



# Boletín Latinoamericano de Educación Marina

Número 65: abril - mayo 2018

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



Latinoamérica, conexiones. Arriba: ferry entre Puerto Mont y la isla Grande de Chiloé (Chile). Abajo: ferry entre Sao Sebastiao e Ilhabela (Brasil) (Fuentes: [www.interpatagonia.com/puertomont/canal-chacao.html](http://www.interpatagonia.com/puertomont/canal-chacao.html) (arriba) y [www.malathronas.com/2100/ilhabela/imag0498/](http://www.malathronas.com/2100/ilhabela/imag0498/) (abajo))

## SUCEDE EN LATINOAMÉRICA

### **Colombia, Nariño. Un territorio que conserva el manglar y la piangua.**

19 abril 2018. Desde hace tres años el Consejo Comunitario Esfuerzo Pescador – CCEP, en el municipio de Santa Bárbara de Iscuandé (Nariño) está comprometido con no capturar, ni vender o consumir piangua menor a 5 centímetros (talla mínima permitida en Colombia). La piangua (*Anadara tuberculosa*) es un molusco bivalvo, conocido también como “concha negra”, “patas de mula”. El 19 de abril se celebró la renovación por tercer año consecutivo de este acuerdo de conservación, realizado entre CCEP, Asociación Calidris, Conservación Internacional y Fondo Acción. Al evento asistieron representantes de los tres Consejos Comunitarios vecinos (Urucosta, Chanzará y Bajo Tapaje), el gabinete de la alcaldía de Santa Bárbara de Iscuandé, Conservación Internacional y Asociación Calidris. También participaron representantes de las 10 comunidades del Consejo Comunitario. El acuerdo busca proteger el bosque de mangle del territorio y especialmente a la piangua, un recurso que se considera sobreexplotado en Colombia, y declarado en peligro de extinción. Detalles sobre este acuerdo y de los retos para el 2018 en: <http://calidris.org.co/un-territorio-que-conserva-el-manglar-y-la-piangua/>



### **Costa Rica, Guanacaste. Costa Rica tendrá una nueva área marina protegida hecha por vecinos.**

4 mayo 2018. Los vecinos de Cuajiniquíl, El Jobo y Puerto Soley, en Guanacaste, convirtieron las 732 hectáreas que conforman la bahía de San Elena en un área marina de manejo, siendo así conscientes de la importancia de cuidar la riqueza natural que da el sustento económico a algunos costarricenses. Su objetivo es la conservación de la vida marina, favorecer la recreación y el turismo, y el aprovechamiento sostenible de sus recursos, sobre todo los pesqueros. La bahía de Santa Elena recibe varias especies marinas con fines reproductivos, incluidos delfines, ballenas, tortugas y otras especies como el tiburón ballena y varias especies de rayas, convirtiendo a la bahía de Santa Elena en un recurso natural que los vecinos no quieren perder. Más en: <https://amprensa.com/2018/05/costa-rica-tendra-una-nueva-area-marina-protugada-hecha-por-vecinos/>



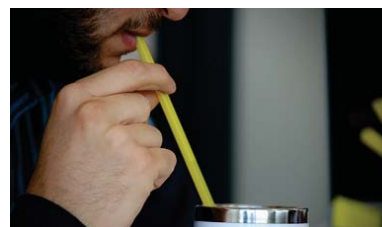
### **Chile. IMO participa en la nueva serie infantil: “Los Fantásticos Viajes de Ruka”.**

3 abril 2018. El Instituto Milenio de Oceanografía (IMO) participó en la creación de la serie infantil “Los Fantásticos Viajes de Ruka”. Esta serie de animación busca educar a los más pequeños (3 – 7 años) en la importancia de cuidar y respetar los ecosistemas y entornos naturales, con gran protagonismo del mar que baña las costas chilenas. La serie narrará una serie de historias a través de sus protagonistas: Ruka, un niño quien atraído por el mundo submarino, emprende un viaje junto a su amiga –la tortuga Nuna– al fondo marino, decididos a descubrir los secretos y misterios que éste alberga. En su camino se encuentran con una multitud y diversidad de especies, con los que se relacionarán; así establecerán lazos de respeto, cariño y amistad. Además, se enfrentarán a problemáticas como la contaminación del océano y el cambio climático. La serie se puede ver desde el 7 de abril a las 9:00 a.m., en la franja matinal para niños de Televisión Nacional de Chile. “Los Fantásticos Viajes de Ruka” fue producida por GVG con los aportes del Consejo Nacional de Televisión, IMO, Fundación Ciencia & Vida, Señal Colombia y Televisión Nacional de Chile. Detalles en: <http://es.imo-chile.cl/post/2018-04-03-imo-participa-en-la-nueva-serie-infantil-los-fantasticos-viajes-de-ruka.html>



