



Boletín Latinoamericano de Educación Marina

Número 20: octubre - noviembre 2010

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

EDITORIAL



El Boletín Latinoamericano de Educación Marina está de cumpleaños. Celebra dos años de vida y lo festeja con la inmensa alegría que trae el contribuir a difundir experiencias y vincular a miles de personas e instituciones públicas y privadas de América Latina que con espíritu constructivo realizan invaluable esfuerzos individuales y colectivos para restablecer la convivencia armónica entre el ser humano y el océano.

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

Los editores

SUCEDE EN LATINOAMÉRICA

Argentina, Santa Clara del Mar. Escuelita de Pesca “Julio Domínguez”. El 2 de octubre de 2010 en la localidad de Santa Clara del Mar, Provincia de Buenos Aires, comenzó a funcionar la escolita de pesca de la Unión Argentina de Pescadores Artesanales (UAPA) “Julio Domínguez” para niños y niñas entre 7 y 13 años. Esta iniciativa busca que los niños aprendan a pescar en forma responsable, a cultivar el respeto por el mar y los animales que lo habitan y a cuidar las playas. La modalidad que se aplica a los niños y niñas asistentes consiste en 1 hora y media de cursada. En la primera media hora Edith Corradini, secretaria de la UAPA, desarrolla junto a otros especialistas temas sobre medio ambiente y pesca, como la creación de los mares y océanos, diferentes especies de peces y mamíferos marinos, artes de pesca, flotas pesqueras y el cuidado de las playas, entre otros, usando presentaciones audiovisuales. La hora de práctica está a cargo de Elena Domínguez quien junto a otros pescadores de la zona instruirán a los participantes sobre el armado de líneas, nudos, variedad de cañas y redes, etc. La escolita cuenta con el apoyo del profesor Fernando Córdoba, Secretario de Cultura de la Municipalidad de Mar Chiquita, de la Lic. Elizabeth Erraste de la Universidad de Mar del Plata, de los profesionales del INIDeP y de ONGs como AquaMarine, PRICTMA (Programa de Tortugas Marinas) y Fundación Vida Silvestre Argentina. Los comerciantes de la villa balnearia también apoyan la iniciativa aportando la merienda para los niños. Más información con Edith Corradini: loschicospescadores@yahoo.com.ar



Panamá, Chame. III Encuentro de los pequeños guardianes del manglar. En octubre de 2010 la administración regional de Panamá Oeste de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) organizó el tercer encuentro de los pequeños guardianes del manglar de la bahía de Chame, iniciativa fundada y coordinada por Carmen Aparicio, directora del centro educativo El Espavé y que en la actualidad se ha extendido a 8 escuelas. En el evento se tocaron temas como: zonificación, marco legal, la importancia del manglar y viveros (que es la iniciativa desarrollada por la escuela el Espavé, la cual ha plantando seis mil semillas de mangle rojo); además se trató el antes, ahora y después de todo lo que a flora y fauna se refiere. El encuentro finalizó con el canto “cuidemos el manglar”, una proyección sobre el tema y una exposición fotográfica. En este tercer encuentro participaron representantes del ANAM, del Ministerio de Educación (MEDUCA) en Panamá Oeste, el INAC, el Instituto de Acueductos y Alcantarillado Nacionales (IDAAN). Personal especializado del ANAM, del Smithsonian y del Copé han sido los encargados de capacitar a los estudiantes y educadores en el tema. Detalles en: www.anam.gob.pa

Perú, Lima. Exposición fotográfica “Voces del Mar”. Toda la belleza de la fauna marina que habita en la Reserva Nacional Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras que se encuentra a lo largo de la costa peruana, capturó el lente de la fotógrafa Ana María García Montero y se exhibió en la muestra “Voces del Mar”. Una variedad de aves y mamíferos acuáticos, entre otras criaturas marinas que pueblan las costas de Perú, se develó en ochenta sugerentes fotografías sobre la privilegiada diversidad biológica de este ecosistema. La exposición, realizada del 10 al 30 de noviembre en el Centro Cultural Ricardo Palma en Lima se presentó como parte del Simposio Internacional de Cambio Climático y las Áreas Protegidas de América Latina, que al igual que el trabajo de García Montero busca crear conciencia del debido manejo ambiental que se necesita para contribuir con el desarrollo de la preservación de la fauna marina de las zonas declaradas protegidas por el Estado. “Voces del Mar” no solo mostró la riqueza natural y paisajística de la costa peruana, sino que también permitió observar la propuesta estética de la artista y su tratamiento de la imagen.



Perú, Pisco. Celebración de la Semana de la Vida Animal incorpora con éxito a especies marinas. Con motivo de la “Semana de la Vida Animal”, la I.E. José De la Torre Ugarte realizó durante la segunda semana de noviembre una serie de actividades como desfile de mascotas, proyección de videos, charlas y una exposición fotográfica sobre la nutria marina, especie emblemática de la escuela durante los últimos 2 años. También se llevó a cabo la elección de la especie emblemática 2011, mediante un proceso de votación secreta de los alumnos, resultando ganadora el bufeo o delfín nariz de botella (*Tursiops truncatus*). Según las normas de la elección, durante el 2011 se programarán contenidos sobre esta especie para ser insertados en la enseñanza del 1º al 6º grados de Educación Primaria. La actividad, que contó con la participación de 661 alumnos, 48 docentes y 334 padres de familia, tuvo como objetivo incentivar el amor, cuidado y respeto hacia los animales. Para más detalles escribir a Eliana De la Cruz: elian1807@hotmail.com



