

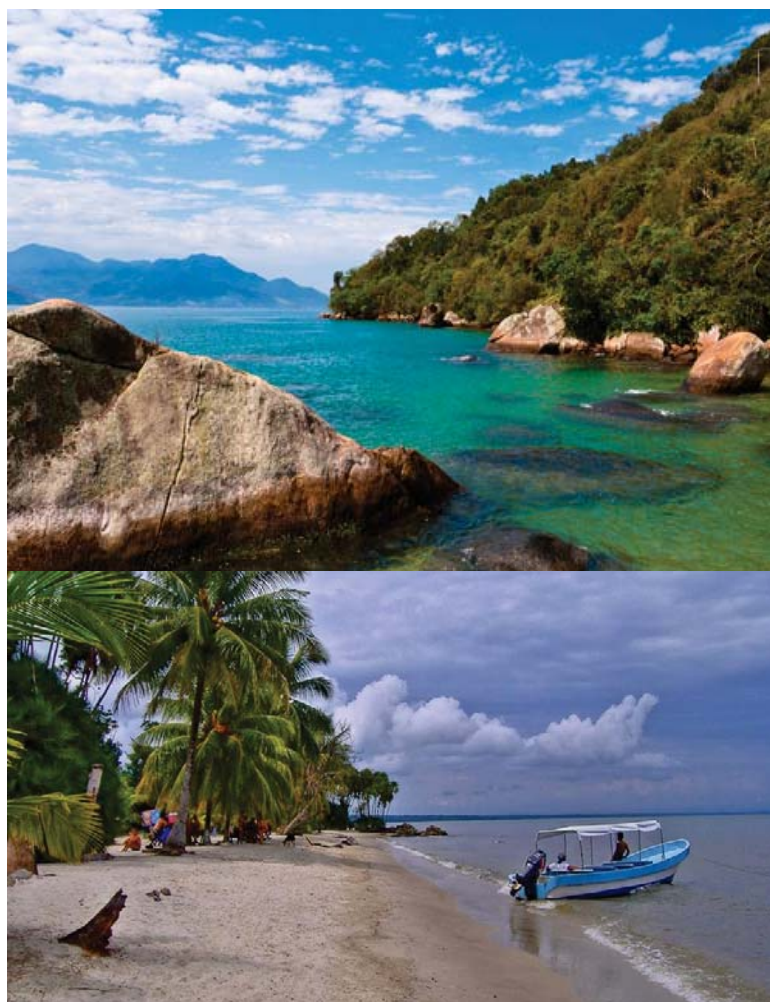


Boletín Latinoamericano de Educación Marina

Número 58: febrero - marzo 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



Dos ejemplos de la belleza de las costas latinoamericanas en el Atlántico. Arriba, la Mata Atlántica, confluencia de la selva tropical con el mar en Río de Janeiro (Brasil); abajo, Playa Blanca en el Departamento de Izabal (Guatemala). (Fuentes: foto superior: www.miviaje.com; foto inferior: www.prensalibre.com)

SUCEDE EN LATINOAMÉRICA

Colombia, Chocó. Jóvenes de ambiente del Chocó hacen propuesta para reducir residuos.

Quibdó. 17 de marzo 2017. Cerca de 400 jóvenes líderes ambientales del Chocó, se reunieron en el Primer Encuentro Departamental de la Red de Jóvenes de Ambiente, y presentaron una propuesta para disminuir los residuos sólidos en Colombia. “Llevaremos un vaso en nuestras mochilas para evitar el uso de vasos desechables”, explicó Heiny Palacios Losada, coordinadora general de la Red Nacional Jóvenes de Ambiente. Anunció que el ejercicio #yollevomivaso, tendrá lugar en cada una de las 15 instituciones de las que asistieron estudiantes al encuentro. En el evento participaron jóvenes de Tadó, Condoto, Bahía Solano, Medio San Juan, Istmina y Nuquí, entre otros municipios, lo mismo que estudiantes de ingeniería ambiental y biología de la Universidad Tecnológica del Chocó, y los Jóvenes Amigos de la Naturaleza de la Policía Nacional, quienes debatieron sobre el ambiente y la consolidación de la paz. Esta iniciativa es conducida por la Subdirección de Educación y Participación del Ministerio del Ambiente de Colombia. Detalles en: www.minambiente.gov.co/index.php/noticias/2707-jovenes-de-ambiente-del-choco-hacen-propuesta-para-reducir-residuos



