

07 al 13 de diciembre de 2021

Internacional: 0

Nacionales: 22

Regionales: 0

Del martes 07 al lunes 13, CICESE continuó en relevancia mediática nacional al apoyo otorgado por parte de iniciativa Chan Zuckerberg a los proyectos "Connecting the Mexican Bioimaging Community" y "Fluorescence Nanoscopy in Bioimaging"; así mismo, las investigaciones hechas en sobre la vaquita marina y los motivos descartados de su mortandad. De igual forma, la presentación del Atlas de línea base ambiental del golfo de México, con 11 tomos y más de 3000 mapas.

NACIONALES

INVDES¹

Redacción

07 de Diciembre de 2021

Dos proyectos biotecnológicos mexicanos serán financiados por fundación de Mark Zuckerberg

Dos proyectos de investigación en biomédica y salud pública creados, en gran parte, en laboratorios del Instituto de Biotecnología (IBt), de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), fueron seleccionados para ser financiados por la fundación del creador de Facebook, Mark Zuckerberg, cuya convocatoria se denominó "Expanding Global Access to Bioimaging" de la Chan Zuckerberg Initiative (CZI).

[Nota en línea](#)

¹Publicado también en [Noticyti](#) [Yucatán Informa](#).

El Heraldo de Saltillo²

Redacción

07 de Diciembre de 2021

Contribuye investigador de la UA de C en la búsqueda de riqueza mineral Ag-Pb-Zn, fluorita y barita en el Noreste de México

Ante la existencia de depósitos de minerales metálicos y no metálicos en el noreste de México y dentro del estado de Coahuila, el profesor investigador, Dr. José Alberto Batista Rodríguez de la Escuela Superior de Ingeniería "Lic. Adolfo López Mateos" Unidad Norte de la Universidad Autónoma de Coahuila, con la colaboración del Centro de Investigación Científica y Educación Superior de Ensenada (CICESE) Baja California, llevaron a cabo una investigación para ubicar y caracterizar zonas mineralizadas de Ag-Pb-Zn, fluorita y barita de origen magmático y estratoligado.

[Nota en línea](#)

²Publicado también en [Zócalo](#) y [Agenda Viral](#).

CICESE EN LOS MEDIOS

Excelsior³
Arturo Barba
06 de Diciembre de 2021

Descartan falta de alimento como causa de alta mortandad de vaquita marina

Un estudio realizado por científicos mexicanos establece que históricamente los hábitos de alimentación de la vaquita marina no tienen variaciones, ni modificaciones importantes en la composición de sus presas.

La investigación descarta que los cambios en la salinidad y temperatura en el Alto Golfo de California por la colocación de represas en el río Colorado afecten la productividad biológica de la región.

Tras analizar 33 fragmentos de huesos de vaquita marina, los expertos establecieron que esta pequeña marsopa endémica se continúa alimentando de organismos bentónicos, es decir, que se entierran en la arena, como almejas, caracoles y moluscos, así como aquellos que se adhieren a las rocas, mejillones, anémonas y crustáceos o los que caminan sobre el fondo marino como poliquetos (gusanos) y cangrejos.

[Nota en línea](#)

³Publicado también en [MSN Noticias](#); [El Imparcial](#); [Olegario Quintero Informa](#) y [Dossier Político](#).

CULCO BCS⁴
Redacción
10 de Diciembre de 2021

Doctor Enrique Troyo Diéguez, Premio Estatal de Ciencia y Tecnología 2021: Congreso

La Comisión de Ciencia y Tecnología del Congreso del Estado que preside el diputado Armando Martínez Vega entregó un reconocimiento al doctor Enrique Troyo Diéguez por haber resultado ganador del Premio Estatal de Ciencia y Tecnología 2021, por su trayectoria científica organizado por el Consejo Sudcaliforniano de Ciencia y Tecnología (COSCYT).

Acompañado de los secretarios de la comisión, diputada Guadalupe Vázquez Jacinto y el diputado Rigoberto Mares Aguilar, y ante la Directora del COSCYT, Sara Díaz Castro, así como representantes del CIBNOR, CICIMAR, CICESE y universidades, Martínez Vega hizo el compromiso para reincorporar el Premio Estatal de Ciencia y Tecnología que otorgaba el Congreso a representantes de la comunidad científica.

