



# Boletín Latinoamericano de Educación Marina

Número 63: diciembre 2017 - enero 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



Dos impresionantes vistas de la Antártida, un continente en el que varios países de Latinoamérica tienen territorios (Fuentes: <https://mundoexplora.com> (arriba) y <http://www.amenaviajes.com> (abajo))

## SUCEDE EN LATINOAMÉRICA

### **Argentina, Chubut. El Ministerio de Educación lanzó la campaña de lectura verano 2018.**

15 enero 2018. En el marco de las acciones del Plan Provincial de Lectura, la Subsecretaría de Política Gestión y Evaluación del Ministerio de Educación de Chubut lanzó el 7 de enero la campaña “leer a sol y sombra”. A través de este proyecto (que se extenderá hasta el 28 de febrero), se invita a leer a los residentes y visitantes de la provincia de Chubut, como parte del tiempo de descanso y reencuentro familiar durante las vacaciones de verano. El Ministerio de Educación entregará más de 3,000 ejemplares de libros de autores nacionales a distintos municipios de Chubut; ya se hicieron entregas en Río Senguer, Playa Unión y Puerto Madryn. Las experiencias realizadas en distintos lugares se irán socializando a través de la página web institucional. Algunas de las acciones previstas dentro de esta propuesta incluyen lecturas en balnearios, paraderos de playa y colonias vacacionales; desarrollo de ciclo de narración oral, entre otros. Además, se tendrán en cuenta otras iniciativas que permitan el acceso de todos los sectores de la comunidad. Más en: [www.elpatagonico.com/el-ministerio-educacion-lanzo-la-campana-lectura-verano-2018-n3057676](http://www.elpatagonico.com/el-ministerio-educacion-lanzo-la-campana-lectura-verano-2018-n3057676)



### **Chile. Entregaron premios a ganadoras de “Mujer Pescadora Emprende”.**

29 enero 2018. Por segundo año consecutivo, el Gobierno de Chile, a través de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, y el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, junto al BancoEstado Microempresas, reconocen el esfuerzo y la capacidad emprendedora de mujeres y agrupaciones de pescadoras, armadoras, algueras y buzos de Chile con el premio “Mujer Pescadora Emprende”. La premiación a las ganadoras 2017, de las categorías individual y gremial, se realizó en el Ministerio de la Mujer y la Equidad de Género. Dominga Huichalaf, de la localidad de Niebla, región de Los Ríos, resultó ganadora de la Categoría Mujer Pescadora (individual) por su emprendimiento “La Minga”, negocio de pescados ahumados y productos congelados y frescos, que ella misma extrae de la desembocadura del río Valdivia, para luego preparar y comercializar en su sala de ventas. El Sindicato Verde Mar, presidido por María Martina Bustos, de la comuna de Cobquecura en la región de Ñuble, ganó la Categoría Organización (gremial); ella es pescadora y recolectora de orilla que, junto a otras mujeres de playa Taucú, con asesoría de otras entidades como la Universidad de Concepción, elaboraron mermelada y mouse orgánico a base de cochayuyo (una especie de alga marina). Más en: [entramar.cl/2018/01/29/pescadoras-de-niebla-y-cobquecura-son-las-ganadoras-del-concurso-mujer-pescadora-emprende-2017/](http://entramar.cl/2018/01/29/pescadoras-de-niebla-y-cobquecura-son-las-ganadoras-del-concurso-mujer-pescadora-emprende-2017/)



