

In English:

Climate change can cause dolphin skin disease

A Sausalito Marine Mammal Center An international team led by Dolphin has identified the cause of a new skin disease in dolphins Phys.org. The disturbance could be due to climate change. This is the first time since the appearance of the skin disease in 2005 that a root cause has been identified.

[+ INFO](#)

In Spanish:

El plástico mata a la fauna de los océanos

El plástico afecta a la fauna de los océanos y, finalmente, llega al ser humano a través de la red trófica marina. Su mayor impacto se produce a través de enredos con artes de pesca, como las redes fantasma que constituyen una trampa mortal. También por desechos que se enredan en los miembros de los animales y, en muchos casos, los amputan o les impiden respirar en superficie y finalmente mueren.

[+ INFO](#)

Los océanos, principales reguladores del cambio climático

El cambio de década nos trae el regalo de la Década de la Ciencia Oceánica para el Desarrollo Sostenible. Es muy oportuno, por tanto, destacar que los océanos no solo son el elemento esencial y central de la vida en nuestro planeta, son también los grandes reguladores del cambio climático.

[+ INFO](#)

El valor de los ecosistemas marinos

Un estudio de evaluación y valoración de los servicios de los ecosistemas marinos de la Red Natura 2000 en España, que ha elaborado la Universidad Autónoma de Madrid, pone de manifiesto el valor económico, cultural y medioambiental de los servicios de los ecosistemas marinos relacionados con la absorción de carbono, la pesca y el turismo. Este trabajo se ha realizado en el marco del proyecto LIFE INTEMARES, que coordina la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

[+ INFO](#)

Rescatan una tortuga en Tzacorte (La Palma) con una aleta amputada

La corporación detalla en una nota que se trata de un ejemplar de tortuga marina de la especie *Caretta caretta*

que ha sido tratada para conocer el alcance de los daños. Tras ser diagnosticada y puesto el tratamiento adecuado, la tortuga ha sido trasladada al Centro de Rehabilitación de Fauna Silvestre del Cabildo de La Palma, en cuyas instalaciones seguirá el tratamiento y su recuperación.

[+ INFO](#)

Desarrollan nuevo sistema para analizar los sonidos submarinos

Investigadores de las dos universidades públicas canarias han desarrollado nuevo sistema con los que analizan los sonidos submarinos y miden el nivel de CO2 en el mar. Estos dispositivos fueron instalados en la boya "ULA", fondeada en aguas de El Hierro, en el marco del Proyecto CanBio, que estudia la acidificación oceánica, el ruido en el mar y los efectos del cambio climático en la biodiversidad marina.

[+ INFO](#)

Los bosques de coral negro de Lanzarote cautivan a Europa

Los investigadores de B-Charmed, el proyecto europeo que estudia la importancia, papel y extensión de los bosques de coral negro que viven a partir de los 45 metros de profundidad en la zona costera de Puerto del Carmen, en Lanzarote, iniciaron esta semana las primeras inmersiones en las aguas que acogen estos complejos ecosistemas.

[+ INFO](#)

Edita el primer catálogo de calderones tropicales de La Palma

Se ha creado el primer catálogo de calderón tropical o de aleta corta (*Globicephala macrorhynchus*) para la isla de La Palma", informa en nota de prensa la organización OceanExplorer La Palma. Se han identificado más de 150 individuos durante este último año, poniéndole 'cara', o mejor dicho, 'aleta' a los animales que visitan la isla año tras año.

[+ INFO](#)

Buscan en aguas canarias una cría de ballena franca extinta en el Atlántico

Varios equipos científicos han pedido ayuda a los ciudadanos para localizar a cría de ballena franca, la especie de ballena más amenazada del mundo y extinta en el Atlántico noreste, que fue avistada sola el 22 de diciembre de 2020 en aguas de El Hierro, y que temen que no sobreviva.

[+ INFO](#)

El zifio de Cuvier que amaneció en la playa de Giniginámar, en Tuineje

Los vecinos de Giniginámar, en el municipio de Tuineje, se encontraron con este macho juvenil de zifio de Cuvier que la marea dejó en la playa. Mide unos cuatro metros de largo y fue retirado por los agentes de Medio Ambiente del Cabildo de Fuerteventura con la ayuda de una grúa.

[+ INFO](#)

El principal observatorio oceánico de Canarias se renueva

La Plataforma Oceánica de Canarias (Plocan), el Instituto Español de Oceanografía (IEO) y la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), con el apoyo del buque oceanográfico Ramón Margalef perteneciente al IEO, han renovado la Estación Europea para series temporales en el océano.

[+ INFO](#)

In Portuguese:

O Atlântico está a ficar cada vez mais largo

Quatro centímetros. Esta é a distância que todos os anos o continente americano fica mais longe da Europa e da África. Ou que o Atlântico fica mais largo, se quisermos ver por outra perspetiva. E a culpa é de um raro fenómeno geológico: um aumento de matéria nas profundidades da crosta terrestre bem no meio deste oceano.

[+ INFO](#)

Uma centena de empresas é responsável pela maioria das receitas dos oceanos

Uma centena de empresas transnacionais, denominada "Ocean 100", concentra a maior parte das receitas extraídas dos oceanos, tendo gerado 1,1 biliões de dólares (cerca de 904,5 mil milhões de euros) de receitas em 2018, segundo um artigo na revista científica Science Advances.

[+ INFO](#)

Como podem as baleias ajudar no combate às alterações climáticas?

Os maiores animais do mundo fazem parte da solução para combater o aquecimento global. Uma só baleia pode captar até 33 toneladas de CO2 e as suas fezes são fundamentais para fertilizar o oceano, ajudando assim a captar ainda mais CO2.

[+ INFO](#)

Os microplásticos ameaçam a vida nos oceanos.

Novos estudos estimam que existam 14 milhões de toneladas de microplásticos no fundo do mar. Os microplásticos são um problema crescente nos oceanos, e perceber a quantidade que existe e a forma como lá vão parar é crucial para combater esta ameaça.

[+ INFO](#)