

SEGUIR MEDIO AMBIENTE

El cambio climático afecta a la vitalidad y al tamaño de los tiburones

Efectos del incremento de temperaturas de las aguas en su crecimiento, desarrollo y conducta.

- Compartir
- Comentar 1
- Guardar
- Reportar
- Portada



Este animal marino, también llamado el "tiburón que camina", que se caracteriza por poner huevos, vive solamente en la Gran Barrera de Arrecifes
Foto: Google Street View

RELACIONADOS: CALENTAMIENTO GLOBAL | TIBURONES | CALENTAMIENTO | PLANETA

Por: **Australia (EFE)** | 12 de enero 2021, 08:56 a. m.

El calentamiento de las aguas a raíz del cambio climático afecta a la vitalidad y el tamaño de los tiburones, concluye un estudio científico publicado este martes, cuyas crías nacen ahora más pequeñas, cansadas, malnutridas y con menor posibilidades de supervivencia.

La investigación, liderada por Carolyn Wheeler, candidata a un postgrado en la Universidad James Cook (Australia) y la Universidad de Massachussets (EE.UU.), mide los efectos del incremento de temperaturas de las aguas en el crecimiento, desarrollo y conducta de los tiburones epaulette ("Hemiscyllium ocellatum").

(Le puede interesar: [Mercurio, Júpiter y Saturno: cómo ver hoy la triple conjunción](#))

Temas relacionados

TIBURÓN ENE 07

Más de 68 especies de tiburones y rayas están amenazadas

TURISMO DIC 11

Muere una mujer tras ser atacada por tiburón en la isla de San Martín

TIBURONES NOV 29

Colombia prohibió la pesca de tiburones en sus océanos

Este animal marino, también llamado el "tiburón que camina", que se caracteriza por poner huevos, vive solamente en la Gran Barrera de Arrecifes, situada en el noreste de Australia y considerada como el mayor sistema coralino del mundo.

Con el incremento de la temperatura, hasta los 31 grados, "los embriones crecieron más rápido y usaron su saco vitelino más rápidamente, que es su única fuente de alimento mientras se desarrollan dentro del huevo.

Esto los lleva a eclosionar más temprano de lo normal", comentó Wheeler en un comunicado de la Universidad James Cook. La eclosión prematura de los tiburones, que no reciben el cuidado de sus padres durante los cuatro meses que estos embriones permanecen dentro de los huevos, tienen como resultado que las crías nazcan más pequeñas y estén obligadas a buscar alimentos de forma inmediata sin tener la energía suficiente para hacerlo, según la investigación.

(Lea también: [¿Por qué los cocodrilos casi no han cambiado desde los dinosaurios?](#))

Para Jodie Rummer, coautora de este estudio y académica de la Universidad James Cook, las aguas de la Gran Barrera, que ha sufrido tres eventos masivos de decoloración de colares por el calentamiento de sus aguas desde 2016, tendrá una temperatura media de alrededor de 31 grados para finales de este siglo.

"Los tiburones epaulette son conocidos por su resiliencia al cambio, incluso a la acidificación de las aguas", precisó Rummer, al preguntarse "¿si estas especies no pueden tolerar el calentamiento de las aguas cómo van a sobrevivir las otras especies menos tolerantes?".



DESCARGA LA APP EL TIEMPO

Noticias de Colombia y el mundo al instante: Personaliza, descubre e infórmate.

CONOCE MÁS

Descubre noticias para ti



CALI 5:30 AM

Niña asesinada en Guapí, Cauca, ya había sido víctima de abuso sexual



OTRAS CIUDADES 7:45 AM

Cartagena sigue en toque de queda por pandemia



SANTANDER 7:24 AM

¡Evite una multa! Hoy vuelve el pico y placa en Bucaramanga



CONTENIDO PATROCINADO
ENERO 13 DE 2021

Salvajes, la nueva serie de drama de Amazon Prime Video

Empodera tu conocimiento

NARCOTRAFICANTES 07:30 A. M.

El supuesto pastor señalado de liderar red de narcotráfico que cayó

VACUNA CORONAVIRUS 07:16 A. M.

Este es el cronograma de vacunación para el 2021

TRABAJO EN CASA 07:12 A. M.

Si trabaja en casa por la pandemia, esto le interesa / Desde Cero

CENSO 2018 12:57 A. M.

El censo 2018, a fondo