte de la Semar, limitan la eficacia de

los operativos de seguridad en la zona".

#### Vigilancia

Los trabajadores sostuvieron que en el Complejo Ixtoc Alfa, se cuenta con una base de operaciones antiterroristas de la Semar, cerca de los Campos de Petroleros Cantarell y de Cayo Arcas en la Sonda de Campeche, donde se cuenta con un helicóptero, pero en el resto de las instalaciones marinas, no se pueden mover porque carecen de embarcaciones para realizar la vigilancia.

"Una de las opciones para evitar que los piratas aborden las plataformas marinas es reparar las escaleras retráctil para que sean elevadas luego de los trabajos de mantenimiento en las plataformas, para de esta manera, dificultar de esta manera, su abordaje ilegal"

#### IN YOUR OWN LANGUAGE

## Mandela Day

**EDUARDO DEL BUEY** 

N A PREVIOUS article I asked if international sanctions could prove successful in changing an odious regime.

WHILE THEY DON'T seem to be having the desired effect on Russia, one place where sanctions did work brilliantly was in South Africa in the 1980's. Many in the international community abhorred the apartheid regime. For years they sought the release of Nelson Mandela from prison and demanded the creation of a state in which all citizens would have equal political and social rights.

JULY 18TH WAS Nelson Mandela Day, a day set aside to remember one of the greatest leaders of the 20th and 21st centuries; one that all other leaders would be wise to emulate.

AN ACTIVIST LEADER in South Africa from the 1940's, he was arrested in 1962 and imprisoned for life.

**IN 1990. THEN** President F.W. de Klerk, fearing a national violent uprising, released Mandela after 27 years of incarceration. He and Mandela then spent three years negotiating the transition to representative democracy.

**DURING THIS TIME,** Mandela exhorted his followers to avoid bloodshed and help him create a "rainbow nation" that would embrace all races and creeds.

HE SET THE example by forgiving his captors and in keeping white civil servants from the previous regime on after he formed the first truly democratic government of South Africa in 1994.

ONE STORY HAS it that one evening while in a restaurant with some aides, they all noticed a white man at the next table who seemed to be trembling. Mandela asked his assistant to invite the gentleman to join them, which he did with trepidation. According to reports, Mandela embraced him and introduced him to his aides as his former jailer.

THIS WAS THE man, this was the leader, and his was the vision that the international community



▲ "To thank those wo had suported the sanctions movement and the fight to end aartheid, Mandela first visited the Queen and the Commonwhealth Secretariat in London, and inmediatly went to Canada to thank it's vital support". Foto Efe

envisaged when it acted to force an end to the regime.

SANCTIONS PLAYED A central role in the dismantling of apartheid. When he became prime Minister of Canada in 1984, Brian Mulroney made the termination of the regime a central pillar of foreign policy. In this, Mulroney was privately supported by Queen Elizabeth (as Head of the Commonwealth) and overtly by most other Commonwealth member states.

MISSING WERE TWO important players on the world scene: U.S. President Ronald Reagan and British Prime Minister Margaret Thatcher, who both rejected sanctions against the regime. Both leaders regarded Mandela with suspicion and feared that he would turn the country into a Soviet ally.

### This however, was not Mandela's nature.

**IN PRISON HE** realized that if he did not forgive his jailers and create a multi-racial society, he would always be in a prison of sorts.

HE FORGED A government of black and white ministers, kept the economy functioning, and sought to make white South Africans feel a vital part of the evolving national process.

TO THANK THOSE who had supported the sanctions movement and the fight to end apartheid, he first visited the Queen and the Commonwealth Secretariat in London, and immediately went to Canada to thank Canadians for their vital support.

THOSE OF US who have seen the film *Invictus* know how his embracing of the white South African rugby team that won the 1995 world championship made many white South Africans see him in a new light and encouraged them to feel at home despite the radical political and social changes Mandela had wrought.

IT ALSO DEMONSTRATED to black South Africans that they had to maintain the white presence in South Africa to avoid the economic collapse that other African states lived through after forcing white settlers to leave after independence.

ALTHOUGH HE COULD have run for office again for a second five-year period, he decided not to do so to set an example for other African leaders who tended to stay in power for decades. He knew when to arrive and when to leave with no trace of scandal of improper enrichment. Another example for African leaders.

IN HIS RETIREMENT in 2007, he founded The Elders, an international non-governmental organisation of public figures noted as senior statesmen, peace activists and human rights advocates. They describe themselves as "independent global leaders working together for peace and human rights".

HIS SPIRIT AND fearless vision of life is captured in the final stanza of a favorite poem of Mandela's -- Invictus by William Ernest Henley which captures his spirit and fearless vision of life.

It matters not how strait the gate, How charged with punishments the scroll

I am the master of my fate, I am the captain of my soul.

edelbuey@gmail.com











# DESCARGA CERO 2025

Kekén es la primera empresa porcícola en México en implementar un modelo de cero descargas.

Comprometidos con el uso responsable del agua

Meta Descarga Cero 2025 es un innovador sistema de tratamiento, ahorro y recirculación permanente del agua en los procesos productivos.







# DEENMEDIO

DEPORTES CIENCIAS CULTURA ESPECTÁCULOS





Arte, ciencia y política convergen en la intervención geoestética *Stratum*, mediante la que el artista Luis Carrera-Maul construyó un paisaje monumental con desechos de cerámica y de charolas de siembra de unicel para proponer una mirada al mismo tiempo contemplativa y provocadora sobre el impacto del ser humano en tiempos del Antropoceno. Fue inaugurada el sábado pasado en el Museo Universitario de Ciencias y Arte (MUCA), en pleno corazón de la Universidad Nacional Autónoma de México, donde se mantendrá hasta el 29 de octubre.

En entrevista, el artista sitúa al Antropoceno como el gran tema de este proyecto, al cual conceptualiza para fines prácticos de la obra con un material como la cerámica, que a su decir remite al origen de la industrialización y de la propia civilización, y la cuantiosa serie de plantas y vegetación que creció en cientos de charolas de unicel, que desde su perspectiva remiten a la agricultura.

Antes de comenzar la intervención con la creación del paisaje artificial y natural, el museo fue cubierto con sacos de carga. Se utilizó material que ya era de desecho. Posteriormente fue transportado al MUCA Campus para crear el paisaje artificial. Fotos Guillen Errecalde Carrera

# Se seca el río Bravo; corre peligro el pez carpa chamizal en Albuquerque

AP ALBUQUERQUE

Hacía un calor sofocante una tarde reciente en Albuquerque cuando un vehículo todoterreno recorrió un tramo del río Bravo que se estaba quedando sin agua. Los ocupantes del vehículo no buscaban diversión. Eran biólogos que trataban de salvar un pez en peligro de extinción antes de que el sol convirtiese la poca agua que quedaba en polvo reseco.

Por primera vez en cuatro décadas, el quinto río más largo de Estados Unidos se secó en Albuquerque la semana pasada. Con el agua desaparece el hábitat del pequeño carpa chamizal, un reluciente pez de la zona del tamaño de un dedo meñique.

Si bien unas lluvias trajeron agua al río, conocido por los estadunidenses como río Grande, los expertos advierten que la resequedad que hay tan al norte río arriba es un indicio de que el suministro de agua será cada vez más frágil y de que las actuales medidas de conservación podrían no alcanzar para salvar al carpa chamizal y al mismo tiempo regar las granjas, jardines y parques de la región.

Hay carpa chamizales en apenas un 7 por ciento de lo que supo ser su hábitat tras un siglo de construcción de presas, canales y desvío de aguas a lo largo de los 3 mil 58 kilómetros del río, que cruza Colorado, Nuevo México, Texas y el norte de México. En 1994 el gobierno estadunidense incorporó al carpa chamizal a su lista de especies en peligro de extinción. Los esfuerzos por salvar al pez, no obstante, tropiezan con la demanda de agua y el cambio del clima.

Años de sequías, temperaturas sofocantes y una temporada de lluvias imprevisible acaban con lo poco que queda de su hábitat. Su única esperanza son las lluvias.

"Se adaptaron a muchas cosas, pero no a esto", dijo

Thomas Archdeacon, biólogo del Servicio de Pesca y Vida Silvestre de Estados Unidos a cargo de un programa para rescatar al pez. "Cuando el río fluye un día si y un día no a lo largo de millas, no saben cómo resolver eso".

Cuando partes del río se secan, las autoridades usan redes y cercos para sacar a los peces de charcos cálidos y trasladarlos a tramos del río por los que todavía corre el agua.

