



Boletín Latinoamericano de Educación Marina

Número 60: junio - julio 2017

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



Desafiando el tiempo y los elementos. Izquierda: Moai en isla de Pascua (Chile), derecha: El Candelabro, Paracas (Perú) (Fuentes: foto derecha: www.nasil.com; foto izquierda: ACOREMA)

SUCEDE EN LATINOAMÉRICA

El Salvador. AES colabora en la protección de tortugas marinas. 26 junio 2017.

La distribuidora de energía eléctrica AES trabaja sus proyectos de responsabilidad social empresarial (RSE) enfocados en el cuidado del medio ambiente. La empresa realizó una jornada de voluntariado en la que 40 de sus empleados trabajaron en la construcción de un corral de incubación para 100,000 huevos de tortugas marinas en las playas de la Costa del Sol. Los voluntarios trabajaron en actividades como el retiro de una malla ciclón en mal estado y la colocación de una nueva malla alrededor del corral, el cernido de arena, llenado y colocación de sacos de arena para protegerlo del oleaje y la recolección de desechos en los alrededores del corral. Representantes de AES explicaron que luego del nacimiento de las tortugas, serán liberadas en el mar. El corral es administrado por la Fundación Ecológica Salvadoreña Salvanatura, como parte de su Programa Salvatortuga dedicado a la conservación de las tortugas marinas. Más en: www.laprensagrafica.com/2017/06/26/aes-colabora-en-la-proteccion-de-tortugas-marinas



Latinoamérica y el Caribe. América Latina y el Caribe crea la primera ley modelo de pesca artesanal del mundo. 21 junio 2017.

El Parlamento Latinoamericano y Caribeño (PARLATINO) creó la primera ley modelo de pesca artesanal del mundo, la cual servirá como ejemplo para que los países fortalezcan este sector clave para la seguridad alimentaria. La ley modelo es un marco jurídico de referencia; los países pueden utilizarla como base para desarrollar sus propias políticas y leyes nacionales, a fin de apoyar a millones de personas que dependen de la pesca artesanal como su principal medio de vida. Contiene 10 capítulos que tocan temas claves como el registro pesquero, la generación de información para la toma de decisiones, y los derechos y deberes de quienes trabajan en la pesca artesanal. La ley modelo se refiere específicamente al Plan de Acción Internacional contra la Pesca Ilegal, No Declarada y No Reglamentada, la gestión de riesgos de desastres y la adaptación del Sector al cambio climático. Promueve también el enfoque de género y la inclusión de los pescadores en sistemas de protección social con inclusión productiva. Detalles en: www.fao.org/americas/noticias/ver/es/c/897253/



México, Baja California Sur. Inauguran primer centro de visitantes en Cabo Pulmo. 23 junio 2017.

Como parte de un proyecto destinado a proveer infraestructura de apoyo al turismo y a las actividades de promoción de una cultura de la conservación, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), y Pronatura Noreste, inauguraron el primer Centro de Atención a Visitantes e Interpretación de la Naturaleza del Parque Nacional Cabo Pulmo, Baja California Sur. La meta de este proyecto es mejorar el conocimiento de la biodiversidad y su conservación por parte de la comunidad local y visitantes de Cabo Pulmo. De esta manera se fortalece la operación del área natural protegida y se ofrecen servicios educativos e informativos a empresas de turismo, turistas y comunidad en general. El Centro incluye dos módulos, uno dedicado al ecosistema terrestre y otro al marino, además de salas de sombra y eventos. También cuenta con un jardín de plantas nativas y un espacio de atención y registro para visitantes. Para su funcionamiento se utiliza energía solar. El Parque Nacional Cabo Pulmo es un área natural protegida localizada en la esquina sur-oriental de la península de Baja California y contiene el único arrecife coralino del golfo de California. Más en: www.gob.mx/semarnat/prensa/inauguran-primer-centro-de-visitantes-en-cabo-pulmo



Perú, Lima. Perú firmó Acuerdo Interinstitucional sobre Áreas Protegidas Marinas Costeras con Chile.

La Ministra del Ambiente del Perú y el Ministro del Medio Ambiente de Chile, suscribieron el 6 de julio de 2017 un Acuerdo Interinstitucional para el desarrollo de acciones de gobernanza, manejo y conservación de los sistemas nacionales de áreas protegidas marino costeras. De esa manera, se busca fortalecer las relaciones de ambas instituciones e implementar acciones conjuntas en torno a la protección y conservación de la diversidad biológica en áreas marino costeras de ambos países. Para ello, se intercambiará información y experiencias en temas normativos, regulaciones, planes de manejo y otras herramientas, se realizará actividades de capacitación, difusión y educación ambiental. Además se desarrollarán políticas públicas en materia de conservación de la biodiversidad en áreas costeras. El acuerdo establece que dentro de las modalidades de cooperación se podrá incluir el desarrollo de cooperación técnica, el diseño y ejecución de actividades conjuntas de estudio, difusión, capacitación e investigación, así como la organización de seminarios, talleres, exhibiciones, entre otros. Más en: www.minam.gob.pe/notas-de-prensa/minam-firma-acuerdo-interinstitucional-sobre-areas-protegidas-marino-costeras-con-chile/



