



# Boletín Latinoamericano de Educación Marina

Número 44: octubre - noviembre 2014

<b>EDITORIAL</b>	
<b>Sucede en Latinoamérica</b>	<b>Publicaciones</b>
<b>Nos informamos</b>	<b>Web amiga</b>
<b>Experimentemos</b>	<b>Tu opinión es importante</b>
<b>Eventos: Congresos, seminarios, reuniones, encuentros</b>	<b>Mensaje ambiental</b>

## EDITORIAL

El Boletín Latinoamericano de Educación Marina (BLEM) ha llegado a su **SEXTO ANIVERSARIO**. Ha sido una larga estela ya, la que todos juntos hemos ido dejando, y nos ilusiona saber que nuestros mares y océanos tan amplios nos invitan a seguir navegando para acercar más a la gente al mundo del mar. Hoy más que nunca sabemos que el trabajo emprendido en octubre de 2008 con el lanzamiento del primer BLEM -que educa y ayuda a educar sobre el mar-, debe seguir surcando esas aguas de la unión y fraternidad por una humanidad de frente a sus costas, mares y océanos.

Que posicionar la Educación Marina en América Latina siga siendo nuestro sueño compartido.

Los editores



## SUCEDE EN LATINOAMÉRICA

**Costa Rica, Península Osa. 6º Festival de las Tortugas Marinas.** El 5 de octubre de 2014 se celebró en Playa Carate el 6º Festival de las Tortugas Marinas. El evento contó con la participación de más de 100 personas de la comunidad de Carate, comunidades vecinas y de Puerto Jiménez. Al ritmo de la música comenzó el primer concurso familiar de esculturas en arena con el tema “la alimentación de las tortugas marinas”. Luego se realizó la carrera de pistas, donde por grupos (cada uno integrado por tres niños) respondieron un cuestionario de preguntas sobre biología y conservación de tortugas marinas. Niños y adultos aprendieron también sobre adaptaciones, enfermedades, evaluación de salud y rescate de tortugas marinas, actividad realizada por la Reserva Playa Tortuga. Conservación Osa enseñó a los participantes sobre los macroinvertebrados que viven en los cuerpos de agua y que son usados como indicadores de calidad. Teatro, cuenta cuentos, pintacaritas, creación de tortuguitas y medusas con material reciclado fueron algunas actividades que los participantes disfrutaron en este día. Más en: [osaconservation.org/spanish-posts/](http://osaconservation.org/spanish-posts/)



**Ecuador, Islas Galápagos. DPNG trabaja con sector pesquero en Galápagos.** El centro de acopio de la Cooperativa de Producción Pesquera de Galápagos (COPROPAG) cuenta con la certificación en Buenas Prácticas de Manufactura, otorgada por la empresa Bureau Veritas. El objetivo es mejorar la comercialización de productos pesqueros, que incluye las actividades de proceso de recepción, selección, clasificación, pesado, envasado, congelado, empacado, almacenamiento y despacho de pesca artesanal. Este esfuerzo fue realizado por la Dirección del Parque Nacional Galápagos (DPNG) en el proceso de fortalecimiento a la cadena de comercialización de los recursos pesqueros. Otro de los retos de la DPNG es la creación e implementación del Sello de Origen para el archipiélago, que permitirá darle valor agregado a los productos pesqueros, aumentando la rentabilidad, competitividad y organización de las cooperativas de pesca de Galápagos. Más información escribiendo a: [info@dpng.gob.ec](mailto:info@dpng.gob.ec)



**Panamá, Herrera. Celebran el 34º aniversario de la Ciénaga de El Mangle.** El 4 de noviembre de 2014, la administración regional de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) en la provincia de Herrera y la Asociación de Mujeres Amigas del Manglar, celebraron el 34º aniversario del refugio de vida silvestre Ciénaga de El Mangle, ubicado en el corregimiento de Paris de Parita. La actividad contó con la participación de voluntarios ambientales, autoridades locales, estudiantes de escuelas primarias de la comunidad, entre otros. El objetivo fue compartir con la comunidad y fomentar en los niños la preservación de los manglares. Se realizaron presentaciones artísticas, muestras de artesanías y vestidos reciclados, declamaciones de poemas ambientales y juegos para los niños. La celebración que fue transmitida en Radio Inolvidable a través del programa “Áreas Protegidas de Herrera, un espacio natural más cerca de ti”, expuso a los asistentes un compendio fotográfico de los logros alcanzados a través de los años. Se recordó que esta área protegida era utilizada anteriormente como un vertedero, sin embargo con el esfuerzo de los funcionarios del ANAM y de la comunidad esta situación cambió a un área con muchos atractivos para los visitantes. Detalles en: [www.anam.gob.pa](http://www.anam.gob.pa)



**Uruguay, Cabo Polonio. Retroalimentación en el Parque Nacional Cabo Polonio.** Para desplegar todas las oportunidades de sinergia que se generan entre investigación y gestión, se está realizando en el Parque Nacional Cabo Polonio un ciclo de talleres con el objeto de capitalizar todas las experiencias y saberes para profundizar en el cuidado de los recursos naturales. Docentes, estudiantes, investigadores, técnicos de organizaciones de la sociedad civil, entre otros, encuentran en las áreas protegidas “materia prima” de invaluable riqueza, a partir de la cual generar conocimiento y profundizar en él. La metodología se basa en el intercambio de miradas, cruce de información, y ejemplos concretos tomados de la propia práctica que la retroalimenten, permitiendo optimizar los recursos y evaluar los ajustes que puedan ser necesarios realizar en la gestión. El ciclo de talleres está dirigido al equipo de guardaparques del Parque Nacional Cabo Polonio. Este año la capacitación e intercambio aborda metodologías para el relevamiento y carga de datos obtenida de monitoreos e investigaciones realizadas en torno a las aves, tortugas marinas, lobos marinos, y la dinámica dunar, entre otros. Más en: [www.mvotma.gub.uy](http://www.mvotma.gub.uy)