### Cultivan embriones sintéticos de ratones fuera del útero

DE LA REDACCIÓN CIUDAD DE MÉXICO

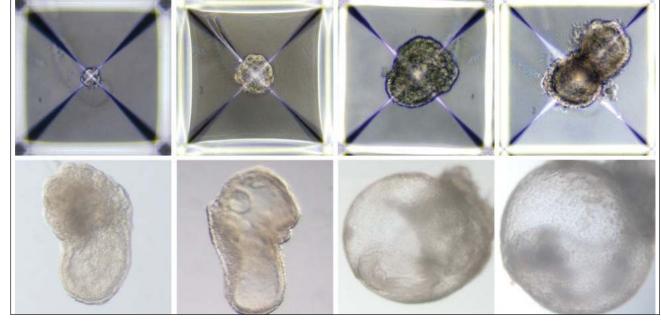
Un estudio del Instituto de Ciencias Weizmann, publicado en *Cell*, muestra el desarrollo de modelos de embriones sintéticos de ratones fuera del útero con células madre cultivadas en una placa de Petri, es decir, sin óvulos fertilizados.

El método abre nuevos horizontes para estudiar cómo las células madre forman varios órganos en el embrión y, algún día, puede hacer posible el cultivo de tejidos y órganos para trasplante, utilizando modelos de fetos sintéticos.

"El embrión es la mejor máquina para fabricar órganos y la mejor bioimpresora 3D; tratamos de emular lo que hace", explicó Jacob Hanna, del Departamento de Genética Molecular del Instituto Weizmann, quien dirigió el equipo de investigación.

Señaló que los científicos ya saben cómo restaurar las células maduras a su "troncalidad": los pioneros de esta reprogramación ganaron un Premio Nobel en 2012. Pero yendo en la dirección opuesta, es decir, haciendo que las células madre se diferencien en corporales especializadas, ha mostrado ser mucho más problemático.

"Hasta ahora, en la mayoría de los estudios, las célu-



▲ El cultivo de un embrión sintético a partir de células madre de ratón, prescindiendo de un óvulo fertilizado, podría en gran medida evitar los problemas técnicos y éticos relacionados con el uso de embriones naturales. Foto Instituto Weizmann

las especializadas a menudo eran difíciles de producir y tendían a formar una mezcla en lugar de un tejido bien estructurado adecuado para el trasplante. Logramos superar estos obstáculos liberando el potencial de autorganización codificado en las células madre", indicó.

El equipo de Hanna se basó en dos avances anteriores en su laboratorio: un método eficiente para reprogramar las células madre de vuelta a su etapa más temprana, cuando tienen el mayor potencial para especializarse en diferentes tipos de células; el otro, descrito en *Nature* en marzo de 2021, fue el dispositivo controlado de forma electrónica para cultivar embriones de ratón naturales fuera del útero. En la investigación anterior se había usado con éxito para cultivar esos fetos naturales desde el día 5 hasta el 11.

En el nuevo estudio, el equipo se propuso hacer crecer un modelo de embrión sintético a partir de células madre de ratón ingenuas

cultivadas durante años en una placa de Petri, prescindiendo de un óvulo fertilizado. Este enfoque es extremadamente valioso porque podría, en gran medida, evitar los problemas técnicos y éticos relacionados con el uso de embriones naturales en investigación y biotecnología. Incluso en el caso de los roedores, ciertos experimentos son inviables porque requerirían miles de embriones, mientras el acceso a modelos derivados de células embrionarias de ratón, que

crecen en incubadoras de laboratorio por millones, es prácticamente ilimitado.

Antes de colocar las células madre en el dispositivo,
los investigadores las separaron en tres grupos. En uno,
que contenía células destinadas a convertirse en órganos
embrionarios, las células se
dejaron como estaban. Las células de los otros dos grupos
fueron pretratadas durante
48 horas para sobrexpresar
uno de dos tipos de genes:
reguladores maestros de la
placenta o del saco vitelino.





## Para Stratum, construyen con desechos paisaje monumental en la UNAM

En el MUCA, Luis Carrera-Maul plantea intervención geoestética que propone una mirada sobre el impacto del ser humano en los tiempos del Antropoceno

ÁNGEL VARGAS CIUDAD DE MÉXICO

Arte, ciencia y política convergen en la intervención geoestética Stratum, mediante la que el artista Luis Carrera-Maul (Ciudad de México, 1972) construyó un paisaje monumental con desechos de cerámica y de charolas de siembra de unicel para proponer una mirada al mismo tiempo contemplativa y provocadora sobre el impacto del ser humano en tiempos del Antropoceno.

La obra-experimento fue inaugurada el sábado pasado en el Museo Universitario de Ciencias y Arte (MUCA), en pleno corazón de la Universidad Nacional Autónoma de México, donde se mantendrá hasta el 29 de octubre, con la realización a la par de una serie de actividades académicas, artísticas y científicas.

Para tener una idea de las dimensiones de esta pieza viva, la cual se encuentra en proceso de creación-construcción-transformación permanente, basta saber que ocupa la totalidad de los mil 900 metros cuadrados del galerón principal de ese museo y que para su concreción se requirieron 36 toneladas de material, entre desperdicio de cerámica y la pasta para realizarla, así como tierra y vegetación de diversa índole, además de rocío de agua intermitente.

Acorde con esa magnitud, son también el tiempo y los elementos que necesitó su montaie, en el cual participaron 25 personas durante siete semanas, auxiliados por herramientas industriales como un montacargas, dos revolvedoras y un camión torton de 12 toneladas.

Es la intervención artística más radical que ha habido en México, al menos en los 30 o 20 años más recientes, dimensiona el historiador del arte Peter Krieger, responsable de la curaduría del pro-



▲ El montaje de Stratum requirió la participación de 25 personas durante siete semanas, además del auxilio de herramientas industriales como montacargas, dos revolvedoras y un camión torton de 12 toneladas. Foto Guilen Errecalde Carrera

yecto, quien explica que con esta obra se plantea articular y tensionar temas y problemas clave de la ecología.

Entre ellos, menciona el manejo no sustentable de los suelos, los procesos de sedimentación por basura y la propagación vegetal bajo condiciones adversas. Sin embargo, aclara, no se trata de una perspectiva apocalíptica, ya que es una exposición geoestética que ofrece miradas alternativas al manejo irresponsable del planeta Tierra, además de invitar al diálogo interdisciplinario entre ciencias, humanidades y políticas ambientales vigentes.

Con formación como ingeniero industrial, pintor y filósofo, Luis Carrera-Maul subraya que, desde el punto de vista simbólico, con esta intervención pretende visibilizar ese patio trasero que tenemos en nuestra civilización.

Es decir, explica, los materiales empleados en la pieza son producto y desecho de un proceso industrial y ahora nos sirven para evidenciar cómo hemos generado un desorden absoluto en este planeta.

En entrevista, sitúa al Antropoceno como el gran tema de este proyecto, al cual conceptualiza para fines prácticos de la obra con un material como la cerámica, que a su decir remite al origen de la industrialización y de la propia civilización, y la cuantiosa serie de plantas y vegetación que creció en cientos de charolas de unicel, que desde su perspectiva remiten a la agricultura: "Ahí es donde se fusionan los que para mí son los dos grandes pilares de lo que es el Antropoceno, y es lo que está tematizado en Stratum".

Para el autor, esta es una creación que trasciende los ámbitos estéticos y científicos: También es una intervención política. Estamos hablando de un tema que me parece urgente de atender desde nuestra actividad cotidiana como especie humana.

Ese aspecto político de esta propuesta es muy importante asimismo para Peter Krieger: La intervención humana en la Tierra es el asunto político más arcaico en la historia de la humanidad, que es la revolución

neolítica con los primeros asentamientos humanos.

Lo que hace Luis Carrera-Maul en esta intervención geoestética es una relectura del valle de México, con la reproducción a escala del sistema de montañas y volcanes que lo circundan, tomando como referentes los dos puntos de los que extrajo el material para la obra: Pachuca, Hidalgo, y Temascaltepec, Estado de México, de donde provienen la cerámica y la vegetación, de forma respectiva.

El programa académico de la exposición contempla 12 cápsulas con entrevistas que comentan la obra desde diferentes perspectivas disciplinarias, como la geología, la biología, la edafología, la arquitectura y el urbanismo.