### **México. México, primer lugar en la protección de áreas marinas.**

29 enero 2018. Actualmente México cuenta con 182 Áreas Naturales Protegidas (ANP), que abarcan más de 90 millones de hectáreas destinadas a la conservación de la biodiversidad. De este total, 37 son áreas marinas y costeras, que cubren 649,587 km<sup>2</sup>. Además el 92% de las islas mexicanas están dentro de un ANP. El 22.3% del mar mexicano son Área Natural Protegida, esto supera por más del doble el compromiso de la Meta 11 de Aichi ante el Convenio de Diversidad Biológica, donde se establece que al menos el 10% de la superficie marina y costera del país, debe estar bajo algún esquema de protección. En este contexto, México se situó en primer lugar a nivel mundial por tener la mayor superficie de áreas marinas protegidas, de acuerdo al Índice de Desempeño Ambiental (EPI, por sus siglas en inglés) 2018, realizado por las universidades de Yale y Columbia, Estados Unidos. El estudio destaca la creación del Parque Nacional Revillagigedo, el área marina totalmente protegida más grande de Norteamérica. Más en: [www.gob.mx/semarnat/es/articulos/mexico-primer-lugar-en-la-proteccion-de-areas-marinas?idom=es](http://www.gob.mx/semarnat/es/articulos/mexico-primer-lugar-en-la-proteccion-de-areas-marinas?idom=es)



### **República Dominicana, Santo Domingo. Patrimonio cultural subacuático: República Dominicana hacia la ratificación de la Convención de 2001.**

8 diciembre 2017. El patrimonio cultural subacuático, en las aguas del Caribe y en particular de la República Dominicana, atestigua los primeros contactos entre Europa y América. Por años, este patrimonio ha sido destruido y amenazado por la práctica de la caza de tesoro, la explotación comercial y el saqueo. El 7 de diciembre de 2017, la UNESCO y el Ministerio de Cultura de la República Dominicana organizaron un taller nacional, para examinar los beneficios y la aplicación nacional de la Convención sobre Protección del Patrimonio Cultural Subacuático de 2001. Con ello se protegerá este patrimonio dentro de la jurisdicción nacional de los Estados y también en aguas internacionales. Este taller, dirigido principalmente a autoridades nacionales encargadas de la ratificación y aplicación de la Convención de 2001, aclaró las dudas sobre su ratificación y los beneficios de su aplicación para otros Estados de la región. 19 Estados de la región de América Latina y el Caribe ya han ratificado la Convención. Detalles en: [www.unesco.org/new/es/culture/themes/single-view/news/the\\_dominican\\_republic\\_walking\\_towards\\_the\\_ratification\\_of\\_t/](http://www.unesco.org/new/es/culture/themes/single-view/news/the_dominican_republic_walking_towards_the_ratification_of_t/)



## NOS INFORMAMOS

### Entendiendo el problema del plástico en toda su magnitud

El plástico, tal como lo conocemos, existe desde hace solo **unos 60-70 años**, pero en ese tiempo transformó todo, desde la ropa, la cocina y la restauración hasta el diseño de productos, la ingeniería y el comercio minorista. Una de las grandes ventajas de los muchos tipos de plástico es que están diseñados para durar mucho tiempo. Y casi todo el plástico que se ha creado en la actualidad todavía existe de alguna forma.



Un artículo publicado en la revista *Science Advances* por el ecologista industrial Roland Geyer, de la Universidad de California en Santa Bárbara, Estados Unidos, y sus colegas, calculó el volumen total de todo el plástico producido a nivel mundial. Y el resultado fue **8,300 millones de toneladas**. De ese número, unas **6,300 millones de toneladas ahora son residuos**, y el 79% de ellos se encuentra en vertederos o en el entorno natural. En 2016 se vendieron alrededor de 480,000 millones de botellas de plástico en todo el mundo, es decir, un millón de botellas por minuto.

En 2010, los científicos del Centro Nacional de Análisis y Síntesis Ecológicos de Estados Unidos, junto a la Universidad de Georgia en Grecia, estimaron en 8 millones de toneladas la cantidad de plástico que acaba en los océanos, y que para 2015 aumentaría a 9,1 millones de toneladas. Así que piénselo la próxima vez que se le antoje tomar una bebida, usted decide. (Fuente: <http://www.bbc.com/mundo/noticias-42304901>)

## EXPERIMENTEMOS

### El teatrillo del mar

- *Áreas:* Plástica/Lengua y literatura.
- *Destinatarios:* a partir de 7 años.
- *Metodología:* manualidades en grupos y puesta en común mediante una representación teatral.
- *Material necesario:* materiales para hacer manualidades: cartulinas, pinturas, tijeras, pegamento, telas, envases, pintura de caras ...