Chile. Proyecto de APP de avistamiento de fauna marina completa primera fase con exitosa prueba de prototipo de terreno.

17 de marzo 2017. Una exitosa prueba en terreno tuvo el prototipo de la aplicación de avistamiento de fauna marina y avifauna del sur de Chile, desarrollada por la Universidad Austral (UACH) y WWF Chile. Esto se da en el marco del proyecto “Iniciativa de tecnología social para el avistamiento colaborativo de fauna marina en la región de Los Lagos, orientado a conservación, turismo y educación”, apoyado por CORFO. La prueba se realizó en Puñihuil, al norte de la isla de Chiloé, donde el equipo del proyecto se reunió con operadores de turismo y visitantes, para recoger sus impresiones sobre esta iniciativa. En el lugar se logró registrar varios avistamientos de especies como carancas, pingüino de Magallanes y cormoranes. El ensayo fue útil para evaluar la calidad de los datos geoespaciales y la interferencia del mar en la toma de los mismos. La aplicación web móvil permite controlar dispositivos como cámara, GPS, pantalla táctil, entre otros, a través del navegador de un teléfono inteligente. Los datos que otorgue esta APP serán administrados en una plataforma web y puestos a disposición de la comunidad. La siguiente etapa contempla la implementación de la aplicación para teléfonos inteligentes, como una nueva herramienta de avistamiento colaborativo. Más en: www.wwf.cl/noticias/?295151/proyectoappprimerafase



Ecuador. Guías de aventura de Galápagos obtuvieron sus licencias temporales.

10 de marzo 2017. 47 instructores de buceo, dedicados a la guianza submarina, recibieron sus licencias temporales como guías de aventura de Galápagos. Entre el 2001 y 2002 se hicieron los primeros cursos para guías buzos. Las personas que se capacitaban en ese entonces, prestaron sus servicios a los operadores de buceo navegable. Por la demanda de profesionales de esta rama, fue necesario establecer un nuevo Reglamento de Guianza Turística para el Régimen Especial de la provincia de Galápagos; este documento que regularizó la actividad, fue publicado en el registro oficial de abril de 2016. Se han entregado 22 licencias en la isla San Cristóbal, 21 en la isla Santa Cruz y 4 en la isla Isabella. Estas licencias buscan promover el turismo responsable. La Dirección del Parque Nacional Galápagos del Ministerio del Ambiente, emitirá las licencias definitivas de guías de aventuras de Galápagos, una vez que el Ministerio de Turismo realice la certificación de las competencias laborales. Más en: www.ambiente.gob.ec/47-guias-de-aventura-de-galapagos-obtuvieron-sus-licencias-temporales/



México. Se recupera extensión de manglares en México.

10 de marzo 2017. En los últimos años, la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas ha realizado trabajos de restauración y conservación en los manglares mexicanos. Una de las principales acciones es la reforestación en Quintana Roo y control de especies perjudiciales para estos ecosistemas. De acuerdo con Jaime Gonzáles, director del Área Natural Protegida, se introdujeron más de 69 mil ejemplares de manglar, además de siete especies vegetales. Los trabajos a nivel nacional han permitido la recuperación de 1.39% de manglares, equivalente a 10,781 nuevas hectáreas. En México, las principales zonas donde se pueden encontrar estos ecosistemas son: Región Pacífico Norte, Región Pacífico Centro, Región Golfo de México, Región Península de Yucatán y Región Pacífico Sur. México ocupa el cuarto lugar de 125 países que poseen manglares. Un estudio reciente señala que los ecosistemas naturales como arrecifes de coral, ciénagas, campos de algas o manglares, son el mejor “dique” de protección de la costa. Esto en relación a las inundaciones y la erosión que provocará el cambio climático en las zonas costeras. Más en: fundacioncarloslim.org/se-recupera-extension-de-manglares-en-mexico