**JUICIO ANTI MONOPOLIO** 

# Stephen King declara contra Simon & Schuster, su casa editorial por años

El escritor siente afinidad personal por las editoriales pequeñas, y aunque se podría beneficiar de la fusión de dos empresas, tiene historial de favorecer intereses colectivos

**AP** WASHINGTON

El Departamento de Justicia intenta convencer a un juez federal de que la fusión propuesta por Penguin Random House y Simon & Schuster dañaría las carreras de algunos de los autores más populares, y para eso cuenta con el testimonio de un escritor que ha prosperado como pocos: Stephen King.

El autor de Carrie. El resplandor y muchos otros éxitos literarios se ha prestado voluntariamente, incluso con entusiasmo, a declarar contra Simon & Schuster, su editorial desde hace años. No fue elegido por el gobierno sólo por su fama, sino por sus críticas públicas al acuerdo de 2 mil 200 millones de dólares anunciado a finales de 2021 para unir a dos de las editoriales más grandes del mundo en lo que el director ejecutivo rival, Michael Pietsch, de Hachette Book Group, denominó una entidad enormemente prominente. Cuanto más se consoliden las editoriales, más difícil será para los editores independientes sobrevivir, tuiteó King el año pasado.

Se esperaba que King se sentara en el banquillo de los testigos, en el segundo día de un juicio antimonopolio federal. Puede que no tenga el conocimiento empresarial de Pietsch, el primer testigo del Departamento de Justicia. pero es un novelista desde hace casi 50 años y sabe bien cuánto ha cambiado la industria. El propio King probablemente se beneficiaría del acuerdo Penguin Random House-Simon & Schuster, pero tiene un historial de favorecer otras prioridades más allá de su bienestar material. Durante mucho tiempo ha sido un crítico de los recortes de impuestos para los ricos.

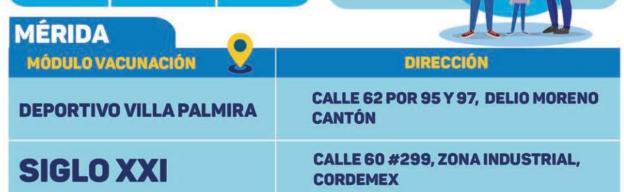




Jornada de vacunación <mark>3era dosis Pfizer del 8 al 13 de agosto</mark> para adolescentes de 15 a 17 años de Mérida .

SI NACÎ EN:	FECHA DE VACUNACIÓN	DÍA DE CAMPAÑA
ENERO FEBRERO	8 AGOSTO	1
MARZO ABRIL	9 AGOSTO	2
MAYO JUNIO	10 AGOSTO	3
JULIO AGOSTO	11 AGOSTO	.4
SEPTIEMBRE OCTUBRE	12 AGOSTO	5
NOVIEMBRE DICIEMBRE	13 AGOSTO	6







¡DILE SÍ A LA VACUNA Y ACUDE SIN TEMOR A RECIBIRLA!





## Padres, Yanquis y Filis, entre los que mejor se reforzaron

Soto, entusiasmado con San Diego; "deseo suerte a los pítchers rivales"

AP CHICAGO

Juan Soto se une a sus compatriotas dominicanos Manny Machado y Fernando Tatís Jr. en San Diego. El boricua Jorge López llega a Minnesota, lo mismo que Michael Fulmer y Tyler Mahle.

Noah Syndergaard, David Robertson y Brandon Marsh arriban a Filadelfia, en tanto que Joey Gallo busca un nuevo comienzo, esta vez con los Dodgers de Los Ángeles.

La fecha límite para pactar cambios estuvo llena de actividad. Y parece que nadie se divirtió tanto como los Padres.

San Diego realizó la mayor transacción. Adquirió a Soto mediante un canje monumental con los Nacionales de Washington.

El productivo toletero, de apenas 23 años, se une a Machado en el corazón del orden al bate de San Diego. Y Tatís está por volver al equipo después de quedar largamente marginado por una fractura de la muñeca izquierda.

Los frailes presentaron ayer al dominicano, quien dijo que "les deseo suerte a los otros pítchers", en referencia al "lineup" de San Diego. Soto debutó como segundo en el orden; en el cuarto puesto apareció el primera base Josh Bell, quien también llegó de Washington. Como batea-



▲ Juan Soto (izquierda) y Josh Bell, ayer en San Diego, su nueva casa. Foto @Padres

dor designado fungió Brandon Drury, adquirido de Cincinnati.

No hay duda de que los Padres van por todo. Sin embargo, en su propia división tienen un reto mayúsculo: los Dodgers de Los Ángeles, que igualmente cuentan con sus "tres grandes": Mookie Betts, Trea Turner y Freddie Freeman.

Cardenales y Yanquis intercambiaron peloteros destacados. Harrison Bader, jardinero central a quien muchos consideran uno de los mejores y más espectaculares patrulleros del beisbol, se marcha a Nueva York a cambio del abridor zurdo Jordan

Montgomery. Los Mulos esperan que Bader pueda jugar en septiembre, tras recuperarse de un problema físico, y ven su defensiva y velocidad como armas importantes para los playoffs. El equipo neoyorquino fue de los que mejor se reforzó al apuntalar el jardín, la rotación y el bulpén, que es donde necesitaban ayuda.

Otros ganadores de la fecha límite de cambios, de acuerdo con mlb.com, son Bravos, Filis, Cerveceros y Gemelos

Atlanta se prepara para defender su título. Envió al ex taponero Will Smith a los Astros de Houston, a cambio del derecho Jake Odorizzi, y adquirió al relevista cubano Raisel Iglesias mediante un acuerdo con los Serafines de Los Ángeles.

Los Azulejos se hicieron de los servicios del segunda base Whit Merrifield en un canje con Kansas City. Se desconoce si Merrifield planea vacunarse contra el Covid-19 a fin de jugar en Canadá. Además, Toronto fortaleció su bulpén con las adiciones de Anthony Bass y Zach Pop mediante un convenio con los Marlines de Miami. Los Cerveceros incorporaron a Trevor Rosenthal mediante un trueque con San Francisco.

#### El astro Urquidy logra su décima victoria con 10 ponches

Trey Mancini consiguió un jonrón al disputar su primer juego como titular con Houston, mientras que José Urquidy brindó una labor sólida en la lomita para que los Astros doblegaran 6-1 a los Medias Rojas de Boston.

Mancini, quien fue cedido el lunes por Baltimore en un cambio, tiene el objetivo de reforzar el bateo, en momentos en que el primera base cubano Yuli Gurriel no responde con el madero. El martes, como emergente, fue retirado en su debut con los Astros. Un día después, en su primer encuentro de inicio, las cosas le salieron mucho mejor. Encontró un lanzamiento de Rich Hill (4-5) y envió la pelota a las butacas del jardín izquierdo.

El garrotazo de dos carreras colocó la pizarra 4-0 sin aut en la segunda entrada.

El mazatleco Urquidy (10-4) toleró dos hits y recetó 10 anestesias, la mayor cifra en su carrera, a lo largo de siete entradas en blanco. El derecho retiró a sus primeros 13 rivales, antes de propinar un pelotazo a Alex Verdugo cuando había uno fuera en el quinto. Dominó a los dos bateadores siguientes en ese acto. En el sexto, Reese McGuire logró el primer hit de Boston, un sencillo que inauquró el capítulo.

En Nueva York, Luis Castillo lanzó pelota de cinco imparables al cubrir siete rollos en su estreno con Seattle y los Marineros arrancaron a todo vapor para superar por 7-3 a Gerrit Cole y los Yanquis y llevarse la serie.

Eugenio Suárez, Carlos Santana y Jarred Kelenic conectaron jonrones frente a Cole (9-4) en un primer episodio de seis carreras para Seattle.

**Α**P

#### "Perdimos a un ícono": Vin Scully, voz de los Dodgers durante 67 años, fallece a los 94

El locutor Vin Scully, miembro del Salón de la Fama cuya dulce voz puso la banda sonora del verano mientras entretenía e informaba a los aficionados de los Dodgers en Brooklyn y Los Ángeles durante 67 años, falleció el martes en la noche, dijo el equipo. Tenía 94 años. Scully murió en su casa de

Hidden Hills, Los Ángeles, indicaron los Dodgers, que hablaron con miembros de su familia. "Hemos perdido a un ícono", afirmó el presidente y director general del equipo, Stan Kasten, en un comunicado.

