

Los océanos viven una extinción sin precedentes

Pérdida de la fauna marina de mayor tamaño afectaría los ecosistemas por millones de años.

Por: VIDA |
7:24 p.m. | 15 de septiembre de 2016



Foto: Archivo EL TIEMPO

Según el estudio, los animales marinos de gran tamaño -como las ballenas- son los que m...



45

COMPARTIDOS

La Tierra ha vivido hasta ahora cinco grandes extinciones de la vida. Es decir, momentos en los que la mayoría de las especies de fauna y flora han dejado de existir en el planeta, debido a fenómenos climáticos o atmosféricos. **La última gran extinción fue cuando desaparecieron los dinosaurios, hace 66 millones de años.**

Al respecto, la comunidad científica tiene la hipótesis de que así como ocurrió antes, hoy la humanidad está frente a una pérdida paulatina de especies, a la que ya han llamado la sexta extinción. Y aunque este fenómeno se ha estudiado especialmente para las especies terrestres, esta semana una investigación de la Universidad de Stanford, publicada por la revista Science, advierte cómo los océanos están viviendo una extinción sin precedentes en la historia.

Los animales de mayor tamaño están en más riesgo que los más pequeños, según la investigación que lideró la Escuela de Tierra, Energía y Ciencias Ambientales de la universidad norteamericana.

"Esto se debe, en mayor medida, a que las grandes especies son el primer objetivo para el consumo de la pesca", explicó para la agencia de noticias Stanford, Jonathan Payne, paleobiólogo e investigador principal del estudio. "Mientras más grande eres, es más factible que enfrentes la extinción", agregó.

El desvanecimiento continuo de estos grandes animales tendría graves efectos para los ecosistemas marinos, porque ellos están en el top de la cadena alimentaria y porque a través de sus desplazamientos, entre la columna de agua y el fondo del mar, ayudan a circular los nutrientes en el

PUBLICIDAD



MÁS LEÍDO

MÁS COMPARTIDO

- 1 El joven periodista sin brazos que cubre los Paralímpicos de Río
- 2 Los océanos viven una extinción sin precedentes
- 3 Vigilar el cáncer de próstata es tan efectivo como la radioterapia
- 4 Astrónomos descubren un agujero negro que arrastra una galaxia
- 5 Un viaje: el mejor regalo para celebrar los 15 años

mar.

VER 50 MÁS LEÍDAS >

Los científicos analizaron las bases de datos sobre los patrones de desaparición de 2.500 especies de géneros de vertebrados y de moluscos marinos de hace 500 años para comparar la intensidad y la selectividad de futuras extinciones con eventos similares en el pasado.

“Utilizamos los registros fósiles para demostrar, en concreto, que lo que está pasando con los océanos modernos es realmente diferente de lo que pasó en el pasado”, explicó para la agencia de Stanford Noel Heim, otro de los coautores.

De acuerdo con los resultados publicados en Science, en el escenario más crítico se predice la extinción del 24 al 40 por ciento de los vertebrados y moluscos marinos. Según el diario español El País, este cálculo es comparable con la extinción masiva del final de Cretácico, periodo en el que dejaron de habitar los dinosaurios en la Tierra.

Aunque el equipo de investigación no se concentró sobre las causas de esta pérdida, sus resultados apuntan a que son los humanos los principales responsables del riesgo de estas especies grandes, debido a la falta de control sobre la pesca, que apunta primero a estos animales.

No sería la primera vez que el hombre acaba con una especie de gran tamaño. Ya se ha demostrado que la caza fue la culpable de la desaparición de los mamuts.

VIDA / AMBIENTE



45

COMPARTIDOS

GUARDAR

COMENTAR

REPORTAR UN ERROR

IMPRIMIR

PUBLICIDAD



MÁS NOTICIAS



Obama anuncia la creación de una reserva natural en el Atlántico



Familiares de los buzos rescatados esperan con ansias su reencuentro



La humanidad conoce más el suelo lunar que el fondo del mar



El mar se elevó con rapidez en el siglo XX



Cada vez botamos más dióxido de carbono a los océanos



Fotos: la vida en familia de las orcas vista desde un dron

TEMAS RELACIONADOS A ESTA NOTICIA

Mares y océanos extinción

TEMAS DEL DÍA

ÚLTIMAS NOTICIAS >

Fenómeno del Niño Medicamentos Sexo Papa Francisco Visa

EL TIEMPO

COPYRIGHT © 2016 EL TIEMPO Casa Editorial.
Prohibida su reproducción total o parcial, así como su traducción a cualquier idioma sin autorización escrita de su titular.
ELTIEMPO.com todas las noticias principales de Colombia y el Mundo

Síguenos: [f](#) [t](#) [g+](#)