



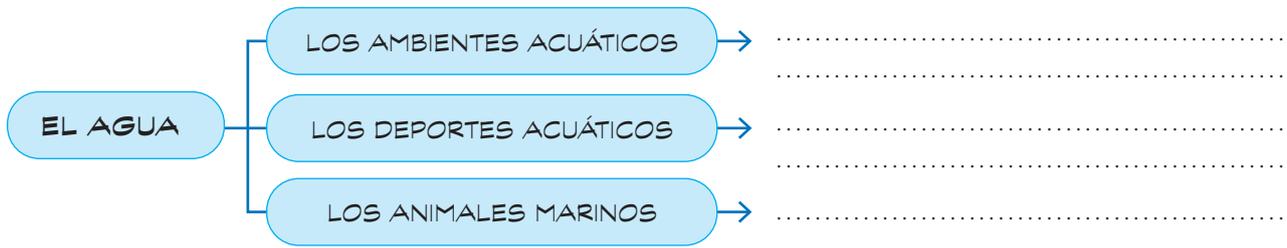
LÉXICO

- La vida marina

GRAMÁTICA

- Pasados de indicativo: pretérito perfecto, indefinido, imperfecto, pluscuamperfecto

1 En esta ficha hablamos del mar y de sus habitantes. ¿Qué palabras recuerdas para abordar este tema? Completa el mapa y compártelo con tus compañer@s.



Agenda de hoy

Unos ecosistemas en declive que proteger

Por fin me volvía a encontrar con un viejo amigo amante de los océanos. Él es dentista, pero en sus ratos libres practica **buceo**. De hecho, recuerdo que en su clínica de Sídney tenía una enorme **pecera** donde guardaba algunos de los

peces que recogía en sus expediciones al **arrecife** de coral. Teníamos tantas cosas que contarnos, como aquella historia en la que todos sus peces desaparecieron del acuario. ¡Qué risas!

Pero él no estaba animado. Me comentó que ya no salía a bucear porque el arrecife que visitaba en barco se había consumido. “Todos los corales se han marchitado: en el que fue un lugar lleno de vida ahora solo hay una masa blanca y muerta. No queda absolutamente nada”, me dijo.

Se puso a llorar recordando el océano y al poco tiempo me empecé a sentir igual que él, sabiendo que los científicos de todo el mundo llevan años advirtiéndonos de que esta iba a ser una de las consecuencias del **cambio climático**.

De hecho, los expertos evidencian el aumento de las temperaturas marinas y de la salinidad de sus aguas, así como los graves efectos de estas

tendencias en los ecosistemas marinos. Por su parte, la ONU señala que “el 30 % de los ecosistemas marinos ha desaparecido en los últimos 10 años y casi el 90 % restante podría hacerlo en 2050”.

Otro gran problema que está destruyendo los océanos es su “deforestación silenciosa”, provocada en un 100 % por los humanos y que se tardará años en restablecer. Además no hay que olvidar que los océanos funcionan como una “enorme **granja**” de la que más de tres mil millones de personas se benefician. En el momento en que sus ecosistemas se alteran, muchas personas entran en riesgo alimentario, según la ONU.

Pero no solo eso. Los científicos informan que también se deben establecer prácticas de pesca sostenible, ya que “se pesca más de lo que se consume”, y evitar arrojar plásticos al mar.

Por suerte, le comenté a mi amigo, estamos en un decenio clave para salvaguardar el futuro de nuestro

planeta porque aún queda tiempo para establecer todo tipo de acciones por la salud del planeta.



¿SABÍAS QUE...?
El 8 de junio es el **Día Mundial de los Océanos**, una jornada pensada para concienciar sobre la fragilidad de estos ecosistemas.

Adaptado de www.elagoradiario.com

2 Lee el artículo de la página anterior y elige la imagen correcta para cada palabra.

1. buceo:



a.



b.



c.

2. pecera:



a.



b.



c.

3. arrecife:



a.



b.



c.

4. cambio climático:



a.



b.



c.

5. granja:



a.



b.



c.

3 Vuelve a leer el artículo y contesta a las preguntas.

1. ¿Por qué el dentista se siente triste?
2. ¿Cuáles son los problemas que ponen en riesgo los ecosistemas marinos?
3. ¿Cómo se puede definir la “deforestación silenciosa” de los océanos?
4. ¿Qué significa que los mares son “una enorme granja”?

