



# Boletín Latinoamericano de Educación Marina

Número 83: julio - agosto 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



Las ensenadas son lugares que, además de su riqueza en ecosistemas y biodiversidad, tienen una calidad paisajística cuya sola vista nos transmite paz y tranquilidad. Arriba: Ensenada de Las Estrellas, Brasil (<http://www.ilhagrande.es>); abajo: Ensenada Grande, México (<https://www.yatch-transport.com>).

## SUCEDE EN LATINOAMÉRICA

**Chile. La serie de animación infantil “Lyn y Babas” llega a las pantallas de NTV.** 17 de agosto, 2021. El 20 de agosto se estrenará por la señal de NTV -nuevo canal cultural infantil de TVN- la tercera temporada de la serie de animación infantil “Lyn y Babas”. Esta producción narra las aventuras de Lyn una curiosa niña que pasa sus días explorando su entorno junto a Babas, un caracol con quien comparte una entrañable amistad. Con este argumento como telón de fondo y de la mano de ambos personajes, los más pequeños de la casa podrán acercarse desde una perspectiva lúdica a las Ciencias del Mar. En este sentido, junto con descubrir distintos aspectos del océano, aprenderán valores como los de tolerancia, diversidad, igualdad y compromiso con la preservación del medio ambiente. La tercera temporada consta de 8 episodios, y es una coproducción del Instituto Milenium de Oceanografía (IMO), CNTV Infantil, Fundación Ciencia & Vida y realizada por GVG producciones. Detalles en: <https://es.imo-chile.cl/>



**Ecuador, Quito. Aguamundi: una exposición para conocer más sobre la vida marina.** 9 julio, 2021. Aguamundi es una de las exposiciones permanentes de Yaku Parque Museo del Agua. Construida en un gran panel cóncavo, convoca a quien la visita a viajar por el mundo y conocer sobre 10 especies de animales marinos, sus hábitats y ecosistemas; también permite analizar los peligros a los que se ven expuestos, y debatir sobre la importancia de la educación e investigación para la conservación de la fauna marina en el Ecuador y el mundo. Dentro de este panel se proyecta un video realizado con animación de nado simple, donde se puede observar a cada una de las especies en su entorno, permitiéndole al visitante sentirse dentro del océano. Al salir de este espacio el visitante encontrará más información, que abarca datos curiosos, mapas y módulos interactivos. En esta exhibición se incluye al pingüino de galápagos, el cangrejo yeti, la ballena azul, la mantarraya gigante, el caballito de mar pigmeo, el manatí antillano, la nutria marina, la foca monje del mediterráneo, la medusa dorada, y la gran barrera de coral. El Museo del Agua está ubicado en el centro de la ciudad de Quito, en Ecuador. Detalles en: [www.quitoinforma.gob.ec/2021/07/09/aguamundi-una-exposicion-para-conocer-mas-sobre-la-vida-marina/](http://www.quitoinforma.gob.ec/2021/07/09/aguamundi-una-exposicion-para-conocer-mas-sobre-la-vida-marina/)



**Guatemala, Puerto Barrios. Semillas del Océano se une a la campaña de buenas prácticas de pesca del Proyecto Regional de Biodiversidad Costera.** 8 de julio, 2021. En coproducción con la Dirección de Normatividad de la Pesca y Acuicultura (DIPESCA), el Proyecto Regional de Biodiversidad Costera realizó una serie de animaciones digitales para promover las buenas prácticas de pesca de especies de alto valor comercial para el Caribe de Guatemala. La producción audiovisual conformada por 16 cortos animados, destaca los artes de pesca permitidos por ley, tallas mínimas, sitios de pesca autorizados, entre otras buenas prácticas, para fortalecer la sostenibilidad de las pesquerías de pequeña y mediana escala. A la divulgación de esta iniciativa se suma Semillas del Océano. A partir del 9 de julio, cada viernes y durante 16 semanas, esta organización compartirá con su comunidad de más de 10,000 seguidores la serie de animaciones digitales. Al finalizar el periodo de difusión, se realizará una evaluación para poder determinar el impacto de esta campaña en el público meta. El proyecto Regional de Biodiversidad Costera es liderado por UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza). Más en: <https://www.iucn.org/node/34770>



**Uruguay. Lanzan novedosa plataforma de ciencia ciudadana para el avistamiento de fauna marina.** 12 de agosto, 2021. Seis organizaciones de Uruguay: Fauna Marina Uruguay, Vida Silvestre Uruguay, Yaqu Pacha, Proyecto Toninas, Karumbé y Proyecto Franca Austral, con el apoyo de la Embajada de Reino Unido de Montevideo, sumaron esfuerzos para el desarrollo y lanzamiento de una plataforma de ciencia ciudadana, que permita registrar el avistamiento de fauna marina en aguas de este país. La plataforma, lanzada el pasado 24 de julio, pone a disposición de la ciudadanía un formulario en línea. Cualquier persona que aviste, por ejemplo, ballenas, delfines o tortugas marinas, podrá registrarlos con esta herramienta sencilla de usar. La información será visible en un mapa interactivo, que permitirá tanto a los ciudadanos como a los científicos obtener información sobre el desplazamiento de la fauna, lugares para el avistamiento, comportamiento de las especies, entre otros. Los datos ayudarán a diseñar estrategias y políticas que contribuyan a la conservación de la fauna marina. Detalles en: <https://laderasur.com/estapasando/uruguay-lanzan-novedosa-plataforma-de-ciencia-ciudadana-para-el-avistamiento-de-fauna-marina/>