### **México. Promueve SEMARNAT campaña para evitar uso del popote.**

21 mayo 2018. Con el propósito de reducir el uso de popotes (conocidos también como sorbetes, cañita, pitillo, pajilla) y plásticos en general, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) lanzó la campaña “Sin popote está bien”. El popote se suele utilizar por una sola vez por escasos minutos, pero tarda unos 100 años en degradarse y provoca la muerte de fauna marina. En su primera etapa la campaña tiene cobertura nacional en radio, redes sociales y medios complementarios; está dirigida a hombres y mujeres de entre 13 y 65 años, a quienes se les invita a dejar de utilizar este producto, resaltando el impacto ambiental. “En nuestra mesa por 20 minutos, en nuestros mares por 100 años” es una de las frases de esta campaña. Al mismo tiempo, la SEMARNAT busca implicar a diferentes sectores y actores para emprender acciones concretas, que desincentiven el uso de los popotes. Por ejemplo que los establecimientos sirvan bebidas sin popotes. La campaña se une al exhorto que el Congreso de la Unión hizo, a través de las comisiones de Medio Ambiente y Recursos Naturales de las Cámaras de Diputados y Senadores, de concientizar a la población sobre el uso de los popotes en los centros de enseñanza, restaurantes y cines. Detalles en: [www.gob.mx/sinpopote](http://www.gob.mx/sinpopote) y en: [www.gob.mx/semarnat/prensa/promueve-semarnat-campana-para-evitar-el-uso-del-popote](http://www.gob.mx/semarnat/prensa/promueve-semarnat-campana-para-evitar-el-uso-del-popote)



## NOS INFORMAMOS

### Bajo el mar: nuevos y extraños peces en el océano profundo del Caribe

Los científicos han descrito una nueva zona en el océano profundo del Caribe, que arroja luz sobre un mundo poco conocido, que alberga numerosas especies de extraños peces de arrecife previamente no identificadas. El área se encuentra a una profundidad de entre 130 y 309 metros. Los científicos la llaman zona "rafiptica" (de luz escasa), ubicada justo por encima de la conocida zona afótica (carente de luz).

La clasificación de la zona rafiptica se produjo después de los estudios realizados entre 2011 y 2016 en las aguas del sur de Curazao, por miembros del Smithsonian Tropical Research Institute. Esta región ha sido considerada como un refugio para organismos de aguas poco profundas. Se sabe ahora que, debido al deterioro de los corales de aguas poco profundas, los peces que habitan en ellos han duplicado su rango de profundidad, ubicándose en lo que se ha dado en llamar "zona el crepúsculo de los arrecifes de coral".

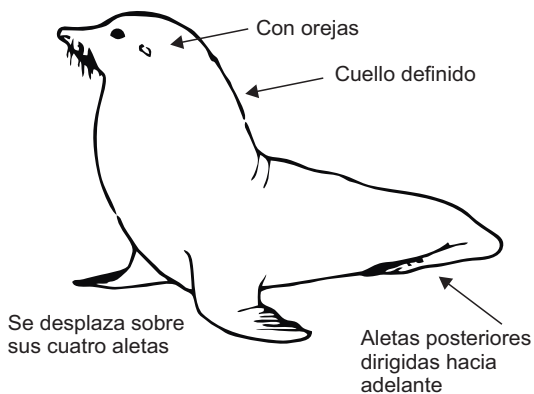
Durante los estudios submarinos realizados con un vehículo sumergible tripulado, se observaron cerca de 4,500 peces que se cree que pertenecen a 71 especies. En solo un área de arrecife de 20 hectáreas se ha logrado identificar 30 nuevas especies de peces. Los investigadores esperan que su descubrimiento impulse un renovado esfuerzo por el estudio y conservación de los arrecifes profundos (Fuente: <https://es.mongabay.com/2018/05/extranos-peces-en-el-océano-profundo-del-caribe/>)