Como el comentarista que más tiempo estuvo en un único equipo en la historia de los deportes profesionales, Scully lo vio todo y lo narró todo. Inició su carrera en la década de 1950 con Pee Wee Reese y Jackie Robinson, estuvo durante los 60 con Don Drysdale y Sandy Koufax, pasó por los 70 con Steve Garvey y Don Sutton, y por los 80 con Orel Hershiser y Fernando Valen-

zuela. En los años 90 los protagonistas de sus transmisiones fueron Mike Piazza e Hideo Nomo, que al inicio del siglo XXI dejaron paso a Clayton Kershaw, Manny Ramírez y Yasiel Puig.

Los Dodgers cambiaron de jugadores, de mánagers, de directivos, de propietarios e

incluso de costa, pero Scully y su estilo calmado y sagaz fueron siempre una constante para la afición. Abría sus transmisiones con un saludo familiar: "Hola a todos y muy buenas noches para ustedes dondequiera que estén".



# Valle confirma su valía en un año de proezas con los Leones

Sólida defensiva y poder; "siempre quiere estar en la línea de fuego"

#### **ANTONIO BARGAS**

Sebastián Valle está por terminar una temporada regular para el recuerdo con los Leones.

Récord de la liga de juegos consecutivos sin error para un cátcher. Selección al Juego de Estrellas. La tercera campaña con al menos 20 jonrones para un selvático desde 2013.

Los melenudos estarán en los playoffs -la primera ronda de la Zona Sur se disputará del 10 al 18 próximos- para ir en búsqueda del tricampeonato del sector y mucho se debe a la labor y liderazgo del mochiteco.

"Sebastián está muy metido en su trabajo, está desde la una, dos de la tarde en el estadio trabajando en su catcheo, en sus tiros. Es una persona muy dedicada", dijo Héctor Castañeda. receptor campeón con las fieras en 2006, que en cada partido en el Kukulcán se encuentra en las gradas detrás de home desempeñándose como scout del equipo. "Estudia el beisbol, sabe cómo manejar los tiempos de los pítchers, sabe manejar a los lanzadores. Lo que más se resalta de él es su liderazgo y actitud".

Valle se presentó desde muy temprano a la cueva para terminar de recuperarse de una operación en un hombro y los resultados del duro trabajo están a la vista de todos. Una de las temporadas más destacadas en la carrera del ex prospecto de Grandes Ligas.

El astro sinaloense es clave para los rugidores en defensiva, pitcheo y bateo.

Le da una gran seguridad -sólo tenía un error- a la ter-



▲ Sebastián Valle empezó la jornada de ayer con 20 jonrones, 15 más que su total de 2021. Foto Leones de Yucatán

cera mejor defensa del circuito (.981). Bajo su dirección, el cuerpo de serpentinas se mantiene a flote en un año muy complicado, en el que pese a que estaba en cuarto lugar y segundo en el Sur, su efectividad era 5.25. El cañonero que acaba de cumplir 32 años se ubicaba en el liderato del equipo en cuádruples y era segundo en carreras impulsadas (50), detrás de Yadir Drake (55).

Es uno de los más consistentes y productivos -junto con "Black Panther" Drake (líder también en hits, 104, y anotadas, 63)-, en un conjunto inconsistente en general.

"A Valle no le gusta descansar, siempre quiere estar en el campo, en la línea de fuego", añadió Castañeda. "Aparte de

ser buen cátcher, batea, y no es fácil hacerlo en esa posición". Con sus 20 bambinazos, el cátcher melenudo igualó a Ray Torres (1990), George Wright (1991), Roberto Saucedo (2013) v Héctor Giménez (2015) en la historia de la franquicia. Comenzó el encuentro de anoche a un palo de vuelta entera de ser el primer león con más de 20 desde que Scott Bullett consiguió 25, la cuarta mayor cifra en el club, en 2005. (En la edición del lunes, por un error, se publicó que Nick Castañeda y Baltazar Valdez fueron los últimos felinos en disparar más de 20 cuadrangulares en un año).

El que es un "guerrero", como lo llamó Castañeda, que dejó atrás la marca de Miguel Gaspar de encuentros seguidos sin error como cátcher (80), habría sido el titular en el Juego de Estrellas si hubiera podido asistir.

"Es uno de los mejores receptores de México", manifestó Rogelio del Campo, couch de cátchers de los Leones.

Por otra parte, entre lo positivo para Yucatán en el revés de 6-4 ante Veracruz el martes estuvo la reaparición de Andrés Ávila, quien no lanzaba en LMB desde 2019 debido a una lesión. Colgó una argolla apoyado en gran defensiva. Asimismo, los rugidores tienen en el equipo a cuatro peloteros que fueron líderes generales de la Liga Norte de México con Los Cabos: Ferrol Heredia (P), Brayan Quintero (SS), Adolfo Valdez (OF) y Lázaro Alonso (1B).

#### Leyva, por otra buena salida con los rugidores

Elián Leyva buscará esta noche, contra el Águila de Veracruz, tener otra buena salida con los Leones en la que se espera sea su última prueba antes de los playoffs, donde se desempeñará como uno de los tres primeros abridores del equipo yucateco.

El nacido en Cuba tiene efectividad de 3.24 en dos aperturas con los "reyes de la selva" y suma 15 ponches en ocho entradas y un tercio. Su rival será Fredy Quintero (2-2, 6.75). En general, el récord de Leyva es 4-6, con 5.07 de porcentaje de carreras limpias

#### Barthelemy, quien brilló en la sucursal melenuda, ayudó a clasificar a Veracruz

admitidas.

Sergio Barthelemy, quien fue pieza clave para los Bucaneros de Los Cabos -sucursal de los melenudos en la Liga Norte de México-, donde fueron líderes generales y llegaron a semifinales, bateó anteanoche su primer cuadrangular en Liga Mexicana, ante los rugidores, con algunos de sus compañeros de equipo en la filial observando desde el dógaut local. El de Santiago de Cuba conectó un cañonazo que superó la barda del jardín derecho ante Henderson Álvarez.

Veracruz vino de atrás para imponerse 6-4 y amarrar su boleto a la postemporada.

#### Activa Yucatán a Cervenka y Alonso

El relevista zurdo Hunter Cervenka, quien en 2017 fue parte de unos Marlines de Miami con varias estrellas como Ichiro Suzuki, Giancarlo Stanton y Christian Yelich, fue activado ayer por los Leones, junto con el cañonero Lázaro Alonso. Salieron del róster Henderson Álvarez y Andrés Ávila. Anoche reapareció, como titular, José "Cafecito" Martínez.

### El selvático Serna impresiona a los Yanquis; Lizárraga avanza con San Diego

#### **ANTONIO BARGAS**

Luis Serna, joven lanzador formado por los Leones de Yucatán, impresiona con los Yanquis de Nueva York y podría seguir subiendo rápidamente en su sistema de sucursales.

Poco más de un año después de firmar con los Mulos, "Baseball America" colocó al derecho de San Luis Río Colorado, que destacó en torneos de desarrollo en México, como el prospecto número 26 de los Bombarderos en sus clasificaciones de media temporada.

Adquirido en mayo pasado, Serna, quien lanza a nivel "rookie", abrió ojos con su velocidad (alcanza poco más de 92 millas por hora) y un cambio que ya fue comparado con algunos de los mejores en las Ligas Menores.

El sonorense no es el único melenudo entre los 30 me-

jores prospectos de equipos de las Mayores. El serpentinero Adrián Hernández, en Triple A, es el número 24 de Toronto, de acuerdo con dicha publicación, mientras que Víctor Lizárraga, quien podría llegar a ser abridor en la Gran Carpa, se ubica 140. en la lista de San Diego.

ANTONIO BARGAS



# Fundación Coca-Cola México, Marea Azul A.C. y Bepensa inauguran planta de Eco-Reciclaje

**DE LA REDACCIÓN** CIUDAD DEL CARMEN

Con la intención de impulsar una conciencia ecológica y sumar a una cultura de mejora en el manejo de residuos en Campeche, Fundación Coca-Cola y Bepensa en alianza con Marea Azul A.C. realizaron la apertura de la primera Planta de Eco-Reciclaje en la península de Atasta, con la cual se fortalecerá una cadena de valor y de reciclaje en la región.

Derivado de esta alianza, durante el año 2021, con una inversión por parte de The Coca-Cola Foundation de casi 107 mil dólares se llevó a cabo la construcción de las instalaciones y adquisición de infraestructura para esta planta de reciclaje de residuos plásticos, que tendrá la capacidad de acopiar 10 toneladas de PET mensuales que serán entregados a PetStar para su reciclaje en una economía circular sustentable y de valor social.

