

martes 14 al viernes 31 de diciembre de 2021

Internacional: 0

Nacionales: 21

Regionales: 5

Del martes 14 de diciembre al viernes 31 de diciembre 2021, CICESE continuó en relevancia mediática nacional en los temas de la iniciativa Chan Zuckerberg a los proyectos “Connecting the Mexican Bioimaging Community” y “Fluorescence Nanoscopy in Bioimaging” así como la presentación del Atlas de Línea Base Ambiental. Las colaboraciones realizadas hace unas semanas en el Golfo de California, junto con el Schmidt Ocean Institute y UABC siguen en tabloides nacionales. Concatenadamente, las investigaciones del Dr. Jorge Olmos Soto en los rubros de biocombustible son de relevancia en medios digitales. Así mismo, la beca internacional obtenida por Carmen Sanjuana Delgado, gracias a su estudio de enfermedades en la vid regional, es un logro reconocido por la prensa nacional.

NACIONALES

La Crónica de Hoy
Redacción
15 de Diciembre de 2021

Presentan el 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 Dra. 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 ofrece a la sociedad, como uno de los productos entregables, este Atlas que fue presentado este 9 de diciembre, en el Centro Cultural Santo Tomás, en Ensenada.

[Nota en línea](#)

Publicado también en [El Vigía](#)

El CICY participa en la Iniciativa Chan Zuckerberg

Con el fin de lograr avances en tecnologías y expandir el acceso a la bioimagen, el Centro de Investigación Científica de Yucatán A. C. (CICY) participa en la Iniciativa Chan Zuckerberg (CZI), que busca aumentar el acceso a estas herramientas y desarrollar mayores capacidades de los investigadores, así como aumentar el acceso a la instrumentación de imágenes y la experiencia de investigadores biomédicos en África, América Latina y el Caribe y países de la ex Unión Soviética.

CZI otorgará más de 5 millones de dólares para expandir la capacidad de generación de imágenes para investigaciones que requieren avanzar en software y hardware de bioimágenes, expandir el acceso a herramientas y recursos compartidos, y desarrollar la capacidad para que los científicos e instituciones de bioimágenes avancen en la investigación en sus países de origen.

[Nota en línea](#)

Publicado también en [Yucatán a la Manoy](#) [La Crónica de Hoy](#)

La Crónica de Hoy
Redacción
18 de Diciembre de 2021

Colabora CICESE con ONU para cumplir su objetivo de Desarrollo Sostenible

Si utilizas un bioestimulante muy específico desarrollado con base en algas marinas, ¿qué tanto puedes reducir el uso de fertilizantes para mantener cultivos viables?

Esta es la pregunta clave que se propone contestar el grupo liderado por el Dr. Jorgens Soto, investigador del CICESE, luego de comenzar hace dos meses ensayos utilizando brócoli y dos productos desarrollados por la empresa española de biotecnología marina Ficosterra, como parte de un proyecto financiado por Naciones Unidas.

[Nota en línea](#)

Publicado también en [Hiptix](#), [El Vigía](#) y [Monitor Económico](#).

Novedades de Tabasco
Agencias Informativas
27 de Diciembre de 2021

Abejas, bajo amenaza

La pérdida de hábitat por el cambio de uso de suelo afecta a un sinnúmero de especies en sus diversos procesos, por ejemplo en la polinización. A nivel mundial, aproximadamente 90 por ciento de las especies de plantas dependen de la polinización para su supervivencia, y 75 por ciento de los cultivos que nos brindan alimento, dependen también en gran medida de polinizadores.

Los polinizadores dominantes en casi todos los ecosistemas son las abejas. Esto se debe a su abundancia, diversidad, comportamiento, y a sus necesidades biológicas, ya que es el único polinizador que alimenta a su cría con polen. Otros polinizadores visitan las flores únicamente en búsqueda del néctar y en ese proceso mueven el polen de flor en flor.

[Nota en línea](#)

Publicado también en [Imparcial](#); [Hipitix](#); [La Crónica de Hoy](#) [El Mexicano](#); [NaciónMX](#) y [El Vigía](#)

La Crónica de Hoy

Redacción

28 de Diciembre de 2021

Estudiante del CICESE obtiene beca internacional y gana concurso

En México, los estados de Sonora y Baja California son los principales productores de uva de mesa y vino, respectivamente. No obstante, estos cultivos pueden ser afectados por las enfermedades de la madera de la vid (GTDs, por sus siglas en inglés) y, ~~des~~ el caso, mermar la productividad y provocar importantes pérdidas económicas.

Las GTDs son un complejo de afecciones que incluye la enfermedad de Petri, pie negro, yesca, muerte regresiva Eutypa (o brazo muerto) y muerte regresiva por Botryosphaeria. Esta última es una de las más destructivas, para la cual se han reportado 28 diferentes especies de hongos asociados pertenecientes a los géneros Botryosphaeria, Diplodia, Dothiorella, Lasiodiplodia, Neofusicoccum, Neoscytalidium, Sphaeropsis y Spencermartinsia, entre otros.

[Nota en línea](#)

Publicado también en [NaciónMX](#); [El Imparcial](#) y [El Vigía](#)

El Heraldo de Saltillo

Redacción

20 de Diciembre de 2021

Participa Investigador de la UAdeC en Investigación para Identificar Cavidades Generadas por la Minería Subterránea del Carbón y la Valoración del Riesgo Geológico Asociado

Debido a los hundimientos y grietas que se presentan en carreteras, puentes y edificios de la Región Carbonífera 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 identificar cavidades generadas por la minería subterránea del carbón y la valoración del riesgo geológico asociado, utilizando Tomografía de Resistividad Eléctrica.

[Nota en línea](#)

Publicado también en [El Diario de Coahuila](#) y [Oficina Virtual de Prensa](#)

La Crónica de Hoy

CICESE EN LOS MEDIOS

Dra. Rosa María Gamacho Ruíz
12 de Diciembre de 2021



Centro de Investigación Científica y de Educación Superior
de Ensenada, Baja California

Departamento de Comunicación
Degradando hidrocarburos para fortalecer vocaciones científicas

Se llevaron a cabo estancias de investigación virtuales apoyadas por fondos Conacyt en el marco del proyecto 1559 titulado “Tlamatiliztli mauistik, estancias de investigación dirigidas a niñas, niños y jóvenes talentos en situación vulnerable para fomentar las vocaciones humanistas, científicas, tecnológicas y de innovación con relación al uso sustentable de la biodiversidad de ecosistemas e xtremos de México”. Se diseñaron tres modalidades de estancias: una de ellas titulada “Aislamiento de microorganismos degradadores de hidrocarburos a partir de suelos contaminados con estos compuestos”.

[Nota en línea](#)

Wokii News

Dr. Francisco Suárez Hernández
16 de Diciembre de 2021

Opinión: Ensenada y sus grandes prácticas sostenibles

Tan solo en el Valle de Guadalupe ya se produce más del 90% del vino de México con más de 65 vinícolas. Las cuales se destacan por producir algunos de los vinos más premiados en distintos concursos internacionales.

En materia ambiental, una de las nuevas prácticas que me da gusto compartir es el caso de Kompali, un proyecto relativamente muy innovador en la manera de preparar el terreno para cultivar vid a campo abierto con alta tecnología israelí. Mediante un proceso automatizado y digitalizado que les permite controlar de una manera mucho más precisa la irrigación y fertirrigación. Por lo tanto el uso de agua se distribuye de manera justa, trabajando las exigencias de suelo y clima como las heladas, que son un reto y amenaza para generar uva de la más alta calidad.

[Nota en línea](#)

Publicado también en [El Vigía](#)