La encuesta

4 EN PAREJAS Según la revista *National Geographic*, estas imágenes representan algunas de las principales amenazas que pueden causar daños irreversibles a los océanos. ¿Descubrimos por qué son un peligro?

1. Leed en qué consiste cada amenaza e intentad relacionarla con su imagen correspondiente.





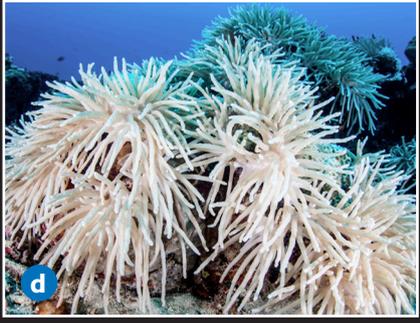
a



b



c



d



e

1. **Sobrepesca:** es la pesca insostenible, excesiva, realizada durante años por los humanos. Es decir, cada vez quedan menos peces en el mar.
2. **Vertidos tóxicos:** la mayoría de los desechos que los humanos producen acaba en el mar. Son sobre todo petróleo, fertilizantes y residuos sólidos (plástico, botellas de vidrio, etc.).
3. **Acidificación de los océanos:** el exceso de dióxido de carbono reduce el PH del agua causando graves daños en los ecosistemas marinos (por ejemplo, causa el blanqueamiento de los corales).
4. **Pesca fantasma:** los peces, en particular tortugas, rayas y tiburones, quedan enredados en desechos de útiles de pesca abandonados.
5. **Transporte marítimo internacional:** decenas de miles de barcos navegan cada día por los océanos causando contaminación tanto atmosférica como acústica.

2. ¡Levantad la voz! Sois reporter@s y tenéis que denunciar la situación de los océanos. Elegid una de las amenazas del ejercicio anterior y escribid un pequeño reportaje en forma de experiencia personal (en pasado) para publicar en la revista, según el ejemplo.

En 2019 participamos en una expedición de la WWF en las Maldivas para hacer un reportaje fotográfico sobre el arrecife de coral. Cuando llegamos a...

Jóvenes por el cambio

5 EN GRUPOS Para grandes problemas se necesitan grandes (o pequeñas) soluciones. También nosotr@s, en nuestro día a día podemos actuar para mejorar el ambiente y los ecosistemas que nos rodean. ¿Nos ponemos a ello?

En grupos de dos o tres, llevad a clase algunos objetos “símbolo” de la basura abandonada que nos rodea (pueden ser unas botellas o unas bolsas de plástico) y escribid un mensaje positivo para transformarlos de residuos inútiles en recursos útiles.



¡El (único) mar de plástico que queremos!

Agenda divertida

6 De 1 a 9... ¿cuánto sabes de las historias del mar y de sus protagonistas? Descúbrelo contestando al test.

1

¿Qué tipo de pez es Nemo?

- a. Un piraña.
- b. Un payaso.
- c. Un tiburón.

2

¿Cómo se llama la ballena más famosa de la literatura?

- a. Moby Dick.
- b. Kengah.
- c. Rocinante.

3

¿Qué gran monstruo engulle a Pinocho y a su papá?

- a. Una ballena.
- b. Un delfín.
- c. Un tiburón.

4

¿Quién es el autor de *El viejo y el mar*?

- a. H. Melville.
- b. E. Hemingway.
- c. G. Orwell.

5

¿En qué ciudad se encuentra la estatua de la Sirenita?

- a. En Londres.
- b. En Ámsterdam.
- c. En Copenhague.

6

¿Qué es Bob, el protagonista amarillo de la serie animada?

- a. Una esponja.
- b. Un cangrejo.
- c. Una estrella de mar.

7

¿Cuántas eran las leguas del viaje submarino de J. Verne?

- a. 10 000.
- b. 20 000.
- c. 30 000.

8

¿En qué peli se encuentra la cita: “Ohana significa familia”?

- a. Pocahontas.
- b. Lilo & Stitch.
- c. Vaiana.

9

¿Quién interpreta al famoso Jack Sparrow en *Piratas del Caribe*?

- a. Leonardo Di Caprio.
- b. Brad Pitt.
- c. Johnny Depp.

De 0 a 3: ¡Uy! Todavía te cuesta mantenerte a flote.

De 4 a 6: ¡Muy bien! Estás aprendiendo a surfear entre las obras.

De 7 a 9: ¡Enhorabuena! Eres un/una verdader@ navegador/ra de la cultura marina.