## NOS INFORMAMOS

### El misterioso pez luna real, el único "de sangre caliente"

Expertos del acuario de Seaside, en el estado de Oregon (USA), fueron alertados del hallazgo en una playa de un pez luna real, conocido con el nombre científico de *Lampris guttatus*, de 45 kg de peso y que habita en las profundidades de los océanos. Heidi Dewar, bióloga de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA) señaló que, aunque los varamientos son inusuales, este lo es aún más, ya que estos peces de los que se sabe muy poco suelen encontrarse en aguas tropicales y templadas.



En 2015 investigadores de la NOAA publicaron un estudio en el que aseguraban que el *Lampris guttatus* es el único pez homeotermo del que se tiene conocimiento. Es decir, es el único 100% de sangre caliente. Según esa investigación, la temperatura del cuerpo de este pez del tamaño de una rueda de auto y de llamativos colores, está unos 5 °C por encima de la del agua en la que vive, lo que le permite nadar más rápido y ver mejor. Si bien algunos expertos pusieron en duda que realmente el *Lampris guttatus* sea 100 % de sangre caliente, reconocen que es el primero que se comprueba mantiene el corazón a una temperatura estable. Esta adaptación le da una ventaja sobre los peces que presentan endotermia regional (es decir, que mantienen calientes algunas partes de su cuerpo, como atunes o algunos tiburones) que, tras nadar a gran profundidad, deben subir hacia la superficie para aumentar su temperatura (Fuente: <https://www.bbc.com/mundo/noticias-57909895>).

## EXPERIMENTEMOS

Corales, escribe sus nombres:



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

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

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

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

Respuestas: a) Coral gorgona; b) Coral lechuga; c) Coral látigo; d) Coral plano.

## EVENTOS

**Internacional. V Simposio Iberoamericano de Ecología Reproductiva, Reclutamiento y Pesquerías.** La Universidad del Magdalena, en alianza con la Universidad Jorge Tadeo Lozano, sede Santa Marta y la Universidad Nacional de Colombia, sede Caribe, organizan e invitan a todos al V Simposio Iberoamericano de Ecología Reproductiva, Reclutamiento y Pesquerías (V SIBECORP), que tendrá lugar en formato virtual del 11 al 15 de octubre de 2021. Detalles en: <http://vsibecorp.cetmar.org/index.php>

**Internacional. Día Internacional del Tiburón Ballena.** Desde el año 2008, cada 30 de agosto se celebra el Día Internacional del Tiburón Ballena, el cual se proclamó en la II Conferencia Internacional del Tiburón Ballena que tuvo lugar en México. Más en: <https://www.diainternacionalde.com/ficha/dia-internacional-tiburon-ballena>

## PUBLICACIONES

- FEE, ADEAC, Blue Flag. 2021. **Guía de Interpretación de los Criterios Bandera Azul para playas 2021**. Disponible en: <http://banderaazul.org/sites/default/files/2021/Lanzamiento/GuiaPlayasBA2021.pdf>
- Paloma Núñez Farías. 2018. **Cuentos Infantiles del Mar**. Proyecto EPA 20093 “Cuentos Infantiles del Mar Chileno”. Producto EXPLORA – CONICYT de Apropiación Social de la Ciencia y la Tecnología. Se encuentra disponible en: [http://www.difuciencia.cl/cuentos/doc/33229\\_cuentos\\_infantiles\\_cd.pdf](http://www.difuciencia.cl/cuentos/doc/33229_cuentos_infantiles_cd.pdf)

## WEB AMIGA

Este mes visita:

- [www.calidris.org.co](http://www.calidris.org.co)

## TU OPINIÓN ES IMPORTANTE

**España, A Coruña. Festival Mar de Mares 2021. Por amor al mar.** Desde su primera edición en 2014, el Festival Mar de Mares convierte A Coruña en la capital mundial de los océanos, un punto de encuentro para todos los amantes del mar, para quienes vivir el mar no es solo disfrutar el paisaje, sino actuar para dejar unos océanos sanos para las próximas generaciones. Artistas, científicos, activistas, educadores, cocineros, deportistas, aventureros, emprendedores, y por supuesto, el público, se convierten durante unos días en la voz de los océanos. *El Festival Mar de Mares 2021. Por amor al mar* tendrá lugar del 23 al 26 de septiembre. El programa de actividades y otros detalles se encuentran en: <https://festivalmardemares.org/el-festival-2021/>

## MENSAJE AMBIENTAL

“Proteger los océanos es salvaguardar nuestra existencia” (Tomado de: <https://www.fundacionaquae.org/dia-mundial-de-los-oceanos/>).

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.