NOS INFORMAMOS

El proyecto del Censo de Vida Marina (CoML, sus siglas del Inglés) realizado entre los años 2000 y 2010 representa el primer intento global por conocer la vida en los océanos y el rol que cumplen. La iniciativa que contó con la participación de 670 instituciones de 80 países, determinó la existencia de unas 6,000 posibles nuevas especies marinas, de las cuales 1,200 ya han sido descritas. Estos hallazgos permitieron incrementar el estimado de especies marinas conocidas de casi 230,000 a 250,000. Ian Pointer, representante del Comité Director del censo, hizo algunas reflexiones sobre los resultados: “toda la vida de la superficie depende de la vida en los océanos. La vida marina proporciona la mitad de nuestro oxígeno, una gran cantidad de nuestro alimento y regula el clima. Aunque hay mucho por conocer, incluyendo al menos unas 750 mil especies por descubrir, hoy sabemos más sobre las especies marinas con las que compartimos el planeta y su vasto hábitat”. Los resultados del censo servirán como información de base de cómo la actividad humana afecta ecosistemas marinos previamente no explorados.



Un extraño pulpo (izquierda) y un pepino de mar (derecha) descubiertos durante el censo (Fuente: BBC News)

EXPERIMENTEMOS

Se extinguieron, se extinguirán. Busca 3 animales marinos que se hayan extinguido y 3 que estén a punto de extinguirse. Reflexiona y comenta con familiares y amigos acerca de las causas que provocaron la extinción de los animales marinos que seleccionaste y también de los que están a punto de extinguirse. ¿Se pudo o se puede hacer algo para revertir esta situación, según el caso?.

Estos son algunos ejemplos de especies marinas que se han extinguido: La foca fraile del Caribe (*Monachus tropicalis*) y el alca gigante (*Pinguinus impennis*). Entre las especies marinas que corren el riesgo de extinguirse tenemos a la tortuga dorso de cuero o baúla (*Dermochelys coriacea*) y la marsopa del Golfo de California o vaquita (*Phocoena sinus*)



Vaca marina de Steller
(Extinta)



Tortuga dorso de cuero
(En Peligro Crítico)

EVENTOS

México, Mérida. SER-2011. IV Congreso Mundial de Restauración Ecológica. Se llevará a cabo del 21 al 25 de agosto de 2011. Este evento organizado por la Sociedad Internacional para la Restauración Ecológica (SER) es un foro importante para tratar los desafíos globales de pérdida de biodiversidad y los hábitats, el cambio climático y el desarrollo sostenible. Más información en: www.ser2011.org/es/ o escribiendo a: info@ser2011.org

República Dominicana, Santo Domingo. VII Congreso de la Biodiversidad Caribeña. En este evento se darán cita especialistas en diferentes disciplinas del estudio y protección de la biodiversidad. Se realizará del 1 al 4 de febrero de 2011. Detalles en: <http://www.accionverde.com/2010/10/12/vii-congreso-de-la-biodiversidad-caribeña>

PUBLICACIONES

- Pro Esteros. **Gallito Marino Californiano. Material sugerido para grupos escolares de quinto y sexto de primaria.** Disponible en: http://proesteros.cicese.mx/pdf_s/Gallito%20Marino%20Californiano.pdf
- Smithsonian Tropical Research Institute. **¿Cómo son los dientes de los tiburones?. Guía del Educador.** Disponible en: http://www.stri.si.edu/english/kids/sharks/pdf/dientes_de_los_tiburones.pdf

WEB AMIGA

Este mes visita:

- www.acorema.org.pe

TU OPINIÓN ES IMPORTANTE

Compartiendo. Fueron liberados la totalidad de pingüinos rehabilitados de petróleo en Chubut (Argentina). El 7 de noviembre de 2010 se liberó el último grupo de 41 pingüinos de Magallanes (*Spheniscus magellanicus*) rehabilitado, finalizando de esta manera un proceso que comenzó a principios de setiembre con la aparición de alrededor de 180 ejemplares empetrolados en la costa de Chubut. En el proceso participaron voluntarios locales, Fundación Patagonia Natural (FPN), la Dirección de Fauna y Flora Silvestre, Ministerio del Ambiente y Control del Desarrollo Sustentable, Dirección de Conservación de Áreas Protegidas y Municipalidad de Rawson. Los pingüinos habían comenzado a aparecer empetrolados en la costa norte de Chubut desde principios de setiembre. Los primeros ejemplares fueron acogidos por la FPN recibiendo atención primaria (alimentación e hidratación) por parte de sus especialistas. Con el correr de los días el número de casos fue incrementándose y se decidió que fueran trasladados a la ciudad de Rawson, donde se estaba montando un centro de rehabilitación apropiado para este tipo de contingencias. En total en estos últimos dos meses el centro atendió a 180 pingüinos empetrolados a los cuales se le brindó tratamiento adecuado para poder liberarlos en óptimas condiciones. A cada pingüino se le colocó un anillo identificatorio de metal, a fin de permitir a futuro, su reconocimiento en las colonias de reproducción de las costas de Patagonia (Fuente: Fundación Patagonia Natural: pnatural@patagonianatural.org)



MENSAJE AMBIENTAL

El Principio de Precaución. “Antes de cualquier cosa, deberíamos preguntarnos: ¿esto le va hacer daño a la naturaleza? si no estamos seguros de qué efectos puede tener, es mejor no hacer eso que pensábamos”.

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, bajo el asunto: Educación Marina.