



# Boletín Latinoamericano de Educación Marina

Número 84: septiembre - octubre 2021

América Latina, su Costa y Mar	
Sucede en Latinoamérica	Publicaciones
Nos informamos	Web amiga
Experimentemos	Tu opinión es importante
Eventos: congresos, seminarios, reuniones, encuentros	Mensaje ambiental

## América Latina, su Costa y Mar



El Boletín Latinoamericano de Educación Marina celebra en esta oportunidad 13 años de difundir información, que muestra el esfuerzo de millones de personas comprometidas con mejorar las condiciones de nuestro entorno marino costero en la región, y de promover la educación marina. Sabemos que trabajando todos juntos lo podremos lograr.

Los editores

## SUCEDE EN LATINOAMÉRICA

### **Brasil. Brasil tiene récord de playas y marinas premiadas con la Bandera Azul en 2021.**

1 de octubre, 2021. La temporada 2021/2022 en Brasil contará con un número récord de playas y marinas galardonadas con la Bandera Azul, la principal certificación internacional dedicada a la gestión de playas, marinas y embarcaciones turísticas. A realizarse el anuncio se confirmaron las indicaciones hechas por el jurado nacional del programa, integrado por el Ministerio de Turismo y otras agencias del país, que recomendó 22 playas y 6 marinas. En comparación con la temporada anterior, Brasil aumentó el número de lugares con certificación en un 16%, cuando se otorgaron 24. Sumando las playas y marinas, el país tendrá un total de 28 plazas adjudicadas por la iniciativa, siendo 15 en Santa Catarina, 5 en Río de Janeiro, 3 en Bahía y 3 en Sao Paulo, una en Alagoas y otra en Espírito Santo. La ceremonia de entrega de la bandera está programada para noviembre, al inicio de la temporada de Bandera Azul en el hemisferio sur. Detalles en: <https://www.gov.br/turismo/pt-br/assuntos/noticias/brasil-tem-28-praias-e-marinas-premiadas-com-a-bandeira-azul-em-2021>



### **Chile. Estudiantes de 13 regiones de Chile buscarán llegar hasta el Continente Blanco gracias al INACH.**

15 de octubre, 2021. Tras una minuciosa revisión, fueron seleccionados los 15 equipos colaborativos de estudiantes, docentes y apoderados que serán parte de la XVIII Feria Antártica Escolar (FAE), realizada cada año por el Instituto Antártico Chileno (INACH). Nuevamente en esta oportunidad el evento se llevará a cabo en línea los días 5 y 6 de noviembre, coincidiendo con la celebración del Día de la Antártida Chilena. Los integrantes de la versión 2021 de la FAE provienen de 23 localidades ubicadas en 13 regiones de Chile. Los ganadores de esta nueva versión de la Feria Antártica Escolar 2021 serán parte de la Expedición Antártica Escolar (EAE), grupo que viajará hasta el Continente Blanco, donde tendrá una nutrida estadía y salidas a terreno con investigadores del Programa Nacional de Ciencia Antártica. Detalles en: <https://www.inach.cl/inach/?p=30975>



### **Ecuador. El Oro. Reserva Marina Isla Santa Clara impulsa las buenas prácticas pesqueras.**

2 de septiembre, 2021. Personal de la Reserva Marina Isla Santa Clara impartió el taller de Buenas Prácticas Pesqueras en la Reserva Marina Isla Santa Clara, en coordinación con la Dirección General de Intereses Marítimos de la Armada, Ministerio de Producción, Industrias Inversoras y Pesca y la Prefectura de El Oro. El objetivo fue educar y concientizar sobre los valores ambientales enfocados a la pesca artesanal, cuidado del agua y el desarrollo de la actividad sostenible. Participaron 18 organizaciones de pesca artesanal de Puerto Bolívar, Puerto Jelí, Bajo Alto y el archipiélago de Jambelí. Los capacitadores hicieron énfasis en la conservación y protección del ecosistema marino costero, y el destino final de las artes de pesca que emplean en sus actividades, como mallas de monofilamento y trasmallos, las mismas que suelen ser abandonadas en los esteros; esto, provoca el enmallamiento de ballenas jorobadas, delfines, tortugas, lobos marinos, entre otras especies. Para más información visitar: <https://www.ambiente.gov.ec/reserva-marina-isla-santa-clara-impulsa-las-buenas-practicas-pesqueras/>



### **México, Ciudad de México. Inauguración del Pabellón Nacional de la Biodiversidad.**

5 de octubre, 2021. La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y la Fundación Carlos Slim inauguraron el Pabellón Nacional de la Biodiversidad, un espacio de aprendizaje, investigación y conservación que alberga las colecciones del Instituto de biología de la UNAM. El recinto está conformado por tres pisos con 12 salas de exhibición, donde las personas podrán aprender sobre la evolución del pensamiento científico, la naturaleza, la diversidad de especies, y la historia biológica, geográfica y climática de México. Asimismo, los visitantes podrán observar laboratorios reales, en los cuales estarán trabajando científicos de la UNAM en diversos proyectos de investigación. El edificio contiene 4 colecciones nacionales biológicas (peces; anfibios y reptiles; aves; mamíferos) que incluyen más de 130,000 especies, de las cuales 5 mil serán apreciadas por el público. También cuenta con una Biblioteca Digital TELMEX-TELCEL completamente equipada para promover el conocimiento y las actitudes que impulsen el cuidado y conservación del medio ambiente. Mayor información en: <https://fundacioncarlosslim.org/inauguracion-del-pabellon-nacional-de-la-biodiversidad/>