Esta planta estará en operación continua a cargo de la reconocida aso-

ciación Marea Azul A.C. y cuenta con la participación directa de 20 personas de la comunidad. De esta manera, se contribuye a mitigar la contaminación ambiental, generada por la exposición de algunos plásticos en la laguna y humedales de la península de Atasta.

Esta acción contribuirá a la implementación de una cultura de reciclaje en las siete comunidades que conforman la península, y busca mantener un ecosistema limpio y libre de plástico, con el objetivo de reducir gradualmente la concentración de microplásticos en la cadena alimenticia de los organismos que viven en ese ecosistema.

Durante el evento de inauguración Rosemarie Lazarus Jaber, presidente del DIF de Ciudad. del Carmen, en representación de Pablo Gutiérrez Lazarus, presidente municipal, destacó la relevancia de este proyecto y sus alcances y ejemplo no sólo para la zona sino también para el resto del estado.

Carla Barrientos, gerente de programas ambientales de Fundación Coca-Cola, remarcó el compromiso de la organización para con la sociedad, en cuanto al manejo de residuos: "Nuestro compromiso está orientado a seguir sumando a la comunidad. La gente de Campeche es gente muy trabajadora, y muy orgullosa de sus recursos naturales. Una vez más, logramos una colaboración entre gobierno, industria y sociedad, clave para lograr que nuestro amor por México se multiplique, y se transforme en acciones concretas que produzcan bienestar en la comunidad".

Por su parte, Agustín Menéndez Reyes, gerente de Asuntos Corporativos de Bepensa, detalló su colaboración para permitir que el proyecto se convierta en una iniciativa circular. "Mantenemos un compromiso firme con la sustentabilidad y remarcar que el participar en este tipo de proyectos para Bepensa es fundamental ya que, se suman al cuidado y conservación del medio ambiente en beneficio de todos".

También estuvo presente, Lourdes Rodríguez Badillo, fundadora y directora de la organización Marea Azul, la cual cuenta con 30 años de experiencia en pro del medio ambiente, y principal actor responsable del funcionamiento y gestión de la planta de Eco-reciclaje de Atasta, quien mostró el funcionamiento de la planta a los asistentes, solicitando su apoyo para realizar acciones que involucren más a la comunidad para que el proyecto sea exitoso pero sobre todo, cumpla su misión de retirar los residuos plásticos del ecosistema.

Fundación Coca-Cola México y Bepensa, como parte de la Industria Mexicana de Coca-Cola, a través de estas acciones continúan trabajando para acercarse aún más a su meta global por Un Mundo Sin Residuos. Este objetivo que se han propuesto incluye el recuperar el total de las botellas que ponen en el mercado sin importar de donde provengan, así como integrar al menos 50 por ciento de resina reciclada en todos sus envases. Actualmente va cuentan con envases, como la botella azul de Agua Purificada Cristal o Sprite, hechos totalmente de resina reciclada y reciclable provenientes de PetStar, lo cual les permite actuar contundentemente en la mitigación del cambio climático.



▲ La planta de Eco-Reciclaje inaugurada en la península de Atasta tiene capacidad de acopiar 10 toneladas de PET mensuales, y su operación estará a cargo de la reconocida asociación Marea Azul A. C., la cual cuenta con 30 años de trayectoria en pro del medio ambiente. Foto Bepensa

## Barco cargado con maíz de Ucrania recibe aval para zarpar hacia Líbano

Además del Razoni, otras 17 embarcaciones esperan permiso para partir, refiere Kiev // Controles garantizarán que sólo se transporte granos, fertilizantes o comida

ΑP **ESTAMBUL** 

El primer barco con cereales que salió de Ucrania y cruzó el Mar Negro gracias un acuerdo en tiempos de guerra aprobó el miércoles la inspección en Estambul y se dirigía a Líbano. Kiev afirmó que otros 17 barcos estaban "cargados y esperando permiso para partir", pero aún no se sabía cuándo podrían hacerlo.

Un grupo de inspección pasó tres horas revisando la carga v a la tripulación del barco Razoni, con bandera de Sierra Leona, que zarpó

ucraniano, según un comunicado de la ONU.

El equipo del Centro Conjunto de Coordinación incluía a funcionarios de Ucrania, Rusia, Turquía y la ONU, quienes firmaron acuerdos el mes pasado para crear corredores seguros en el Mar Negro a fin de exportar los productos agrícolas producidos en Ucrania que tanto se necesitan en otras latitudes mientras continúa la invasión rusa.

Ucrania es un importante proveedor mundial de granos, pero la guerra bloqueó la mayoría de sus exportaciones, por lo que los acuerdos

el lunes de Odesa con maíz del 22 de julio tenían como objetivo apoyar la seguridad alimentaria en todo el mundo. Los precios mundiales de los alimentos se han disparado debido a la guerra, los problemas en las cadenas de suministro y el Covid-19.

Ningún otro barco ha salido de Ucrania en las últimas 48 horas y no se han dado explicaciones para ese retraso.

La ONU dijo en un comunicado que los inspectores "obtuvieron información valiosa" de la tripulación del Razoni sobre su viaje a través del corredor humanitario en el Mar Negro y que el centro de coordinación está "afinando los procedimientos".

El Ministerio de Defensa Nacional de Turquía tuiteó una foto de un inspector metiendo la mano en la bodega del Razoni y tocando parte de su carga: 26.527 toneladas de maíz para alimentar pollos. La bocina del Razoni sonó cuando los inspectores abandonaron el barco y luego se dirigió a Líbano.

Los controles tienen como fin garantizar que los buques de carga que salen sólo transporten granos, fertilizantes o alimentos, no otros productos básicos, y que los buques que llegan no lleven armas.

Se calcula que 20 millones de toneladas de granos, la mayoría de los cuales se dice que están destinados a alimentar ganado, se han estancado en Ucrania desde que comenzó la guerra a finales de febrero. El principal diplomático ucraniano dijo el miércoles que más barcos están listos para transportar granos y alimentos desde los puertos del país en el Mar Negro.

"Más buques están listos para zarpar. Partirán de los puertos que son parte de la iniciativa de granos según el calendario acordado, y esperamos que todo funcione y que la Federación Rusa no adopte medidas que puedan destruir esos convenios", manifestó el canciller Dmytro Kuleba.





## Si hay indagatorias contra Peña, que se actúe; son procesos de la FGR: AMLO

NÉSTOR JIMÉNEZ EMIR OLIVARES

CIUDAD DE MÉXICO

Luego que la Fiscalía General de la República (FGR) informó que desarrolla procesos de investigación en contra del ex presidente Enrique Peña Nieto, y consultado por segundo día consecutivo por este tema en su conferencia de prensa, el presidente Andrés Manuel López Obrador expuso: "Creo que la Fiscalía dio a conocer esta información porque en la mañana se nos preguntó y dijimos que seguramente iba a informar, porque son ellos los que llevan estos casos, es la Fiscalía la responsable de hacer estas indagatorias".

Aclaró que "la Fiscalía da a conocer que existen estas denuncias, y yo creo que la misma Fiscalía habla de que se están estudiando, analizando".

Reiteró su posición de "mirar hacia adelante" pero de existir indagatorias, no se pedirá que no se actúe ya que son procesos que le corresponden a la FGR.

En la mañanera de este miércoles, el tabasqueño leyó el comunicado emitido el martes por la FGR en el que se establece que la Fiscalía "está desarrollando los procedimiento de investigación en

diversas carpetas" contra el ex presidente Peña.

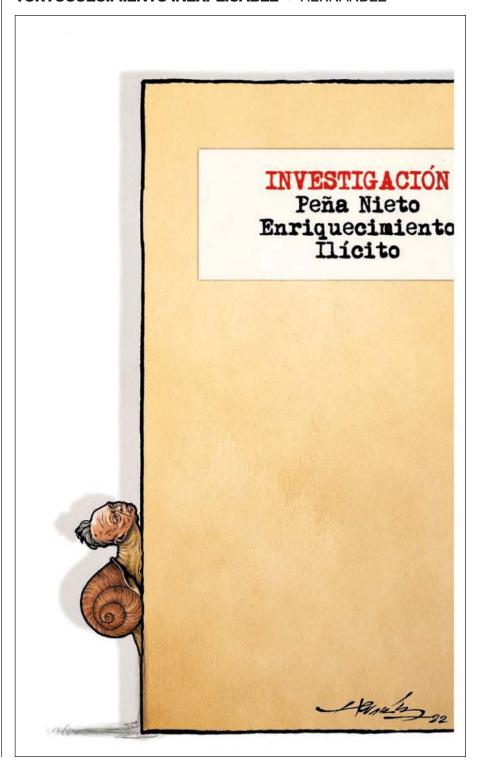
Apuntó que en éste se refiere, que el primer caso incluye denuncias relacionadas con la empresa OHL, tanto en delitos electorales como patrimoniales, y los avances permitirán judicializaciones en los próximos meses.

