

Tiburones



Generalmente, las mandíbulas y los dientes son la primera imagen que la gente tiene al pensar en un tiburón. Muchos tiburones poseen fuertes mandíbulas y varias filas de afilados dientes. Algunos tiburones son capaces de morder con tanta fuerza que pueden atravesar un grueso trozo de acero y siempre tienen dientes nuevos. La mandíbula de un tiburón puede contener hasta 20 filas de dientes, una detrás de otra. Cuando a un tiburón se le rompe un diente o lo pierde, otro se mueve hacia adelante para reemplazarlo. Algunos tiburones cambian los dientes uno a uno, mientras que otros cambian una fila entera a la vez.

Lo que los tiburones cazan para alimentarse depende de dónde viven y de su modo de vida. Algunos atraen pequeños animales flotantes y plantas con sus enormes bocas. Otros son rápidos nadadores que atrapan peces con sus dientes afilados. Otros rastrean la costa buscando focas, delfines y aves acuáticas. Muchos habitan el fondo marino y se alimentan de cangrejos y otros crustáceos. Todos los tiburones se alimentan de otros animales.

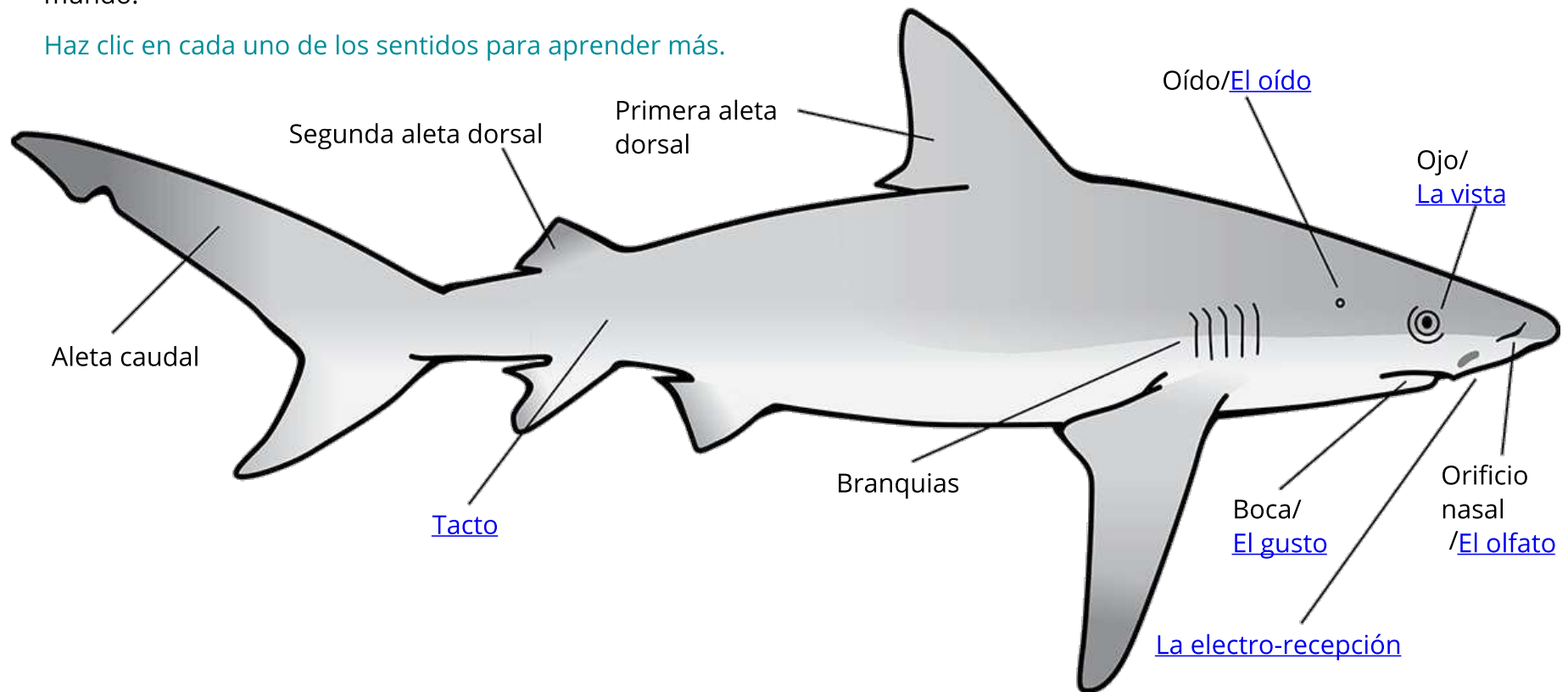


El tiburón tigre, de dientes resistentes y afilados, se come cualquier cosa que pueda tragar, desde trozos de comida y matrículas de coches hasta latas de pintura. Su sobrenombre es el de "tiburón cubo de basura".

POR QUÉ LOS TIBURONES SON TAN BUENOS CAZADORES

El tiburón tiene los sentidos muy desarrollados, lo que le hace ser uno de los mejores cazadores del mundo.

