

# Els taurons



La majoria de persones pensa en mandíbules i dents quan s'imagina els taurons. La veritat és que molts taurons tenen les mandíbules potents i fileres de dents esmolades. Alguns tenen prou força per tallar una peça gruixuda de metall i mai no es queden sense dents. La mandíbula d'un tauró pot tenir fins a vint fileres de dents, una rere l'altra. Quan un tauró es trenca una dent o la perd, la substitueix una de les que hi ha darrere movent-se cap endavant. Alguns taurons substitueixen les dents d'una en una i d'altres substitueixen la filera sencera de cop.

L'alimentació dels taurons depèn d'on i com viuen. N'hi ha que s'emporten petits animals flotants i plantes amb la seva boca enorme. D'altres són grans nedadors que atrapen peixos amb les esmolades i punxegudes dents. N'hi ha d'altres que rastregen les ribes buscant foques, dofins i aus marines. Molts viuen al fons de l'oceà i s'alimenten de crancs i marisc. Tots els taurons mengen altres animals.

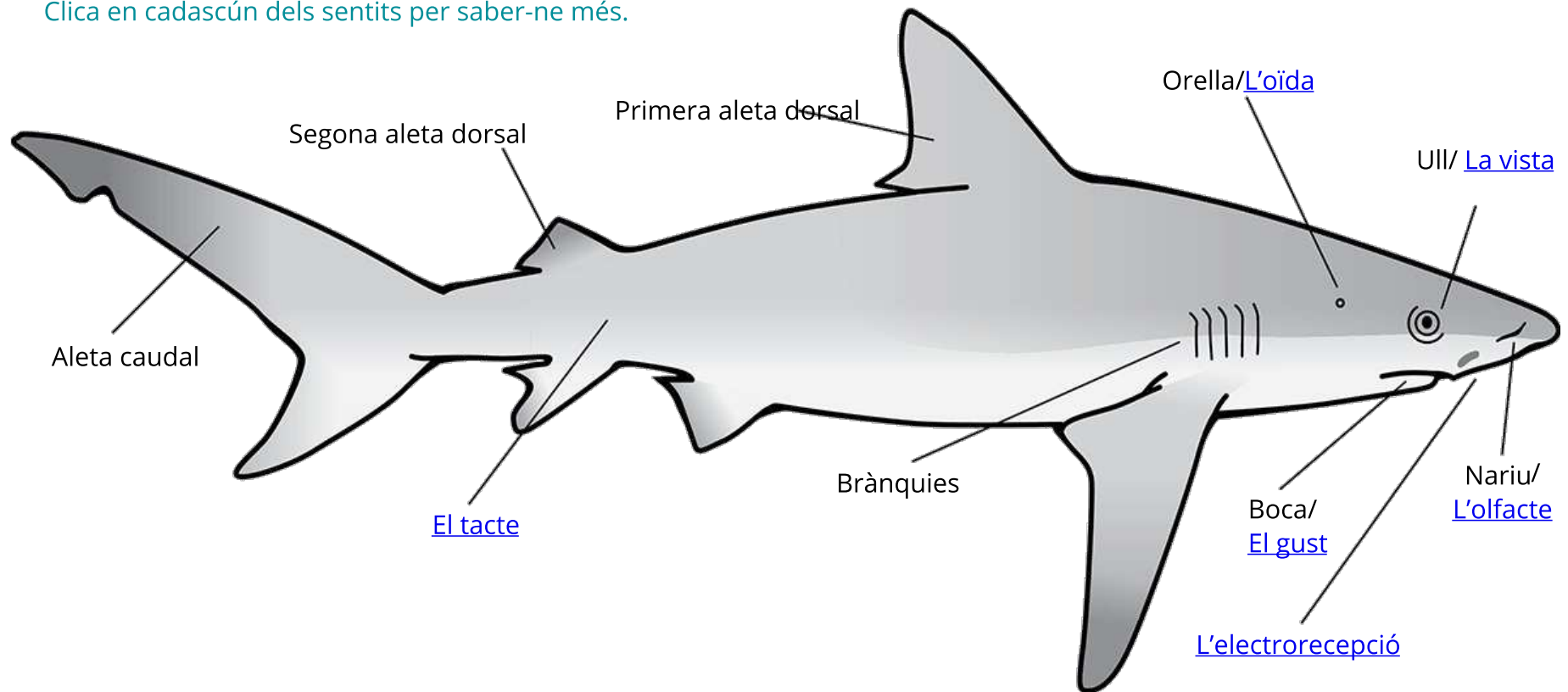


*Diuen que el tauró tigre, amb les seves dents fortes i esmolades, menja qualsevol cosa que pugui engolir, fins i tot trossos d'aliments, plaques de matrícula de cotxes i pots de pintura. El seu malnom és tauró escombraries.*

## PER QUÈ ELS TAURONS SÓN TAN BONS CAÇADORS?

Un tauró té els sentits molt aguts i per això és un dels millors caçadors del món.