También, la FGR está integrando una carpeta de investigación por lavado de dinero y transferencias, que requiere dictámenes hacendarios que se han solicitado, mientras se obtienen pruebas indispensables para la judicialización del caso.

Existe también una carpeta que se conforma por enriquecimiento ilícito, que se desahoga por las instituciones correspondientes y peritos especializados, y "conforme se vayan obteniendo resultados procesales" que permitan informes públicos, éstos se harán de inmediato.

Tras leer el comunicado de la FGR casi por completo, insistió que "políticamente mi postura ya la he definido muchas veces: yo planteé que el Ejecutivo, el Presidente de la República iba a presentar denuncias si la gente lo pedía en una consulta pública. Que entonces sí, nosotros íbamos a presentar denuncias desde Salinas a la fecha, pasando por Zedillo, Fox, Calderón y el presidente Peña Nieto".

#### TORTUGUECIMIENTO INEXPLICABLE • HERNÁNDEZ



## Anuncia OHL que colaborará con autoridad mexicana en investigación contra ex presidente Enrique Peña

REUTERS CIUDAD DE MÉXICO

La constructora española OHL dijo este miércoles que colaborará con las autoridades mexicanas para esclarecer cuestiones relacionadas con investigaciones contra el ex presidente de México Enrique Peña Nieto, al precisar que OHL México ya no es parte del grupo.

El martes, la fiscalía mexicana dijo que investigaba al ex mandatario, quien gobernó entre 2012 y 2018, por lavado de dinero, enriquecimiento ilícito y transferencias ilegales interna-

cionales y que una de las pesquisas estaba vinculada a OHL OHLA.MC por delitos electorales y patrimoniales.

"Los hechos referidos se remontan al año 2017 y a OHL México. En dicho año se anunció la venta de OHL México y de toda la división de concesiones (...) a Aleática", de-

talló la compañía en un mensaje vía correo electrónico.

"Grupo OHLA colaborará en todo lo necesario con las autoridades mexicanas para aclarar cualquier hecho cuestionado", agregó.

El mes pasado, la unidad antilavado de México, UIF, pidió a la fiscalía investigar varias transferencias millonarias al exterior dirigidas a Peña, predecesor del actual mandatario Andrés Manuel López Obrador.

Entonces, el ex presidente respondió a través de un mensaje en Twitter que esperaba se le permitiera "aclarar cualquier cuestionamiento".



#### Asesinan al comunicador Ernesto Méndez en Guanajuato

CARLOS GARCÍA, CIUDAD DE MÉXICO

El periodista y empresario Ernesto Méndez, director del medio *Tu Voz*, fue asesinado la noche de este martes en San Luis de la Paz, municipio de Guanajuato, informó la organización Article 19.

Según refiere en su cuenta en Twitter el grupo internacional, el crimen se perpetró a cerca de las 23 horas, cuando un comando armado irrumpió en un bar propiedad de la familia de Méndez. Otros tres hombres murieron en el hecho.

Article 19 dijo tener conocimiento de que el periodista tenía antecedentes de amenazas, por lo que llama a la Fiscalía Especial para la Atención de Delitos cometidos contra la Libertad de Expresión a atraer el caso y considerar su labor informativa como móvil del crimen.

Con el de Ernesto, suman al menos nueve homicidios contra comunicadores en lo que va de 2022; antes fueron asesinados: Luis Enrique Ramírez, Lourdes Maldonado, Margarito Martínez, Heber López Cruz, Juan Carlos Muñiz, Jorge Camero Zazueta, Roberto Toledo, José Luis Gamboa y Armando Linares.

El periódico Tu Voz es un medio local con información sobre política, comunidad y violencia en Guanajuato, estado que lidera en el número de homicidios absolutos a nivel nacional.

Méndez también fue corresponsal del periódico El Correo y del portal Zona Franca.

#### El ataque

El ataque ocurrió en el negocio Alask-Guamas, ubicado en la avenida Ferrocarril.

La policía de San Luis de la Paz reportó que afuera del negocio quedó el cuerpo de un suieto.

El gobierno priista de San Luis de la Paz había anunciado que Ernesto Méndez sería el empresario encargado de organizar la feria del municipio.



▲ Entre ocho y nueve mineros se encuentran atrapados en un pozo de carbón que se inundó cuando perforaban las paredes para extraer el mineral; tres obreros más lograron salir con vida e ilesos. Foto Twitter @mrikelme

## Reportan a mineros atrapados en pozo carbonero de Coahuila

La inundación se reportó a las autoridades de Sabinas alrededor de las 13:30 horas; a las 16:30 llegaron elementos del Ejército

LEOPOLDO RAMOS CORRESPONSAL SABINAS

Entre ocho y nueve mineros se encuentran atrapados en un pozo de carbón localizado en Villa de Agujita, municipio de Sabinas, que se inundó cuando los trabajadores perforaban las paredes para extraer el mineral. Tres obreros más lograron salir con vida e ilesos.

El pozo se localiza cerca de Las Adjuntas, paraje donde se unen los ríos Álamo y Sabinas, y en terrenos de las minas La Nacional y Las Conchas, fuera de operación desde hace décadas. Esta proximidad llevó a las autoridades a suponer que los mineros se encontraron con un río subterráneo. La inundación se reportó a las autoridades de Sabinas alrededor de las 13:30 horas. Al filo de las 16:30 llegaron al sitio elementos del Ejército Mexicano y de la Guardia Nacional. Las autoridades desconocen el estado de salud de los mineros.

### Mina colapsada en Sabinas, sin denuncias por anomalías, asegura Secretaría del Trabajo federal

**DE LA REDACCIÓN** SABINAS

En un comunicado en el que no precisa cuál es la empresa propietaria de la concesión, la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS) informó que la mina de carbón que colapsó este miércoles en Sabinas, Coahuila, comenzó a operar en enero de este año y "a la fecha no se tiene antecedente de denuncias por algún tipo de anomalía".

Indicó que el accidente ocurrió aproximadamente a las 13:35 horas en la mina ubicada en el área conocida como Conchas, cerca de la población de Agujita.

En el lugar, explicó, se encontraban los mineros que realizaban trabajos de excavación dentro de la unidad, cuando "se toparon con un área contigua llena de agua, que al derrumbarse provocó una inundación,

dejando atrapados a un grupo de mineros".

La dependencia señaló que en la zona ya se encuentra personal de la Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena), Protección Civil, así como autoridades estatales, municipales y federales, coordinándose en las labores de rescate.

# La ONU aconseja limitar aire acondicionado y calefacción

EFE NACIONES UNIDAS

Naciones Unidas reclamó a todos los países, especialmente a los desarrollados, medidas inmediatas de ahorro energético, entre ellas un uso más limitado del aire acondicionado y la calefacción o cambios en el transporte.

"Conservar energía, promover el transporte público y las soluciones basadas en la naturaleza es esencial", aseguró el secretario general de la ONU, António Guterres, al presentar un informe con propuestas para responder a la actual "crisis energética", desatada en buena medida por la invasión rusa de Ucrania.

El informe propone toda una serie de medidas a corto, medio y largo plazo, que arrancan por un llamamiento al ahorro energético, dirigido sobre todo a los países más ricos.

A medio y largo plazo, se quiere una apuesta más decidida por las energías renovables

La ONU apoya medidas inmediatas que se están aprobando o discutiendo en

muchos lugares como subir la temperatura de los aires acondicionados en verano o bajar la de las calefacciones en invierno y pide otras que pueden implementarse en un plazo de meses, como mejorar el aislamiento de edificios o instalar sistemas más eficientes para calentar viviendas.

Según recuerda, la calefacción supuso en 2021 el cincuenta por ciento del consumo final de energía a nivel global, por lo que estas medidas pueden tener un enorme impacto.

En cuanto al aire acondicionado, el documento señala que un grado centígrado de diferencia puede reducir el consumo de un aparato un 10 por ciento.

