

Del martes 25 de abril al lunes 1 de mayo de 2023

Internacional: 04

Nacionales: 12

Regionales: 29

Del 25 de abril al 1ro de mayo, el CICESE estuvo presente en los medios de comunicación con temas como: el desarrollo de modeladores de luz 3D; sismos en Baja California; clima en Mérida; la vaquita marina tiene suficiente fortaleza genética para sobrevivir; acuden bomberos a tres capacitaciones ofrecidas en el puerto; Ensenada como distrito científico; se reanudan actividades en el Ceart Ensenada; preocupa muerte de mamíferos marinos en las playas de Ensenada; participan preparatorianos en XXV Olimpiada Estatal de Ciencias de la Tierra; invita el CICESE a la charla “La re-evolución del cómputo”; falta de agua por contaminación mortal.

## INTERNACIONALES

### Power systems design

Redacción

27 de abril de 2023

#### New Approach to Developing Efficient, High-Precision 3D Light Shapers

Modern-day technologies like optical computing, integrated photonics, and digital holography require light signals to be manipulated in three dimensions. To achieve this, it is necessary to be able to shape and guide the flow of light according to its desired application. Given that light flow within a medium is governed by the refractive index, specific tailoring of the refractive index is needed to realize control of the light path within the medium.

[Nota en línea](#)

También publicado en: [Novus Light Technologies Today](#)

## NACIONALES

### Uno TV

Redacción

25 de abril de 2023

#### Sismos: Mapa muestra las entidades de México con más riesgo

Debido a la extensión de su territorio, México está expuesto a diversos riesgos, siendo los sísmicos los que más afectan a la población, debido a que los temblores son imposibles de predecir, aunque pueden reducirse sus daños a través del mapeo de los sitios donde éstos han ocurrido ya, como los que realiza el Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred).

[Nota en línea](#)

Lector Mx  
Redacción  
30 de abril de 2023

### **Adiós frentes fríos en península de Yucatán, nueva ola de calor**

El frente frío débil número 52 se disipó la tarde de este domingo y con ello cerró la temporada 2022-2023 de esos fenómenos naturales para Yucatán y la península.

[Nota en línea](#)

También publicado en: [Lector Mx](#)

## REGIONALES

Noroeste  
Mongabay  
26 de abril de 2023

### **La vaquita marina tiene suficiente fortaleza genética para sobrevivir**

Una investigación científica muestra que si se interrumpen por completo las muertes de las vaquitas marinas por captura incidental en las redes de enmalle, la especie tiene grandes posibilidades de evitar la extinción.

[Nota en línea](#)

También publicado en: [La Lista](#)

El Vigía  
Jorge Perzabal  
27 de abril de 2023

### **Acuden bomberos a tres capacitaciones ofrecidas en el puerto**

Al menos tres cursos ha recibido el personal de la dirección de Bomberos y Protección Civil este año, quienes acudieron a la ciudad de Ensenada para recibirlos, así lo dio a conocer Jorge Guillermo Angulo Rodríguez, coordinador de Protección Civil y Bomberos de San Quintín.

[Nota en línea](#)

Cadena Noticias  
Redacción  
28 de abril de 2023

### **¡ALERTA SÍSMICA! 19 movimientos telúricos en Baja California en sólo una semana**

En los últimos siete días, Baja California ha experimentado un aumento en la actividad sísmica, con 19 sismos

de magnitud igual o mayor a 2.0 registrados en la región, según un informe del Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE).

[Nota en línea](#)

También publicado en: [Península BC](#), [Periodismo Negro](#), [El imparcial](#), [Síntesis](#), [Hiptex](#), [El imparcial](#), [Monitor Expresso](#), [Cambio digital](#), [El Portal](#), [Excélsior](#), [Uno TV](#), [Lado Mx](#), [Adelante Valle](#), [Único BC](#).

### **El Imparcial**

**Juan José Solano**

**28 de abril de 2023**

#### **Desalojan Palacio Municipal y Congreso tras sismo la mañana de este viernes**

Tras registrarse un movimiento telúrico la mañana de este viernes, las personas que se encontraban al interior de los edificios del Palacio Municipal y Congreso del Estado fueron desalojados para salvaguardar la vida de los trabajadores.