NOS INFORMAMOS

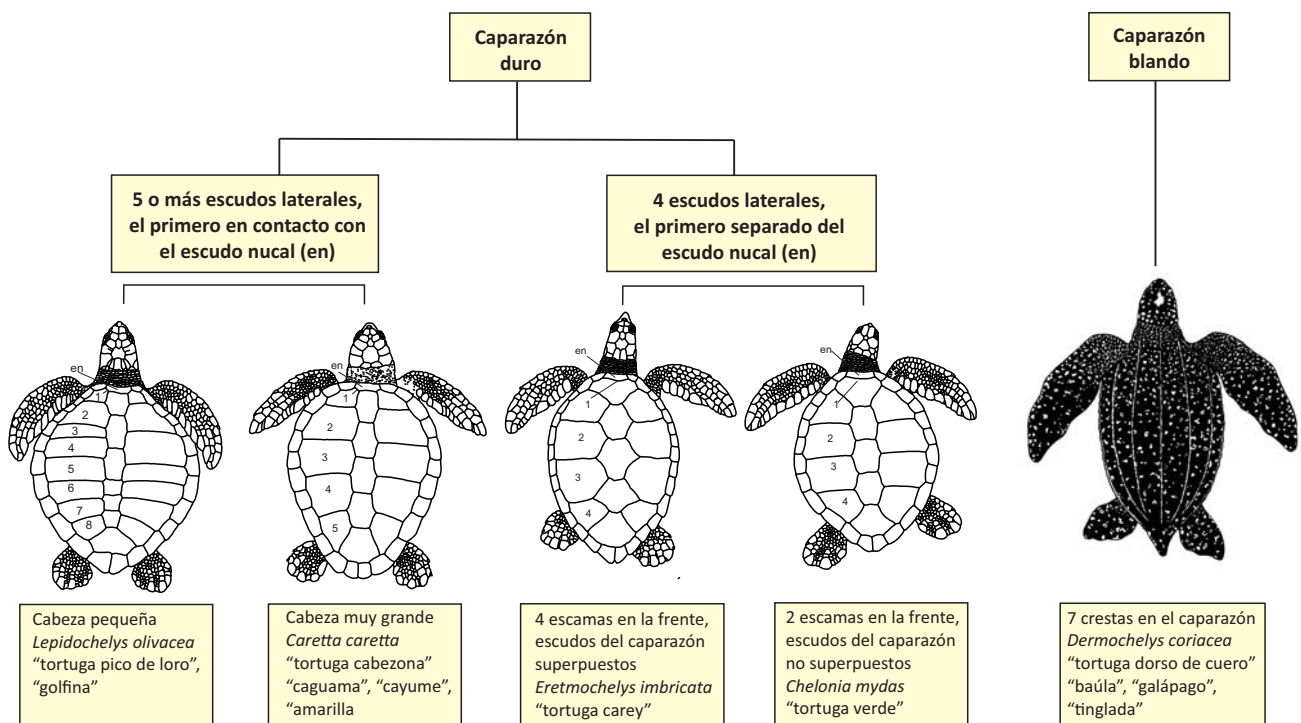
Nueva especie de tiburón descubierta en Belize