Haz clic en cada uno de los sentidos para aprender más.



TIPOS DE TIBURONES

Se conocen unos 450 tipos de tiburones y los científicos creen que puede haber otras especies que aún no se han descubierto. Lee la información que aparece a continuación sobre 3 especies distintas de tiburones.



El tiburón ballena

Este es el tipo más grande de tiburón y el pez más grande del océano. Puede alcanzar los 18 metros de largo y llegar a pesar 20 toneladas. ¡El tamaño de un gran camión de mercancías! A pesar de su tamaño, el tiburón ballena es inofensivo para los humanos. El tiburón ballena recibe este nombre porque, al igual que algunas ballenas, se alimenta por filtración. Esto quiere decir que abre su gran boca de algo más de metro y medio y filtra, entre miles de toneladas de agua marina, plancton y peces pequeños.



El tiburón martillo

El tiburón martillo es uno de los peces de aspecto más extraño del mar. Su morro achatado parece la cabeza de un martillo. Los ojos, los orificios nasales y los electroreceptores están en los extremos de esta 'cabeza de martillo'. Moviendo la cabeza hacia delante y hacia atrás, el tiburón consigue más información sobre lo que le rodea. Hay 9 clases de tiburones martillo y su longitud oscila entre 1 y 6 metros. La mayoría de los tiburones martillo nadan en solitario y se alimentan de peces, ¡incluyendo otros tiburones!

El gran tiburón blanco

El gran tiburón blanco es una de las especies de tiburones mejor conocidas. Tiene 50 dientes, que son más grandes que los de ningún otro tiburón: ¡6 centímetros de longitud! Usa estos dientes para comer, sobre todo, leones marinos y focas. El gran tiburón blanco es la tercera especie más grande de tiburón, de unos 6 metros de longitud. Es un animal de cuerpo caliente (que no es lo mismo que de sangre caliente). Esto quiere decir que la temperatura de su cuerpo es superior a la del agua que lo rodea, lo que le proporciona más energía para poder nadar más rápido.



1.
Indica dos cosas que se dicen al principio del texto sobre los dientes del tiburón.



1.



2.

2.
Según el artículo, ¿qué tres clases de animales comen los tiburones?



3.

¿Por qué al tiburón tigre se le llama “tiburón cubo de basura”?

- ☐ A Porque sus afilados dientes pueden atravesar un cubo de basura.
- ☐ B Porque huele como un cubo de basura.
- ☐ C Porque come cosas que podrían encontrarse en un cubo de basura.
- ☐ D Porque tiene forma de cubo de basura.

4.
¿Qué sentido usa en primer lugar el tiburón para encontrar a su presa?

- ☐ A El oído
- ☐ B La vista
- ☐ C El gusto
- ☐ D El olfato

5.
¿Por qué los ojos del tiburón brillan en la oscuridad?



6.

Antes de comerse algo, ¿por qué a veces los tiburones dan “un mordisco de prueba”?

- ☐ A Para asegurarse de que no se dañarán los dientes.
- ☐ B Para averiguar si se quieren comer a su presa.
- ☐ C Para evitar que su presa se escape nadando.
- ☐ D Para ver si tienen suficiente hambre.

7.

¿En qué se diferencian los sentidos del tacto y del oído de un tiburón del tacto y del oído humanos? Explica una característica de cada sentido.

Tacto



Oído



8.

La presa de un tiburón está escondida bajo una roca, sin moverse. ¿Qué sentido puede usar el tiburón para detectarla?

- ☐ A La vista
- ☐ B El tacto distante
- ☐ C El oído
- ☐ D La electro-recepción

9.

¿Por qué ayuda el diagrama con los recuadros a explicar que los tiburones son buenos cazadores?

- ☐ A Porque nombran las partes del cuerpo del tiburón.
- ☐ B Porque dicen lo que pueden hacer los sentidos del tiburón.
- ☐ C Porque explican cómo ve el tiburón.
- ☐ D Porque muestran lo grande que puede ser un tiburón.

10.

Un tiburón hambriento está buscando focas para comer. ¿En qué orden utilizaría los sentidos del gusto, la vista y el olfato?

Explica por qué utilizaría los sentidos en ese orden, con la información del artículo.



11.

El artículo dice que algunos tiburones atraen pequeños animales flotantes con sus enormes bocas.

¿Qué tipo de tiburón busca comida de esta manera?

- ☐ A El tiburón tigre
- ☐ B El tiburón ballena
- ☐ C El tiburón martillo
- ☐ D El gran tiburón blanco

12.

La siguiente tabla organiza información del artículo sobre los diferentes tipos de tiburones.

Rellena los espacios en blanco para completar la tabla.



Tipo de tiburón	Longitud	Comida	Característica especial
Tiburón ballena	<input type="text"/>	<input type="text"/>	el tiburón más grande
Tiburón martillo	1-6 m	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	6 m	leones marinos y focas	<input type="text"/>

Original ID	Sharks
Title	Sharks
Answer code	
Images	