NOS INFORMAMOS

Organismos marinos podrían proveer una cura para la tuberculosis

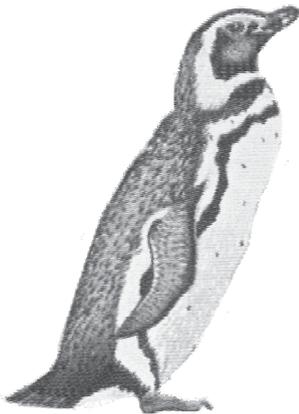
Un equipo de investigadores de la Universidad de Florida Central (USA) descubrió un arma potencial contra la tuberculosis en pequeños aliados provenientes del mar. Durante pruebas realizadas con 4,400 extractos químicos derivados de extractos de esponjas y otros organismos marinos, se identificaron 26 compuestos que eran activos contra las bacterias que causan la tuberculosis, 19 de los cuales matan a bacterias en estado latente. Este último detalle es importante porque las bacterias en estado de latencia no son afectadas por los antibióticos convencionales. La mayoría de compuestos obtenidos no provienen directamente de las esponjas sino de hongos y bacterias que viven en las esponjas. Los casos nuevos de tuberculosis suman 10.5 millones, y causan la muerte de a 1.5 millones de personas cada año. El descubrimiento de compuestos que acaban con la bacteria en su estado latente representa un gran avance en la lucha contra esta enfermedad ¡Más razones para cuidar los océanos!



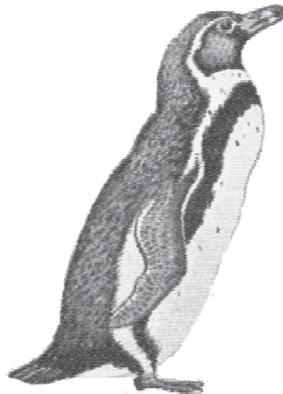
(Fuente: www.sciencedaily.com/releases/2017/07/170706113218.htm)

EXPERIMENTEMOS

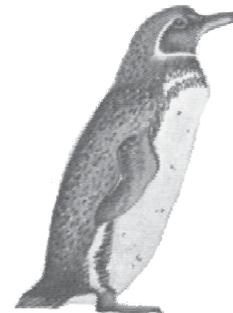
Los pingüinos del género *Spheniscus* en Sudamérica. Cómo reconocerlos.



Pingüino de Magallanes
Spheniscus magellanicus
Tamaño: 70 cm. Dorso negro, pecho blanco. Con un área rosada alrededor del ojo. Tiene 2 bandas oscuras, una a nivel del cuello; la otra se dirige desde el pecho a las patas. Se le encuentra principalmente en Chile y Argentina.



Pingüino de Humboldt
Spheniscus humboldti
Tamaño: 65 cm. Dorso negro, pecho blanco. Con una amplia área rosada en la base del pico. Tiene una sola banda que se dirige desde el pecho a las patas. Se le encuentra principalmente en Perú y Chile.



Pingüino de Galápagos
Spheniscus mendilicus
Tamaño: 53 cm
Dorso negro, pecho blanco. El área rosada en la base del pico es muy reducida. Con 2 bandas oscuras, poco definidas, en el pecho. Se le encuentra únicamente en las islas Galápagos.

EVENTOS

Canadá, Halifax. 22º Conferencia Bienal sobre la Biología de los Mamíferos Marinos. La Sociedad de Mastozoología Marina organiza reuniones bianuales para fomentar la colaboración, intercambio de ideas y la mejora de la calidad de la investigación en mamíferos marinos entre la comunidad científica. La 22ª Conferencia se llevará a cabo en Halifax, Nueva Escocia (Canadá), del 22 al 27 de octubre de 2017. Más en: www.marinemammalscience.org/conference

Chile, Concepción. V Congreso de Oceanografía Física, Meteorología y Clima del Pacífico Sur Oriental. La Universidad de Concepción, el Instituto Milenio de Oceanografía y el Comité Oceanográfico Nacional – Chile (CONA) invitan a la comunidad científica latinoamericana a participar del V Congreso de Oceanografía Física, Meteorología y Clima del Pacífico Sur Oriental. Se realizará en Concepción (Chile), del 6 al 10 de noviembre de 2017. Detalles en: es.ofmc.cl

PUBLICACIONES

- BBC Studios, Natural History Unit and BBC Earth. 2017. **Los Océanos definen nuestro planeta**. Video. Disponible en: www.youtube.com/watch?v=YG79Wui2_EY
- Foundation for Environmental Education. **Guía de Interpretación de los Criterios Bandera Azul para Playas 2017**. Disponible en: www.adeac.es/sites/default/files/archivos/GuiaInterpretacionPlayasBA2017.pdf

WEB AMIGA

Este mes visita:

- bigbluenetwork.org/es

TU OPINIÓN ES IMPORTANTE

Mundial. Nuevo concurso: se buscan estudiantes universitarios con ideas innovadoras para reducir la basura marina. 29 junio 2017. El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), abrió las inscripciones para un concurso sobre soluciones innovadoras para reducir la basura marina. La competencia, impulsada por el PNUMA y la ONG Think Beyond Plastic, invita a estudiantes universitarios de todo el mundo a presentar nuevas ideas, en los campos de ingeniería, comunicaciones, economía y elaboración de modelos de datos (predicción y recuperación). La fecha límite para inscripciones es el 6 de octubre de 2017. Detalles de la convocatoria en: www.thinkbeyondplastic.com/marineplasticsinnovationchallenge y en: www.unep.org/newscentre/es/nuevo-concurso-se-buscan-estudiantes-universitarios-con-ideas-innovadoras-para-reducir-basura-marina

MENSAJE AMBIENTAL

“Sabemos que protegiendo nuestros océanos protegeremos nuestro futuro” (Bill Clinton)

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.