## NOS INFORMAMOS

### El mundo ha perdido el 14% de los arrecifes de coral a causa del aumento de la temperatura del mar

De 2009 a la fecha, el mundo ha perdido el 14% de sus arrecifes de coral - unos 11.700 kilómetros cuadrados- debido al incremento de las temperaturas de la superficie marina, advierte un informe publicado por la Red Mundial de Vigilancia de los Arrecifes Coralinos, apoyada por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).



Los arrecifes de coral son ecosistemas que se extienden a lo largo de los trópicos y cubren apenas el 0,2% del lecho oceánico, pero son hogar de más de la cuarta parte de las especies marinas, y proporcionan a la humanidad proteínas y componentes básicos para muchos medicamentos que salvan vidas, además de que cientos de millones de personas dependen de ellos para alimentarse, trabajar y protegerse de las tormentas y la erosión. De acuerdo con el estudio, los arrecifes de coral son los ecosistemas que albergan la mayor biodiversidad, lo que los ubica entre los más complejos y valiosos del planeta en términos biológicos. A pesar de su importancia y la desgracia que supondría su pérdida irreversible, los arrecifes coralíferos están muriendo como consecuencia de la actividad humana. El estudio explica que los corales son extremadamente frágiles y vulnerables al cambio climático; sin embargo, señala que no es demasiado tarde. Salvar a los corales es factible si se actúa de inmediato para frenar el calentamiento de los océanos, la pesca excesiva y la contaminación, y si se mejora la gestión de los litorales, fomentando una explotación sostenible de los recursos marinos y un turismo responsable (Fuente: <https://news.un.org/es/story/2021/10/1497922>).

## EXPERIMENTEMOS

Lobos marinos de Latinoamérica, escribe sus nombres:



a) \_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_

c) \_\_\_\_\_

d) \_\_\_\_\_

Respuestas: a) Lobo fino de Juan Fernández; b) Lobo fino austral; c) Lobo chusco; d) Lobo fino de Galápagos.

## EVENTOS

**Latinoamérica y el Caribe. Día de las Áreas Naturales Protegidas de Latinoamérica y el Caribe.** En octubre de 2019, durante el III Congreso de Áreas Naturales Protegidas de Latinoamérica y el Caribe (CAPLAC), se declaró el 17 de octubre como el Día de las Áreas Naturales Protegidas de Latinoamérica y el Caribe. Perú, el país anfitrión de la III CAPLAC, lideró la iniciativa, a través de la Resolución Suprema N.º030-2019 del Ministerio del Ambiente, declarando el 17 de octubre de cada año como "Día de las Áreas Naturales Protegidas del Perú". Detalles en: <https://www.celebracionareasprotegidas.org/la-celebracion>

**Perú. XXII Congreso Internacional de Educadores.** La Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC) organiza el XXII Congreso Internacional de Educadores, que se realizará en la modalidad virtual los días 15, 16 y 17 de febrero de 2022. Detalles en: <https://congresodeeducadores.upc.edu.pe/>

## PUBLICACIONES

- Fundación CETMAR. 2021. **Siete cosas sobre el océano que deberías conocer**. Disponible en: <https://cetmar.org/DOCUMENTACION/Icono/index.html>
- Universidad Católica del Norte. 2019. **¿CÓMO ESTÁ EL MAR ESTE DÍA?** Explorando EL ECOSISTEMA MARINO DEL NORTE DE CHILE. Guía de ecología marina para el mundo escolar. Material disponible en: <http://explora.cl/Coquimbo/wp-content/uploads/sites/6/2019/12/1-Como-esta-el-mar-Estudiante.pdf>

## WEB AMIGA

Este mes visita:

- <https://www.cocosisland.org>

## TU OPINIÓN ES IMPORTANTE

**Mundial. The Nature Conservancy y su Concurso de Fotografía 2021**. 26 de septiembre, 2021. The Nature Conservancy anuncia los ganadores de cada categoría de su Concurso de Fotografía 2021, en las categorías de Gran Premio, Elección del Público, Paisaje, Gente y Naturaleza, Acuáticas, y Vida Silvestre. Detalles e imágenes de las fotos premiadas en: <https://www.nature.org/es-us/participa/como-ayudar/concurso-de-fotografia/2021-ganadores/>

## MENSAJE AMBIENTAL

“El cambio climático es la crisis más importante que ha enfrentado la humanidad jamás. Quiero que escuchen a los científicos. Y quiero que se unan detrás de la ciencia. Y luego quiero que actúen” (De: [Greta Thunberg](#)).

Boletín Latinoamericano de Educación Marina. Producido por:  
Mónica Echegaray y Julio Reyes (ACOREMA - Perú).

Boletín de publicación bimestral. Envíe sus notas y comentarios a: [acoremabiodiverso@yahoo.com](mailto:acoremabiodiverso@yahoo.com), bajo el asunto: Educación Marina.