## NOS INFORMAMOS

### Importante avance en la conservación de tiburones

Dos especies de tiburón martillo, las tres especies de tiburón zorro y el tiburón sedoso (o cazón), fueron incluidas en el Apéndice II de la Convención Para la Conservación de Especies Migratorias de Animales Silvestres (CMS), durante la 11ª Conferencia de las Partes (CoP) realizada el 9 de noviembre de 2014 en Quito, Ecuador. Este es el resultado del esfuerzo conjunto de un grupo de ONGs internacionales, la Secretaría de la CMS, la Unión Europea, y los Gobiernos de Costa Rica, Ecuador y Egipto.



La inclusión de los tiburones martillo, zorro, y el tiburón sedoso en el Apéndice II de CMS fortalece el proceso político iniciado en la Convención Para el Tráfico Internacional de Especies Amenazadas de Flora y Fauna (CITES), con el objeto de detener la reducción dramática de las poblaciones de estas especies amenazadas. Ante la creciente demanda por sus productos en mercados internacionales y domésticos, en adelante la CMS fomentará el proceso para iniciar y propiciar mayor colaboración entre sus países miembros hacia una mejor conservación y manejo de estas especies. Casi la cuarta parte de las más de 1,000 especies de rayas y tiburones se encuentran amenazadas de extinción. La sobrepesca por la demanda de sus aletas y carne es la mayor amenaza que enfrentan los tiburones en todos los océanos (Fuente: [www.pretoma.org/es/historic-day-for-international-shark-conservation/](http://www.pretoma.org/es/historic-day-for-international-shark-conservation/))

## EXPERIMENTEMOS

### Redes de Arrastre, ¡ni hablar!

- *Áreas:* Plástica/conocimiento del medio.
- *Destinatarios:* a partir de 8 años.
- *Metodología:* mural o collage colectivo.
- *Material necesario para manualidades:* papel continuo, cajas, telas, revistas viejas, pinturas, pegamento, etc.
- *Desarrollo:*
  - 1) Hacer un collage o mural colectivo imaginando el fondo del mar, con sus montes submarinos, corales, plantas, animales marinos grandes, medianos, pequeños, microscópicos.
  - 2) Ahora dibujar un fondo del mar después de que un barco de pesca de arrastre pasara por allí con sus redes, en el que solo está el suelo y unas rocas.

(Tomado de: **Inmersión didáctica en los Océanos**. Greenpeace. 2005)

## EVENTOS

**Argentina, Mar del Plata. XII Congreso Argentino de Meteorología.** El Centro Argentino de Meteorólogos (CAM) organiza el XII Congreso Argentino de Meteorología (CONGREMET XII), a desarrollarse entre los días 26 y 29 de mayo de 2015 en la ciudad de Mar del Plata. El lema del evento es “hacia una mayor inserción de la Meteorología y la Oceanografía en la sociedad”. Más informes en: [cenamet.org.ar/congremet2015/](http://cenamet.org.ar/congremet2015/)

**Perú, Lima. Vigésima Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático – COP20 y Décima Reunión de las Partes del Protocolo de Kyoto – CMP10.** Del 1 al 12 de diciembre de 2014 se realizará en la ciudad de Lima, Perú la COP20 y la CMP10, teniendo a Perú como organizador y ocupando también la presidencia. Se ha previsto la participación de aproximadamente 15,000 representantes de grupos de interés de 194 países. Todos los detalles en: [www.cop20.pe](http://www.cop20.pe)

## PUBLICACIONES

- Ministerio de Educación, Autoridad Nacional del Ambiente. 2007. **Guía Didáctica de Educación Ambiental Marina**. Séptima Edición. Producida por la Autoridad Nacional del Ambiente, Dirección Nacional de Fomento de la Cultura Ambiental. Panamá, Rep. de Panamá. Disponible en: [www.educapanama.edu.pa/sites/default/files/documentos/guia\\_ambiental\\_marina\\_0.pdf](http://www.educapanama.edu.pa/sites/default/files/documentos/guia_ambiental_marina_0.pdf)
- Wonderwise. Serie de enseñanza de mujeres en la ciencia. **La Bióloga de Nutrias Marinas. Libro de Actividades**. Disponible en: [wonderwise.unl.edu/02teach/SeaOtter\\_SpanBook.pdf](http://wonderwise.unl.edu/02teach/SeaOtter_SpanBook.pdf)

## WEB AMIGA

Este mes visita:

- [www.theoceancleanup.com](http://www.theoceancleanup.com)

## TU OPINIÓN ES IMPORTANTE

**Mundial. Informe Planeta Vivo 2014.** El Informe Planeta Vivo 2014 es un análisis científico de referencia que evalúa la salud del Planeta y el impacto de la actividad humana sobre la Tierra. Considerando que tenemos solo un Planeta, WWF propone adoptar hábitos que se traduzcan en un beneficio para el medio ambiente, la sociedad y la economía, tanto ahora como a largo plazo. El video con la presentación de este informe se encuentra en: [www.wwf.es/noticias/informes\\_y\\_publicaciones/informe\\_planeta\\_vivo/](http://www.wwf.es/noticias/informes_y_publicaciones/informe_planeta_vivo/). En el mismo link se encuentran además el resumen y el documento completo.

## MENSAJE AMBIENTAL

“No lance sus desperdicios al mar por el bien y disfrute de todos” (Tomado de: [Decálogo de Turismo Responsable de la Reserva de la Biosfera de Menorca, España](#))

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.