La ONU apuesta por acciones en el ámbito del transporte como una reducción de los límites de velocidad, incentivos para el uso de transporte público y vehículos compartidos, limitar los viajes de negocios cuando haya otras alternativas o dar prioridad a los trenes frente a los aviones.

Al mismo tiempo, reclama a los gobiernos apoyo para los hogares con más dificultades, facilitando acceso a la energía y compensando los altos precios.

A medio y largo plazo Naciones Unidas quiere una apuesta más decidida por las energías renovables, mejores interconexiones eléctricas y medidas con visión para impulsar una economía verde.

#### Votantes de Kansas protegen derecho al aborto en referendo

AP TOPEKA

Los votantes de Kansas protegieron el martes el derecho al aborto en su estado, rechazando una medida que habría permitido a su Legislatura, controlada por los republicanos, endurecer las restricciones al aborto o prohibirlo por completo.

El referendo en este estado conservador fue la primera prueba sobre el sentir de los votantes estadunidenses en cuanto al derecho al aborto desde que la Corte Suprema anuló el fallo del caso Roe contra Wade en junio. Fue una importante victoria para los defensores del derecho al aborto luego de algunas semanas en las que muchos estados del sur y de la región centro norte del país prohibieron en gran medida la interrupción del embarazo.

Los votantes rechazaron una propuesta de enmienda a la Constitución de Kansas que habría añadido un lenguaje que establece que no concede el derecho al aborto. Una decisión de la Corte Suprema del estado en 2019 declaró que el acceso al aborto es un derecho "fundamental" bajo la Carta de Derechos del estado, impidiendo una prohibición y frustrando las posibles labores legislativas de promulgar nuevas restricciones.

El referéndum fue seguido de cerca como un barómetro de la molestia de los votantes liberales y moderados en torno al fallo de junio pasado, que desechó el derecho al aborto en todo el país. El fracaso de la medida también fue significativo por lo conservador que es Kansas v por el hecho de que durante la década previa a la votación del martes, el doble de republicanos han votado en sus primarias de agosto en relación a los demócratas.

Kristy Winter, una profesora de 52 años y votante sin afiliación a un partido en particular, votó en contra y llevó a su hija de 16 años a las urnas. "Quiero que tenga el mismo derecho a hacer lo que considere necesario".

#### PAÍSES BAJOS DECLARA ESCASEZ DE AGUA DEBIDO AL CALOR



▲ En medio de la ola de calor que azota buena parte de Europa, el gobierno neerlandés declaró la escasez nacional de agua el miércoles y formó un equipo para administrar el suministro, a la vez que pidió al público que reduzca el consumo. "La escasez de agua ya está afectando negativamente la navegación y la agricultura en particular", dijo

el ministro de Infraestructura y Administración del Agua, Mark Harbers. Exhortó a la gente a "pensar cuidadosamente si debe lavar el auto o llenar completamente la piscina inflable". La lluvia ha sido escasa en Países Bajos este verano, y la sequía al norte y este significa que disminuye el caudal de los ríos que van al país. Foto Ap



# Pelosi advierte que Estados Unidos no abandonará a Taiwán pese a tensiones

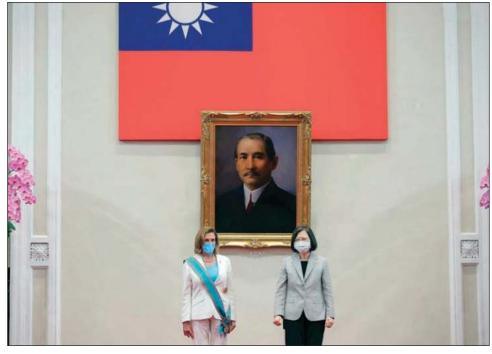
Beijing anunció maniobras militares en torno a la isla y emitió fuertes declaraciones

**AP** TAIPÉI

La presidente de la Cámara de Representantes de Estados Unidos, Nancy Pelosi, concluyó una visita a Taiwán que avivó las tensiones con China, y dijo el miércoles que ella y los otros miembros del Congreso de su delegación demostraron que no abandonarán su compromiso con la isla autogobernada.

Pelosi, la primera presidente de la cámara baja estadunidense que visita la isla en más de 25 años, desató la ira de Beijing con su viaje y dio pie a más de una semana de debates sobre si era una buena idea después de que se filtrara la noticia. En Taipéi, ella se mostró tranquila pero desafiante.

"El mundo enfrenta hoy una elección entre la democracia y la autocracia", declaró en un breve discurso durante una reunión con la presidenta de Taiwán, Tsai Ing-wen. "La determinación de Estados Unidos de preservar la democracia,



▲ En ciudad de Taipéi, la titular de la cámara baja estadunidense se mostró tranquila pero desafiante; allí se reunión con la presidente de la isla, Tsai Ing-wen. Foto Ap

aquí en Taiwán y en todo el mundo, sigue siendo férrea".

Luego de partir de Taiwán, Pelosi llegó el miércoles por la noche a una base militar en Corea del Sur antes de reunirse con líderes políticos en Seúl. Posteriormente visitará Japón. Ambos países son aliados de Washington y juntos albergan a unos 80 mil efectivos estadunidenses como baluarte contra las ambiciones nucleares de Corea del Norte y la creciente actividad china en el Mar de China Meridional y en el Mar de China Oriental.

China, que reclama Taiwán como parte de su territorio y se opone a cualquier relación entre sus autoridades y los gobiernos extranjeros, anunció varias maniobras militares en torno a la isla y emitió una serie de duras declaraciones luego de que la delegación estadunidense aterrizó el martes en la noche en la capital taiwanesa, Taipéi.

Taiwán criticó la celebración de los ejercicios alegando que violaban su soberanía. "Este acto equivale a bloquear a Taiwán por aire y mar (...) y viola gravemente la soberanía territorial de nuestro país", dijo el capitán Jian-chang Yu en una conferencia de prensa del Ministerio de Defensa Nacional el miércoles.

Tsai respondió también el miércoles a la intimidación militar de Beijing.

"Frente a las amenazas militares deliberadamente intensificadas, Taiwán no retrocederá", afirmó Tsai durante su encuentro con Pelosi.

"Defenderemos firmemente nuestra soberanía nacional y seguiremos manteniendo la línea de defensa de la democracia".

# China toma represalias contra Taiwán y bloquea importación de pescados, pero deja pasar chips

**AP** BEIJING

China ha bloqueado la importación de cítricos y pescado de Taiwán en represalia por la visita de la legisladora estadunidense Nancy Pelosi, pero evitó trastornar una de las relaciones de tecnología y manufactura más importantes del mundo.

El continente y la isla, divididos desde 1949 a raíz de una guerra civil, no tienen relaciones oficiales, pero sí mantienen lazos comerciales

multimillonarios, sobre todo en la provisión de chips para las fábricas chinas armadoras de los teléfonos celulares y otros artefactos electrónicos que utiliza el mundo.

Construyeron ese negocio durante las décadas en que Beijing amenazaba imponer el régimen del Partido Comunista mediante un ataque a la isla autónoma.

El comercio bilateral aumentó 26 por ciento el año pasado, a 328 mil 300 millones de dólares. Taiwán, que fabrica la mitad de los chips del mundo y tiene tecnologías que el continente no puede igualar, dijo que las ventas a las fábricas chinas aumentaron 24.4 por ciento, a 104 mil 300 millones de dólares.

"La economía global no puede funcionar sin chips fabricados en Taiwán o China", dijo Carl B. Weinberg, de High-Frequency Economics, en un informe.

El miércoles, Beijing bloqueó las importaciones de cítricos, de pez sable y caballa congelados de Taiwán después de la visita a la isla de Pelosi, la presidente de la Cámara de Representantes. China no ha interrumpido el flujo de chips y otros componentes industriales, una medida cuyas ondas de choque hubieran trastornado la frágil economía global.

Asimismo, esta semana China bloqueó la importación de otros alimentos de Taiwán como galletas y mariscos, aunque los plazos no estaban claros. El sitio web de la aduana mostró que la importación de esos productos estaba "suspendida".

La fruta, el pescado y otros alimentos son una pequeña parte de las exportaciones de Taiwán a China, pero la medida perjudica a sectores que se considera partidarios de la presidente Tsai Ing-wen.

Beijing ha utilizado el bloqueo de importaciones de bananas, vino, carbón y otros bienes como palancas en disputas con Australia, Filipinas y otros Estados.