[Nota en línea](#)

⁴Publicado también en [Radar Político](#).

MSN Noticias⁵

Redacción

11 de Diciembre de 2021

Titulares de los Centros Públicos de Investigación respaldan a Conacyt y piden diálogo con comunidad del CIDE

Titulares de los Centros Públicos de Investigación respaldan a Conacyt y piden diálogo con comunidad del CIDE. El Consejo Consultivo de Centros Públicos de Investigación, formado por los titulares de los 26 Centros sectorizados en el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), enviaron un comunicado para llamar al "diálogo respetuoso, libre y transparente, como vía para recuperar la vida institucional" y aseguró que la designación de José Antonio Romero Tellaache como titular del Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE) se llevó a cabo de manera legal.

Los titulares de los 26 Centros sectorizados en el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, se une al llamado que hacen a la comunidad del CIDE las autoridades del Conacyt y del propio CIDE, para que se privilegie el diálogo respetuoso, libre y transparente, como vía para recuperar la vida institucional, en beneficio de toda la comunidad de la institución.

[Nota en línea](#)

⁵Publicado también en [Head Topics](#); [El Universal](#); [El Tiempo](#) y [El Porvenir](#).

El Imparcial⁶

Jayme García

12 de Diciembre de 2021

Presentan Atlas de línea base ambiental del golfo de México

El Atlas de Línea Base Ambiental del golfo de México, integrado por 11 tomos, más de mil 300 mapas, editado en versiones impresa y electrónica, de libre acceso y fácil comprensión a diversos públicos, es una obra sin precedentes en la historia de la oceanografía mexicana, ya que constituye una representación geográfica de las características físicas, químicas, biológicas y ecológicas de este ecosistema, centrándose en la Zona Económica Exclusiva de México.

Así lo expresó la Doctora Sharon Herzka Llona, supervisora editorial del Atlas, investigadora del Departamento de Oceanografía Biológica del Cicese, y responsable de una de las cinco líneas de trabajo del Consorcio de Investigación del Golfo de México (CIGoM), que al término de cinco años de trabajo a la sociedad, ofrece este Atlas como uno de los productos entregables.

[Nota en línea](#)

⁶Publicado también en [Lado.mx](#); [Monitor Universitario](#).

Crónica

Dr. José Luis Maldonado Rivera

08 de Diciembre de 2021

La luz, óptica y fotónica: Tecnología óptica actual

¿Qué es la luz y para qué nos sirve aparte de poder visualizar cosas? La luz (del latín lux, lucis) es una onda electromagnética que abarca tres regiones del espectro electromagnético: ultravioleta, visible e infrarroja; únicamente la luz visible puede ser percibida por el ojo humano. Debido a la naturaleza dual onda-partícula de la luz, también es válido decir que está constituida por partículas elementales sin masa llamadas fotones. La fuente natural de luz de la Tierra lo es precisamente nuestro Sol, el cual nos proporciona vida y nos mantiene vivos.

Asimismo, la óptica es el área de la física, a través del electromagnetismo, que estudia el comportamiento de la luz, sus características y sus diferentes manifestaciones.

[Nota en línea](#)

Crónica

Antimio Cruz

07 de Diciembre de 2021

Derrame petrolero en el Golfo de México afectaría más a cetáceos de llegar al declive continental

El Golfo de México es un territorio vasto de un millón 550 mil kilómetros cuadrados de extensión. Esto equivale al 75 por ciento de la tierra firme que ocupa toda la República mexicana. Por estas dimensiones y debido a que ésta es una zona de gran importancia petrolera, logística y pesquera, hace seis años se puso en marcha el megaproyecto de investigación científica CIGoM, que busca comprender cuáles son las vulnerabilidades que se experimentarían en caso de un derrame petrolero de grandes dimensiones.

Integrada por más de 100 científicos de nueve instituciones de México y Estados Unidos, la iniciativa CIGoM (Consortio de Investigación del Golfo de México), desarrolló varias líneas de investigación; una de las cuales estudió y entregó modelos matemáticos sobre los posibles daños que podrían experimentar diferentes ecosistemas marinos en caso de un derrame

[Nota en línea](#)