



SÁBADO 21

de mayo de 2022, Salina Cruz, Oax.

[imparcialoaxaca.mx/istmo](http://imparcialoaxaca.mx/istmo)

DEL ISTMO

El imparcial del Istmo / @ImparcialIstmo

Año XLIX / No. 16,817

Edición: 24 páginas



FOTO: CORTESÍA

Realizan cierres carreteros para presionar al gobierno sin importar a quién afecten.

RETENER PARA PRESIONAR Y GANAR

## Bloqueos y secuestros impunes en SAN JUAN MAZATLÁN

SAYRA CRUZ HERNÁNDEZ

**S**AN JUAN MAZATLÁN, MIXE.- En casi media docena de conflictos entre municipios y sus agencias, han retenido a funcionarios municipales, personas ajenas a los líos y a elementos de seguridad para obtener

**Los pobladores enardecidos constantemente realizan este tipo de acciones**

respuesta a sus peticiones.

Tal es el caso reciente de las agencias de San Juan Mazatlán, Mixe; en ese lugar, obligaron a un

funcionario a botear para darles recursos en el 2021, sin embargo, de todos sus hechos no existen personas detenidas.

En la protesta que finalizó ayer, las agencias La Mixtequita, General Felipe Ángeles, Constitución Mexicana y Díaz Ordaz, hasta este viernes liberaron a unos 30 choferes que estaban retenidos en intermediaciones de la primera comunidad.

**PÁGINA 5**



## INDÍGENAS PASAN MÁS DE 10 AÑOS SIN SENTENCIAS EN LOS PENALES

La Suprema Corte de Justicia de la Nación (SCJN) revisará casos de mujeres y hombres que se encuentran en los penales de Oaxaca y Chiapas.

**PÁGINA 21**

## ¡SE DEBATE ENTRE LA VIDA Y LA MUERTE!

Con al menos 12 puñaladas en el pecho y un balazo, fue trasladado de urgencia al Hospital con Especialidades un taxista de Salina Cruz, luego de ser fuertemente agredido. **PÁGINA 24**

## PIPEROS DE SALINA CRUZ HACEN SU AGOSTO

La población de Salina Cruz enfrenta la falta de agua potable desde hace muchos años.

**PÁGINA 4**

OPINIÓN

EDITORIAL  
SECUESTRO SIMULADO

BITÁCORA DEL DIRECTOR  
PASCAL BELTRÁN DEL RÍO

# LA PÁGINA DEL LECTOR

REFLEXIONANDO



“

*La verdad es lo que es, y sigue siendo verdad aunque se piense al revés”*

*Antonio Machado*

## EFEMÉRIDES

■ **1911.** Se firman los Tratados de Ciudad Juárez y termina el Porriato.

■ **1920.** Aniversario de la muerte de Venustiano Carranza. La Bandera Nacional deberá izarse a media asta.

## SANTORAL

- **San** Eugenio de Mazenod
- **San** Hemming
- **San** Hospicio de Niza
- **San** Mancio
- **San** Paterno de Dariorige
- **San** Polieucto
- **San** Teobaldo de Vienne
- **San** Timoteo de Mauritania
- **Beato** Juan Mopinot

## DIVISAS \$

DÓLAR USA

COMPRA

VENTA

\$ 19.22

\$ 20.38

EURO

COMPRA

VENTA

\$ 20.97

\$ 20.98

## CIENCIA Y TECNOLOGÍA

# Desarrollan chupón bioelectrónico

### AGENCIAS

Un equipo de la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Computación de la Universidad Estatal de Washington (Estados Unidos) desarrolló un chupón bioelectrónico capaz de monitorizar el estado de la sangre de los bebés en las Unidades de Cuidados Intensivos para Recién Nacidos (NICU, por sus siglas en inglés).

Con este dispositivo electrónico e inalámbrico se pueden controlar los electrolitos salivales de los neonatos, así como detectar sus niveles de sodio y potasio en tiempo real sin recurrir a procedimientos como de extracción de sangre.