[Nota en línea](#)

### **Síntesis**

**Redacción**

**29 de abril de 2023**

#### **Se registran dos nuevos sismos consecutivos en Mexicali de 4.1 y 3.4 grados**

Dos sismos consecutivos de magnitud 4.1 y 3.4 con epicentro en Heber, California, ubicado a 5 kilómetros al noroeste de la capital del estado, se registraron la mañana de este sábado, a las a las 05:07 y las 5:09 horas, con percepción entre la población de Mexicali, de acuerdo con el Servicio Geológico de Estados Unidos, informó la Coordinación Estatal de Protección Civil de Baja California (CEPC).

[Nota en línea](#)

También publicad en: [Península BC](#), [En Línea BC](#), [Hiptex](#), [El imparcial](#), [Debate](#), [Síntesis](#), [Vn Explorer](#), [Saga](#), [Zeta](#), [Info Baja](#), [El imparcial](#)

### **El Vigía**

**Redacción**

**29 de abril de 2023**

#### **Distrito científico**

La ciudad y puerto de Ensenada es sede de importantes centros de investigación científica, como el CICESE, el Observatorio de la UNAM y el campus dela Universidad Autónoma de Baja California (UABC), además de que operan otras 18 instituciones privadas de educación superior, que en el mediano plazo permitirían convertir este municipio en un distrito científico y de innovación, como los que existen en California, Estados Unidos.

[Nota en línea](#)

**El Vigía**  
**Karla Padilla**  
**29 de abril de 2023**

### **Regresa la actividad al Ceart Ensenada**

Talleres de danza, charlas de divulgación, exposiciones de pintura y dibujo, presentaciones de libros y performances son algunas de las actividades que conforman el calendario de mayo en las instalaciones del Centro Estatal de las Artes (Ceart) Ensenada.

[Nota en línea](#)

**El Imparcial**  
**Carlos Lima**  
**30 de abril de 2023**

### **Advierten sobre falla imperial**

El enjambre de sismos de los últimos días en Mexicali con epicentro en el área de Heber, California, ha generado incertidumbre entre la población.

[Nota en línea](#)

**El Imparcial**  
**Jayme García**  
**01 de mayo de 2023**

### **Preocupa muerte de mamíferos marinos en las playas de Ensenada**

Debido a que se ha registrado un repunte de la presencia de mamíferos muertos en las playas de Ensenada, refirió el titular del departamento de oceanografía biológica del Centro de Investigación Científica y Educación Superior de Ensenada (CICESE), Ernesto García Mendoza.

[Nota en línea](#)

**El Vigía**  
**Karla Padilla**  
**01 de mayo de 2023**

### **Participan preparatorianos en XXV Olimpiada Estatal de Ciencias de la Tierra**

Más de 100 estudiantes de 13 preparatorias de Mexicali, Tijuana, Rosarito y Ensenada participaron en la XXV Olimpiada Estatal de Ciencias de la Tierra, que busca despertar en los jóvenes de bachillerato el interés por la ciencia e impulsar su vocación a través de la exploración, visitas a laboratorios, contacto con investigadores, la convivencia y los incentivos.

[Nota en línea](#)

También publicado en: [Península BC](#)



**Hiptex**  
**Redacción**  
**01 de mayo de 2023**

### **Invita el CICESE a la charla “La re-evolución del cómputo”**

Para hablar sobre el desarrollo del cómputo en el CICESE, desde la calculadora electrónica Wang 700 y las computadoras Prime que establecieron la primera red de cómputo en Latinoamérica, hasta llegar a los actuales equipos de cómputo de alto desempeño, el maestro Salvador Castañeda Ávila, especialista del Departamento de Cómputo, impartirá la charla titulada “La re-evolución del cómputo”.

[Nota en línea](#)

También publicado en: [El Vigía](#)

**Zeta**  
**Julietta Aragón**  
**01 de mayo de 2023**

### **Falta de agua por contaminación mortal**

Oficialmente, la producción de agua potable se redujo hasta 30.9% por la turbiedad de la presa El Carrizo. Para paliar la baja -que provocó intermitencia y desabasto de agua en Tijuana y Playas de Rosarito-, la CESPT distribuyó el líquido en ciertas zonas, aunque la paraestatal rechaza haya sido un tandeo.

[Nota en línea](#)

**CICESE** MR