



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INTERMEDIOS

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS



## Previsiones ecológicas ayudarían a proteger la vida marina con un año de antelación

FOTO: Agencia Sinc

Expertos sugieren usar herramientas de gestión marina para evitar que las ballenas se enreden.

RELACIONADOS: ECOLOGÍA | BALLENAS | PROTECCIÓN | PROTECCIÓN ANIMAL | DANIELA VANESSA ORTIZ ÁLVAREZ

SA

AGENCIA SINC

05 de diciembre 2023, 09:09  
A. M.

Unirse a WhatsApp

Compartir



Seguir Medio Ambiente



Comentar

Un artículo publicado en Nature Communications sugiere que **podrían utilizarse herramientas de gestión marina para evitar que las ballenas se enreden** o que las tortugas marinas sean capturadas accidentalmente con un año de antelación.

Los resultados de este estudio de investigadores australianos muestran que estas herramientas (que ya existen) podrían utilizarse para advertir de las condiciones de los ecosistemas durante situaciones climáticas extremas, de forma similar a la previsión meteorológica.

(Siga leyendo: [Científicos llegaron al fondo del Mar Rojo y lo que encontraron fue aterrador](#))



---

---

## Temas relacionados

CARTAGENA NOV 20

**Video: dos ballenas fueron grabadas frente a la isla de Barú, en Cartagena de Indias**



NASA NOV 12

**Las canciones que la Nasa envió al espacio para romper el 'silencio cósmico'**



Unirme al canal de WhatsApp de noticias EL TIEMPO

El cambio climático está perturbando los ecosistemas y la sociedad humana a escala mundial, y **se requieren urgentemente predicciones ecológicas para apoyar la gestión de los recursos y la toma de decisiones, advierten los autores**

A medida que la sociedad se enfrenta a condiciones medioambientales inciertas, existe la necesidad de contar también con previsiones para el entorno, afirman estos expertos de la agencia australiana de investigación Environment, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO).



.Estos procedimientos podrían extenderse a numerosos ecosistemas costeros de todo el mundo.

Foto: Agencia Sinc

climáticos extremos.

Así, utilizaron herramientas de gestión ya en uso en el ecosistema de la corriente de California que pueden identificar cuándo las aguas más frías, utilizadas por las ballenas, como las jorobadas, son empujadas hacia la costa, poniendo a las ballenas en riesgo de enredarse en las redes de pesca del cangrejo.

Estas herramientas también permiten establecer cuándo debe prohibirse la pesca con redes de enmalle de deriva para evitar la captura accidental de tortugas bobas, por ejemplo, algo que también se debe a las anomalías de temperatura.



Los autores demuestran cómo estos instrumentos pueden incorporarse a un sistema de predicción que proporcione pronósticos fiables con hasta 12 meses de antelación.

También señalan la utilidad de las previsiones globales con una resolución relativamente baja, sin necesidad de ajustarlas a las características regionales.

**Esto podría permitir su empleo en zonas que carecen de los recursos necesarios para modificar la escala de los modelos**, como puede suceder en los países en desarrollo.

(Les puede interesar: [En California: las crudas imágenes de un lobo marino devorando a un enorme tiburón](#))

Los autores afirman que la alerta anticipada de posibles amenazas es clave para desarrollar estrategias de gestión proactivas que ayuden a reducir la incertidumbre ante los retos del cambio global.

Estos procedimientos podrían extenderse a numerosos ecosistemas costeros de todo el mundo para contribuir a mejorar la gestión global de los recursos marinos, según los científicos.

## Otras noticias

- 🔗 [Japón programa para el 20 de enero su llegada a la Luna](#)
- 🔗 [Los riesgos de usar mal los lentes de contacto y ocho consejos para evitarlos](#)
- 🔗 [Arranca debate sobre futuro de combustibles fósiles en la COP28: estas son las ideas](#)

¿Te gusta estar informado? Disfruta del mejor contenido sin límites. [Suscríbete aquí](#).

Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews

**SA** AGENCIA SINC  
05 de diciembre 2023, 09:09  
A. M.

 Comentar  Guardar  Reportar  Portada

**DESCARGA LA APP EL TIEMPO**  
Personaliza, descubre e informate.

App Store

Google play

AppGallery