Según se indica en la revista universitaria Biosensors and Bioelectronics, este chupón inteligente evitaría métodos invasivos para los recién nacidos y proporcionaría una atención hospitalaria extra a bebés prematuros o con otros problemas de salud.



Además de la Universidad Estatal de Washington figuran como coautores de este trabajo otros investigadores del Instituto de Tecnología de Georgia, la Universidad Nacional de Pukyong (Corea del Sur) y la Facul-

tad de Medicina de la Universidad de Yonsei (también de dicho país asiático).

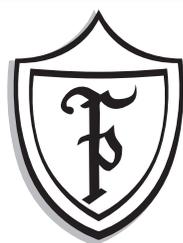
En un adelanto difundido a través de la página web de la institución estadounidense que ha publicado este estudio, el profe-

sor y autor del proyecto Jong-Hoon Kim ha explicado cómo podría beneficiar este sistema a los bebés hospitalizados.

En primer lugar, ha recordado que el objetivo principal de este proyecto de desarrollo de chupones bioelectrónicos se centra en eliminar todos los cables que habitualmente rodean a los bebés recién nacidos y prematuros en las NICU.

Asimismo, el docente indicó que las extracciones de sangre no solo pueden ser potencialmente dolorosas para los recién nacidos, sino que en ellas se recopila información aleatoria, debido a que se realizan en tramos concretos (por la mañana y por la noche) y no de forma constante.

Para poder ofrecer datos detallados sobre el estado del bebé, el chupón bioelectrónico presenta un sistema que se incorpora a un chupete normal y va tomando muestras de la saliva del bebé a través de canales de microfluidos.



DIRECCIÓN EN INTERNET:

imparcialoaxaca.mx

CORREO ELECTRÓNICO:

imparcial.istmo@gmail.com

EL IMPARCIAL DEL ISTMO, FUNDADO EL 20 DE ENERO DE 1972, es una publicación de circulación diaria, editado y distribuido por PUBLICACIONES FERNÁNDEZ PICHARDO, S.A. DE C.V. Oficinas en calle Pacífico No. 13 local 6 barrio Cantarranas, Salina Cruz, Oax., C.P. 70680. Tel. (971) 714-0513 y 714-2080. Impreso en los talleres de Publicaciones Fernández Pichardo, S.A. de C.V. en Armenta y López 312 Col. Centro, Oaxaca, Oax. C.P. 68000. Teléfonos: (951) 516-2812, 516-9320 y 516-6699

Representante en México, D.F.: Medios Masivos Mexicanos, S.A. de C.V. Luz Saviñón 13 Piso 6, Col. Del Valle, México, D.F. C.P. 03100. Teléfono: (55) 5340-2450.

Oficinas en México, D.F.: Cleveland 33-3, Col. Nochebuena, México, D.F. C.P. 03720 Teléfonos: (55) 5611-1694 y 5611-4912

Número de Certificado de Reserva de Derechos otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor: 04-2009-071014270300-101.

Número de Certificado de Licitación de Título: 14 535

Número de Certificado de Licitación de Contenido: 12 108

Editor Responsable: **Ramón Benjamín Fernández Pichardo.**

Miembro fundador de la Asociación Mexicana de Editores (AME).

Servicios noticiosos: Agencia Reforma, Universal, Associated Press (AP), Agencia AMEX.

Conforme a la Ley, Prohibida su reproducción total o parcial sin autorización expresa de la Dirección.