#### Desarrollo:

- Inventad una historia o un cuento para hacer una representación teatral que trate el tema de la sobrepesca. Podéis elegir ser vosotros los protagonistas o crear vuestros propios personajes.
- Elaborad caretas de animales marinos.
- Construid marionetas, de palo o guante.
- Fabricad monstruos marinos con envases.
- Pintaros la cara como si fuerais animales marinos.
- Puesta en común, haced una representación de títeres a toda la clase o a otros cursos.

(Tomado de: Greenpeace. 2007. **Inmersión Didáctica en los Océanos**. España)

## EVENTOS

**España, Vigo. Conferencia Internacional sobre Avances en Tecnologías Marinas Aplicadas a la Reducción y Gestión de Descartes (MARTEC18).** El Instituto de Investigaciones Marinas (IIM) del CSIC organiza la Conferencia MARTEC18, en colaboración con el Centro Tecnológico del Mar (CETMAR) y con el apoyo de todos los socios del proyecto LIFE iSEAS (IEO, CESGA, USC, JOSMAR, OPROMAR). La conferencia se desarrollará del 2 al 4 de mayo de 2018 en Vigo, España. La iniciativa LIFE iSEAS es financiado por la DG Medio Ambiente de la Comisión Europea. Más en: [www.martec2018.com/es](http://www.martec2018.com/es)

**Perú, Tumbes. X Festival Mundial de Ecopoesía “poesía de arena y mar”.** La Unión Mundial de Poetas por la Vida - Poetas UNIVA, invita a participar del X Festival Mundial de Ecopoesía “Poesía de Arena y Mar”. Se desarrollará del 22 al 28 de agosto de 2018, en la ciudad de Tumbes, Perú. El evento incluirá actividades de lectura de ecopoesía, conferencias, presentación y feria de libros, entre otras. Detalles escribiendo a: [poetasuniva@gmail.com](mailto:poetasuniva@gmail.com)

## PUBLICACIONES

- ACOREMA. 2017 **¿Qué le preguntarías a los bufeos residentes de la provincia de Pisco?** Disponible en: [www.acorema.org.pe/documentos/Que\\_le\\_preguntarias\\_a\\_los\\_bufeos\\_residentes\\_de\\_la\\_provincia\\_de\\_Pisco.pdf](http://www.acorema.org.pe/documentos/Que_le_preguntarias_a_los_bufeos_residentes_de_la_provincia_de_Pisco.pdf)
- Asociación Calidris y Consejo Comunitario Esfuerzo Pescador. **La Bocana de Iscuandé, un lugar que conservamos. Resultados del monitoreo participativo en el territorio colectivo del Consejo Comunitario Esfuerzo Pescador.** Asociación Calidris. Cali. 2017. Disponible en: [http://calidris.org.co/wp-content/uploads/2017/10/un\\_lugar\\_que\\_conservamos.pdf](http://calidris.org.co/wp-content/uploads/2017/10/un_lugar_que_conservamos.pdf)

## WEB AMIGA

Este mes visita:

- <https://oceanwitness.org>

## TU OPINIÓN ES IMPORTANTE

**América Latina y el Caribe. Red de Comunicación en Cambio Climático.** LatinClima es una gran comunidad y centro de información sobre el tema de la comunicación en cambio climático para América Latina y el Caribe. A ella pueden integrarse periodistas y comunicadores, así como otros profesionales, organizaciones y redes. Fue creada en abril de 2015 por el Ministerio de Ambiente y Energía de Costa Rica (MINAE), el Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente (MVOTMA) de Uruguay, y el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE). Cuenta con el apoyo de la Agencia Alemana de Cooperación Internacional (GTZ), por medio de su programa AcciónClima. Detalles de esta red y lo que brinda en: [latinclima.org/](http://latinclima.org/)

## MENSAJE AMBIENTAL

“Participa como voluntario en algún programa de conservación de playas”(Tomado de: [Fundación Biodiversidad](http://Fundación Biodiversidad))

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.