

# 6 Los vertebrados

## 1 Los peces

Los **peces** son vertebrados exclusivamente acuáticos; todas sus características los hacen especialmente adecuados para vivir en el agua.

### 1.1 Cómo son los peces

- La mayoría tienen el cuerpo cubierto de **escamas** protectoras.
- La forma de su cuerpo facilita el desplazamiento en el agua, y tienen varios tipos de **aletas** para impulsarse y maniobrar en este medio.
- Son **ectotérmicos**, es decir, su temperatura corporal depende de la temperatura del medio.
- Respiran mediante **branquias** (órganos que extraen oxígeno del agua).
- La mayoría son **ovíparos** y ponen **huevos sin cáscara impermeable**.

### 1.2 Principales tipos de peces

Hay dos tipos de peces: los **peces óseos** y los **peces cartilagosos**.

#### ■ Los peces óseos

Los **peces óseos** (como la trucha, el salmón, la merluza o la sardina) son los que tienen el **esqueleto de hueso**.

#### ■ Los peces cartilagosos

Los **peces cartilagosos** (como los tiburones o las rayas) son los que tienen el **esqueleto de cartílago**.

## Actividades

### ▼ Refuerza el vocabulario

1 Define los términos *ectotérmico*, *aletas* y *branquias*.

### ▼ Trabaja con imágenes

2 Dibuja un esquema sencillo de un pez y señala los distintos tipos de aletas que puede tener.

3 Utiliza la información que aparece en las ilustraciones de la derecha y completa una tabla como esta:

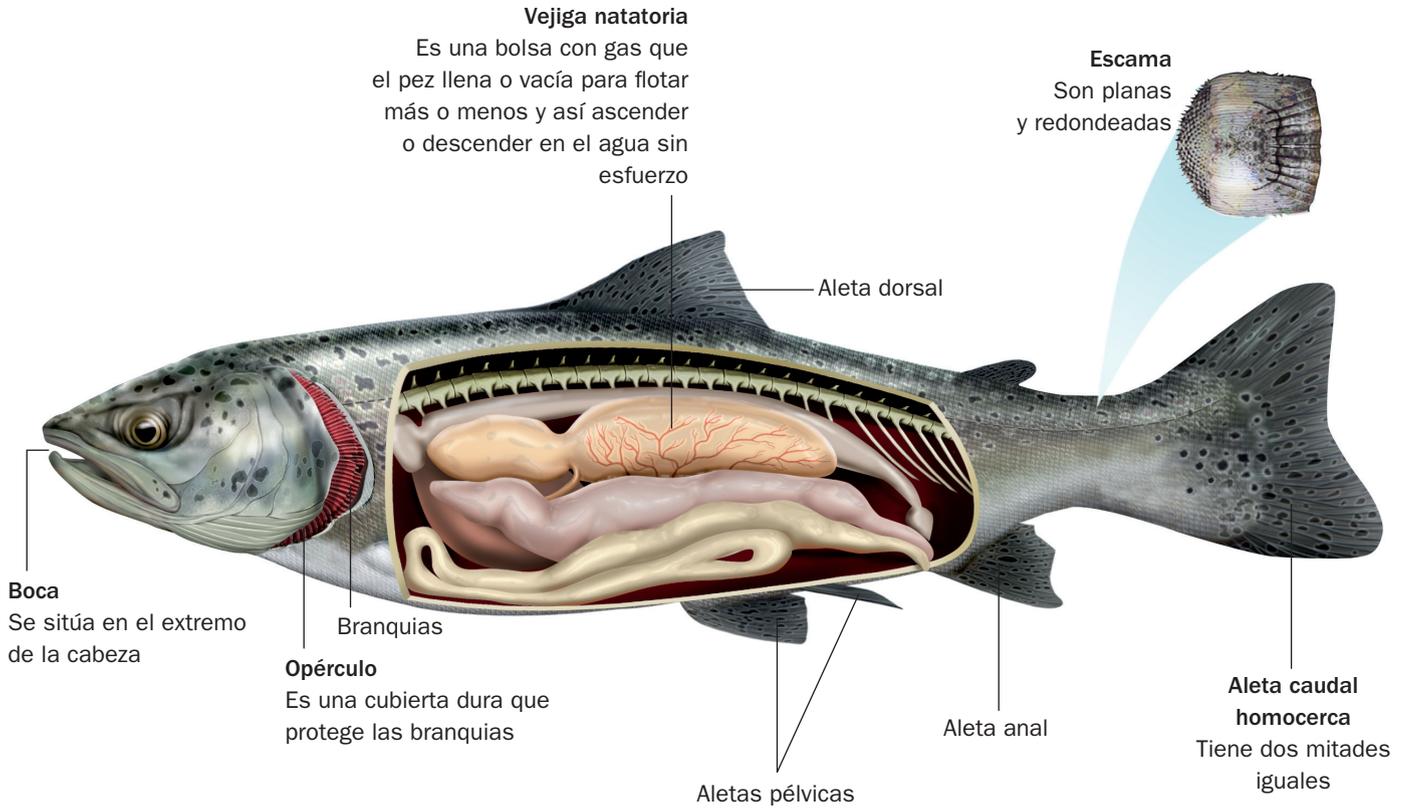
Características	Peces óseos	Peces cartilagosos
Esqueleto	De hueso	De cartílago
Opérculo		
Aleta caudal		
Escamas		
Vejiga natatoria		
Posición de la boca		

### WWW En la web

Encontrarás las presentaciones «Cómo funcionan las branquias», «Las escamas de los peces», «El esqueleto de algunos peces» y «Algunos peces», y la actividad interactiva «Los peces».

## Cómo son los peces

### Así es un pez óseo: una trucha



### Así es un pez cartilaginoso: un tiburón