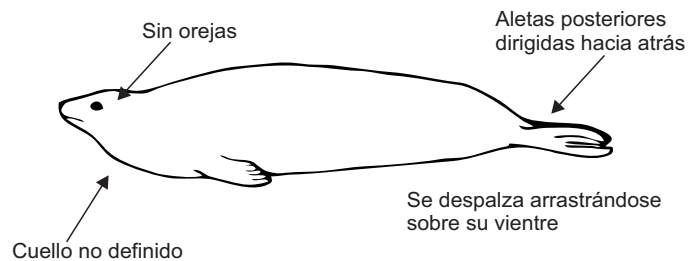
## EXPERIMENTEMOS

### ¿Focas o lobos marinos?

Estas son algunas características que permiten diferenciar a los lobos marinos de las focas.



**LOBO MARINO**



**FOCA**

## EVENTOS

**Chile, Iquique. IV Simposio Iberoamericano de Ecología Reproductiva, Reclutamiento y Pesquerías – SIBECORP.** La Facultad de Recursos Renovables de la Universidad Antonio Prat y el Instituto de Fomento Pesquero, invitan a participar en el IV Simposio Iberoamericano de Ecología Reproductiva, Reclutamiento y Pesquerías. Tendrá lugar en Iquique, Chile, del 5 al 9 de noviembre de 2018, con el apoyo de la Red Iberoamericana de Investigación Pesquera. Más en: <http://ivsibecorp.cetmar.org/index.php>

**Indonesia, Bali. V Conferencia Our Ocean.** El Gobierno de la República de Indonesia será el anfitrión de la quinta conferencia Our Ocean. Se realizará en Bali los días 29 y 30 de octubre de 2018. Este evento mundial se centra en generar compromisos y tomar medidas para mantener la sostenibilidad de los océanos. Detalles en: <http://ourocean2018.go.id/>

## PUBLICACIONES

- ACOREMA. 2018. **Bibliografía anotada sobre el pingüino de Humboldt 1834 – 2018**. Disponible en: [http://www.acorema.org.pe/documentos/Bibliografia\\_annotada\\_sobre\\_el\\_pinguino\\_de\\_Humboldt\\_1834-2018.pdf](http://www.acorema.org.pe/documentos/Bibliografia_annotada_sobre_el_pinguino_de_Humboldt_1834-2018.pdf)
- Blippi Español. **Canción Animales de Océano. Canción para niños**. Video multimedia. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=B7jmQkasR48>

## WEB AMIGA

Este mes visita:

- <https://www.nauticalnewstoday.com/>

## TU OPINIÓN ES IMPORTANTE

**Mundial. 2018 es el Año Internacional de los Arrecifes (IYOR 2018).** La Iniciativa Internacional de Arrecifes de Coral ha declarado 2018 el Año Internacional de los Arrecifes. El Programa de la ONU para el Medio Ambiente está impulsando una campaña al respecto. Los arrecifes de coral son uno de los ecosistemas más amenazados de nuestro planeta. El objetivo del Año Internacional de los Arrecifes es aumentar la conciencia entre el público en general, oficiales electos y los responsables políticos, para que adopten medidas concretas para proteger estos ecosistemas. Se puede obtener más información sobre el IYOR2018, incluyendo cronograma de actividades, eventos, boletines, banco de imágenes, materiales educativos y más en el siguiente link: [www.iyor2018.org](http://www.iyor2018.org)

## MENSAJE AMBIENTAL

**“No tocar.** Tocar la vida silvestre, o intentar hacerlo, puede lastimar al animal, ponerle a usted en riesgo y puede ser también ilegal para ciertas especies” (Tomado de: [Guía de observadores de vida salvaje marina. Watchable Wildlife Incorporated. Enero 2004](#))

Boletín Latinoamericano de Educación Marina. Producido por:  
Mónica Echegaray y Julio Reyes (ACOREMA - Perú)  
Omar Rodríguez (EDUMAR - Costa Rica)

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