Investigadores de la Universidad Internacional de Florida informaron el descubrimiento de una nueva especie de tiburón. Proveniente de las aguas de Belize -en el océano Atlántico-, el pequeño escualo es miembro de la familia de tiburones martillo; su hallazgo ocurrió durante una inspección de los desembarques de la pesca. Aunque inicialmente confundió a los científicos por su similitud con el tiburón cabeza de pala (*Sphyrna tiburo*), el análisis de ADN reveló que se trataría de una especie nueva para la ciencia. El trabajo de los investigadores es ahora darle un nombre a esta especie. Pero no solo eso; deben determinar el efecto que la pesquería de tiburón puede tener sobre su población, para establecer las medidas de protección en caso se requieran. En la actualidad, el número de especies de tiburones se aproxima a las 500, muchas de ellas están en serio peligro por acciones humanas, que incluyen la pesca incidental, el aleteo y la contaminación marina (Fuente: www.theinertia.com/news/new-species-of-hammerhead-shark-discovered-in-belize/)



EXPERIMENTEMOS

Probemos reconocer las principales especies de tortugas marinas presentes en Latinoamérica



EVENTOS

Brasil, Camboriú. 17º Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. La Asociación Latinoamericana de Investigadores de Ciencias del Mar – ALICMAR junto a organizaciones locales, organizan e invitan a participar en el 17º Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. Se llevará a cabo en el balneario de Camboriú, Santa Catarina, Brasil. La fecha: del 13 al 17 de noviembre de 2017. Más en: www.colacmar2017.com

Uruguay, Piriápolis. X Congreso Latinoamericano de Malacología. La Sociedad Malacológica de Uruguay (SMU), la Asociación Latinoamericana de Malacología (ALM), el Centro Universitario Regional del Este (CURE) y de la Universidad de la República Oriental del Uruguay, el Museo Nacional de Historia Natural e InvBiota invitan al X Congreso Latinoamericano de Malacología (X CLAMA). Se realizará en la ciudad de Piriápolis, Maldonado, Uruguay, del 1 al 6 de octubre de 2017. Detalles en: www.xclama.info

PUBLICACIONES

- Prato J, Reyna J. 2015. **Aproximación a la valoración económica de la zona marina y costera del Caribe colombiano**. Secretaría ejecutiva de la Comisión Colombiana del Océano. Bogotá, 184 pp. Disponible en: [www.vicepresidencia.gov.co/programas/OCCPublicaciones/Aproximación a la Valoración Económica de la Zona Marina y Costera del Caribe Colombiano.pdf](http://www.vicepresidencia.gov.co/programas/OCCPublicaciones/Aproximación%20a%20la%20Valoración%20Económica%20de%20la%20Zona%20Marina%20y%20Costera%20del%20Caribe%20Colombiano.pdf)
- Sea Grant. Datos Marinos # 38. **Si usted no es parte de la solución... es parte del problema. Ayude al ambiente**. Programa de Colegio Sea Grant. Marine Fact Sheets. Disponible en: seagrantpr.org/wp-content/uploads/2014/11/facts_38.pdf

WEB AMIGA

Este mes visita:

- Kids.imo.org (Página web de la Organización Marítima Internacional (OMI) para niños)

TU OPINIÓN ES IMPORTANTE

Mundial. Conectando a las personas con la naturaleza. “Estoy #conlaNaturaleza” es el eslogan del Día Mundial del Ambiente 2017, según se desprendió de una encuesta pública global en varios idiomas. El mencionado eslogan acompañará el tema de este año que es: “Conectando a las personas con la naturaleza”. El Día Mundial del Medio Ambiente 2017 (5 de junio) nos invita a salir al aire libre y adentrarnos en la naturaleza, apreciar su belleza, su importancia, y asumir el llamado a proteger la Tierra que compartimos. Conoce el valor de la naturaleza, incluyendo ejemplos de los océanos, bosques, suelos y más en: web.unep.org/americalatinacaribe/

MENSAJE AMBIENTAL

“Una pesquería sostenible mantiene las poblaciones de todas las especies objetivo en un nivel saludable: Hace un seguimiento regular de los stocks” (Tomado de: [Criterios de Greenpeace para una pesca sostenible. Octubre 2008](http://www.greenpeace.org/espana/Global/espana/report/other/090330.pdf). Disponible en: www.greenpeace.org/espana/Global/espana/report/other/090330.pdf)