[Clica en cadascún dels sentits per saber-ne més.](#)



### TIPUS DE TAURÓ

Hi ha aproximadament 450 tipus coneguts de taurons i els científics creuen que poden haver-hi altres espècies que encara no s'han descobert. Llegeix la informació que hi ha a continuació sobre 3 tipus diferents de taurons.



## El tauró balena

Aquest és el tipus més gros de tauró i el peix més gros de l'oceà. Pot mesurar 18 metres de llargada i pesar 20 tones. Seria de la grandària d'un camió remolc! A pesar de la talla és inofensiu per als humans. El tauró balena deu el seu nom al fet que s'alimenta, com algunes balenes, mitjançant un filtre. Això significa que obre la boca, de més d'1 metre d'ample, i filtra el plàncton i els peixos petits que hi ha als milers de tones d'aigua de mar.



## El tauró martell

El tauró martell és un dels taurons que té un aspecte més estrany. El seu nas aplanat i ample s'assembla al cap d'un martell. Té els ulls, narius i electroreceptors als extrems d'aquest "cap de martell". Movent el cap endavant i endarrere, pot obtenir més informació del seu entorn. Això li permet de tenir una visió àmplia dels voltants només movent el cap. Hi ha 9 tipus de taurons martell, que poden tenir entre 1 i 6 metres de llargada. La majoria dels taurons martell naden sols i s'alimenten de peixos, incloent-hi d'altres taurons!

## El gran tauró blanc

El gran tauró blanc és una de les espècies més conegudes. Té 50 dents que són més llargues que les d'altres taurons: fan 6 centímetres! Utilitza aquestes dents principalment per menjar foques i lleons marins. Els grans taurons blancs són la tercera espècie més grossa de taurons, arriben gairebé als 6 metres de llargada. Tenen el cos calent, que no és el mateix que tenir la sang calenta. Això significa que la temperatura del seu cos és més calenta que l'aigua que hi ha al voltant, la qual cosa els dona més energia per poder nedar més ràpidament.



1.

Escriu dues coses que es diguin al començament del text sobre les dents dels taurons.

**1.****2.**

2.  
Segons l'article, quins són els tres tipus d'animals que mengen els taurons?



3.  
Per què el tauró tigre s'anomena també tauró escombraries?

- ☐ A Perquè les seves dents esmolades poden tallar un cubell d'escombraries.
- ☐ B Perquè fa olor de cubell d'escombraries.
- ☐ C Perquè menja coses que es poden trobar en un cubell d'escombraries.
- ☐ D Perquè té la forma d'un cubell d'escombraries.



4.  
Quin sentit utilitza primer el tauró per trobar la seva presa?

- ☐ A l'oïda
- ☐ B la vista
- ☐ C el gust
- ☐ D l'olfacte

5.  
Per què els ulls del tauró semblen brillar en la foscor?



6.  
Per què abans de menjar res, els taurons, de vegades, ho tasten?"

- ☐ A Per assegurar-se que no els farà mal a les dents.
- ☐ B Per comprovar si volen menjar-se la presa.
- ☐ C Per impedir que la presa s'escapi.
- ☐ D Per comprovar si tenen prou gana.

7.  
En què es diferencien els sentits del tacte i de l'oïda dels taurons del tacte i de l'oïda humans? Digues una diferència per a cada sentit

Tacte



Oïda



8.

La presa d'un tauró s'amaga sota d'una roca i no es mou. Diques amb quin dels seus sentits el tauró la detectarà?

- ☐ A vista
- ☐ B tacte
- ☐ C oïda
- ☐ D electorecepció

9.  
Com ajuda la il·lustració amb etiquetes a explicar per què els taurons són tan bons caçadors?

- ☐ A Perquè anomena les parts del cos del tauró.
- ☐ B Perquè explica què poden fer els sentits del tauró.
- ☐ C Perquè explica com hi veu el tauró.
- ☐ D Perquè mostra com són de grans els taurons.

10.

Un tauró afamat busca foques. En quin ordre utilitzarà els seus sentits de gust, vista i olfacte?

Utilitzant la informació de l'article, explica perquè els utilitzarà en aquest ordre.



11.

L'article diu que alguns taurons "s'emporten petits animals flotants i plantes amb la seva boca enorme".

Quin tauró caça el menjar d'aquesta manera?

- ☐ A el tauró tigre
- ☐ B el tauró balena
- ☐ C el tauró martell
- ☐ D el gran tauró blanc



12.

La taula següent classifica informació de l'article sobre diferents tipus de taurons. Omple els espais blancs per completar la taula.



Tipus de tauró	Llargada	Menjar	Característiques especials
Tauró balena	<input type="text"/>	<input type="text"/>	El tauró més gros
Tauró martell	1-6 metres	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	6 metres	Lleons marins i foques	<input type="text"/>

Original ID	Sharks
Title	Sharks
Answer code	
Images	