Tiraje: 12,160 ejemplares

el IMPARCIAL  
DEL ISTMO

### DIRECTORIO

**BENJAMÍN FERNÁNDEZ PICHARDO**  
DIRECTOR Y GERENTE GENERAL

**CRISTINA OLIVERA MARTÍNEZ**  
EDITORA

EL PERIÓDICO EL IMPARCIAL DEL ISTMO ES UNA PUBLICACIÓN EDITADA POR LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA "PUBLICACIONES FERNÁNDEZ PICHARDO, S.A. DE C.V." ÉSTA ÚLTIMA CUENTA CON UNA PROTECCIÓN LEGAL OTORGADA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE QUE PROTEGE SU DERECHO DE AUTORÍA DE TODO LO ESCRITO Y FORMADO EN DICHO PERIÓDICO, EN SUS PÁGINAS ELECTRÓNICAS Y EN CUALQUIER MEDIO IMPRESO O ELECTRÓNICO CONOCIDO O POR CONOCERSE, POR LO QUE SE PROHIBE LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL POR TERCEROS DE LA INFORMACIÓN QUE APARECE EN ESTE PERIÓDICO Y SUS PÁGINAS ELECTRÓNICAS, LO QUE CONSTITUYE UNA VIOLACIÓN FLAGRANTE A LA LEY DE DERECHOS DE AUTOR SANCIONADA CIVIL Y PENALMENTE. POR LO ANTERIOR, ABSTÉNENSE DE PLAGIAR INFORMACIÓN TOTAL O PARCIAL, SIN NUESTRA AUTORIZACIÓN EXPRESA.

**El evento deportivo internacional está programado del 19 al 23 de mayo**

LAS ACTIVIDADES SE EXTIENDEN HASTA EL LUNES

## MAR DE FONDO AFECTA EL TORNEO DE PESCA DEPORTIVA

RAÚL LAGUNA

**S**ANTA CRUZ HUATULCO.- Después de dos años, la noche del pasado jueves inició el Torneo Internacional de Pesca Huatulco 2022, en su 30 aniversario; el evento dio inicio con una reunión denominada "Rompe Hielos", así como la inauguración de una escultura que representa un Pez Marlin.

Sin embargo, por cuestiones de alto oleaje debido al "Mar de Fondo" y por seguridad de los participantes, horas más tarde las actividades fueron suspendidas; se espera que este fin de semana el evento se reanude.

Cabe destacar que debido a la pandemia por Covid-19, el Torneo Internacional de Marlin, Huatulco, no se realizó durante dos años.

### Afectan las condiciones climáticas

La mañana de ayer viernes el torneo programado del 19 al 23 de mayo fue suspendido por el mar de fondo.

A pesar de mantenerse la Bandera Amarilla para la navegación y luego de que los competido-



► El pasado jueves se realizó la inauguración de una escultura que representa un Pez Marlin.

res ingresaran mar a dentro, fueron saliendo a fin de resguardar sus vidas.

De acuerdo con el Presidente del Club de Pesca Deportiva Bahía Santa Cruz, Ricardo Hernán-

dez Carrasco, junto con el personal de Capitanía de Puerto revisarían las condiciones en la que se encuentra la navegación para reanudar la competencia durante este sába-

do; "si así no fuera posible, se seguirá posponiendo", informó.

### Más de 200 competidores

En el torneo de Pesca deportiva realizado en

Huatulco participan más de 200 competidores nacionales e internacionales, procedentes de España, Estados Unidos y Canadá; así como de entidades mexicanas como Baja Cali-

fornia Sur, Tamaulipas, Sinaloa, Guerrero, Veracruz, Chiapas, Tamaulipas, Campeche y Oaxaca.

Cabe mencionar que el 60 por ciento de los competidores son de la región Costa oaxaqueña, quienes buscan los primeros lugares en las tablas de posiciones.

### Cierre a la navegación

Después de la decisión tomada por los propios competidores, quienes por experiencia son conocedores de los cambios climáticos en el mar, la Capitanía de Puerto del Puerto de Santa Cruz Huatulco cerró la navegación a embarcaciones menores, pesca ribereña y a toda actividad turística náutica en sus diferentes modalidades hasta nuevo aviso.

El fenómeno prevalecerá en toda la Costa oaxaqueña desde Pino-tepa Nacional hasta San Mateo del Mar, con un oleaje elevado de hasta cuatro metros de altura.

Así mismo, Protección Civil alertó por el fenómeno Mar de Fondo y el primer ciclón a formarse durante esta temporada de huracanes.

FOTO: CORTESÍA