Beijing anunció cuatro días de operaciones militares con disparos de artillería en las aguas en torno de Taiwán, lo que podría demorar o trastornar el transporte marítimo de la isla, uno de los mayores comerciantes globales.



# OMS: Los casos semanales de Covid-19 bajan 9% y las muertes siguen estables

En la última semana se presentaron 14 mil decesos, indica el organismo en informe



ightharpoonup La estadística de la OMS no contempla un número indeterminado de infecciones inadvertidas o a quienes no se han hecho una prueba a pesar de tener síntomas. Foto Ap

**EFE** GINEBRA

Los nuevos casos semanales de Covid-19 en el mundo han bajado 9 por ciento, con 6.5 millones de contagios adicionales reportados y un total de 574 millones de personas que han dado positivo a una prueba de diagnóstico, indico la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Esa última cifra no considera un número indeterminado de infecciones que han pasado inadvertidas o de personas que por distintos motivos -incluida la falta de acceso- no se han hecho una prueba a pesar de sospechar de que padecían la enfermedad, lo que hace que no entren en las estadísticas oficiales.

En su informe epidemiológico semanal, la OMS indicó hoy que las muertes por Covid-19 se mantienen estables y representaron 14 mil en la última semana.

La pandemia de Co-

vid-19 ha provocado hasta el momento el deceso de 6.3 millones de personas en el mundo, según las notificaciones recibidas por la organización con sede en Ginebra.

La pandemia ha provocado hasta el momento el deceso de 6.3 millones de personas en el mundo

Por países, Japón es por segunda semana consecutiva el país con más casos reportados en los últimos siete días (1.38 millones, un 42 por ciento más), por delante de Estados Unidos (923 mil 366 casos) y Corea (564 mil 437 casos).

## Llega a México primer lote de Paxlovid, el tratamiento de Pfizer contra coronavirus

ANGELES CRUZ MARTÍNE CIUDAD DE MÉXICO

La Secretaría de Salud (Ssa) recibió los primeros 39 mil tratamientos de Paxlovid, antiviral con capacidad para frenar la replicación y obstruir la actividad del coronavirus, fabricado por Pfizer. Son pastillas cuyo uso se recomienda únicamente en los primeros cinco días de síntomas y sólo en personas con riesgo de desarrollar complicaciones graves, requerir hospitalización e incluso morir por esta causa.

En el ensayo clínico de Pfizer, el producto disminuyó 88 por ciento el riesgo de hospitalización y muerte, señala la guía clínica del gobierno federal para tratar el Covid-19. Luego de más de seis meses del anuncio del gobierno federal de que se compraría el medicamento, llegó el primer cargamento y se espera uno más grande a mediados de agosto.

Paxlovid estará disponible a partir de esta semana en hospitales del país que cuenten con personal capacitado en su uso, que serían de entrada los institutos nacionales de salud y hospitales de alta especialidad, así como nosocomios de IMSS e Issste.

Lo más relevante de la capacitación es identificar correctamente a quienes lo pueden tomar, explicó Hugo López-Gatell, subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud.

El antiviral contiene nirmatrelvir y ritonavir, que pueden tener interacciones farmacológicas significativas y complejas. De hecho, la guía incluye una lista de 65 medicamentos con los que puede haber riesgo de toxicidad.

Antes de recetar Paxlovid, los especialistas deben revisar detenidamente los medicamentos concomitantes del paciente, incluidos los de venta libre y suplementos

herbales, para evaluar posibles interacciones farmacológicas, advierte la guía, actualizada en marzo de 2022.

En meses pasados, Gustavo Reyes Terán, titular de la Comisión Coordinadora de los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad, explicó (*La Jornada*, 27/2/22) que individuos con sistema de defensas bajo tienen menor respuesta a las vacunas y menos producción de anticuerpos, y son quienes deben recibir Paxlovid.

Éstos son los adultos mayores, las personas con cáncer en tratamiento de quimioterapia, con algún padecimiento autoinmune (artritis o lupus) y quienes han recibido un trasplante de órganos. También, los portadores de VIH/sida que no reciben tratamiento antirretroviral. Además de disminuir de manera significativa el riesgo de complicaciones y muerte, Paxlovid limita la posibilidad de desarrollar nuevas variantes, señaló el especialista.

El tratamiento no está indicado para individuos con falla renal ni hospitalizados por Covid-19. Tampoco se debe tomar como método de prevención prexposición o posexposición al coronavirus, resalta la guía clínica.

### BOMBA!

Aunque oposición cavile no hay cómo su afán se vaya: ni un boicot contra el Tren Maya ni amparo que descarrile



Jueves 4 de agosto de 2022

 ${\sf CAMPECHE \cdot YUCAT\acute{A}N \cdot QUINTANA\ ROO \cdot A\~NO\ 8 \cdot N\'UMERO\ 1794 \cdot www.lajornadamaya.mx}$ 

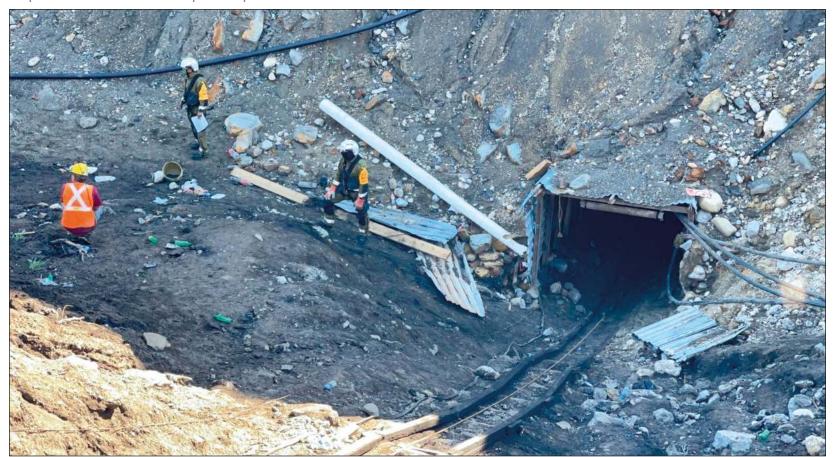
## Wa unaj u beeta'al xaak'al yóok'ol EPNe', beeta'ak; meyaje' u ti'al Fiscalía General de la República: AMLO

Si hay indagatorias contra Peña, que se actúe; son procesos de FGR: López Obrador

NÉSTOR JIMÉNEZ Y EMIR OLIVARES / P 31

### K'a'ayta'ab yanchaj mineros k'áalo'ob tumen búul tu'ux yano'ob, tu péetlu'umil Coahuila

Reportan a mineros atrapados por inundación en Coahuila



▲ Ichil waxaktúul yéetel bolontúul ajmeyajo'obe' p'áato'ob k'aalil ichil jump'éel u ch'e'enil chúuk yaan tu kaajil Villa de Agujita, tu méek'tankaajil Sabinas, úuchik u búulul ka'alikil táan ka'ach u po'otol u pak'ilo'ob ti'al u ch'a'abal u ba'alumbáaj. Yanchaj óoxtúul máak béeychaj u jóok'olo'obi', ts'o'okole' mix ba'al úuch ti'ob. Ka tu chukaj láas 4:30 tu taal u chíinil k'iine', k'uch u máakilo'ob Ejército Mexicano yéetel Guardia Nacional te'elo'. Oochel La Jornada

▲ Entre ocho y nueve trabajadores quedaron encerrados en un pozo de carbón localizado en Villa de Agujita, municipio de Sabinas, que se inundó cuando los trabajadores perforaban las paredes para extraer el mineral. Tres obreros más lograron salir con vida e ilesos. Al filo de las 16:30 llegaron al sitio elementos del Ejército Mexicano y de la Guardia Nacional.

LEOPOLDO RAMOS, CORRESPONSAL / P 32

#### Kíinsa'ab jts'íib péektsilo'ob Ernesto Méndez, tu péetlu'umil Guanajuato

Asesinan a Ernesto Méndez, periodista y director de La Voz en Guanajuato Ti' yéeytáambal beeta'ab Kansase' chíikpaj ma' táan u cha'abal u luk'sa'al u páajtalil u yéensa'al paal

Votantes en Kansas protegen el acceso al aborto

Éem 9 por siiento le jaytúul máak ti' ku tsa'ayal Covid-19 lalaj p'isk'iin ti' yóok'ol kaab: OMS

Casos semanales de Covid-19 en el mundo bajan 9 por ciento: Organización Mundial de la Salud

/P32 AP/P33 EFE/P35