

2. LES POISSONS.

- Vertebrados ectotermos, acuáticos, con cabeza, tronco y cola.
- Tronco cubierto de escamas. (écailles)
- Peces más primitivos → agnatos (no tienen mandíbula). Por ejemplo: lamprea.

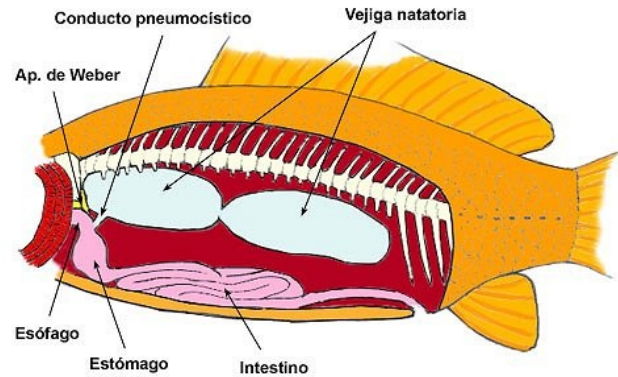


- Peces con mandíbulas → son la mayoría. Más desarrollados. Aletas (nageoires) pareadas → mejor locomoción.

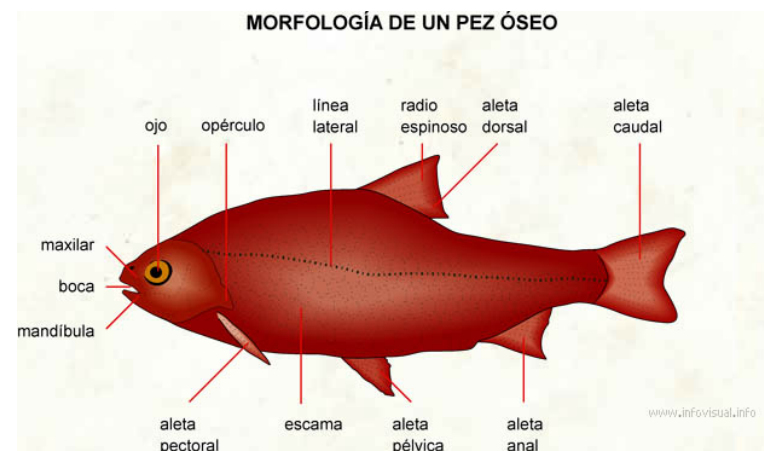
2. LES POISSONS.

- Características singulares de los peces:

- Cuerpo alargado y fusiforme.
- Extremidades = aletas → locomoción, equilibrio y estabilidad.
- Vejiga natatoria: muchos la presenta. Bolsa que llenan y vacían de gas → controlan flotabilidad. (se hunden o flotan).



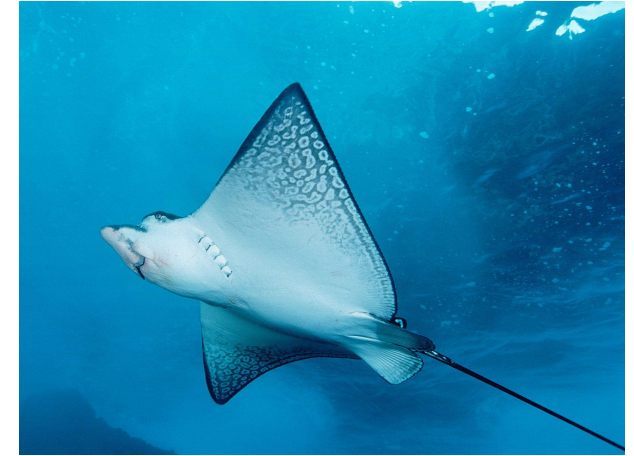
- Línea lateral: órgano sensorial → perciben movimiento de agua (obstáculos, depredadores, presas, ..)
- Ojos: sin párpados.
- Alimentación: carnívoros, También herbívoros y omnívoros



2. LES POISSONS.

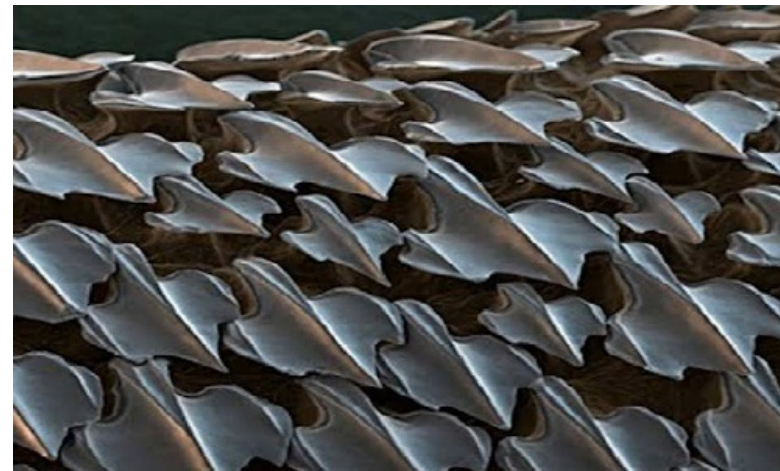
2.1. Clase condriactios: peces cartilagosos.

Tiburones, quimeras y rayas.



Características:

- Esqueleto de cartílago.
- Piel: escamas = dentículo dérmico.



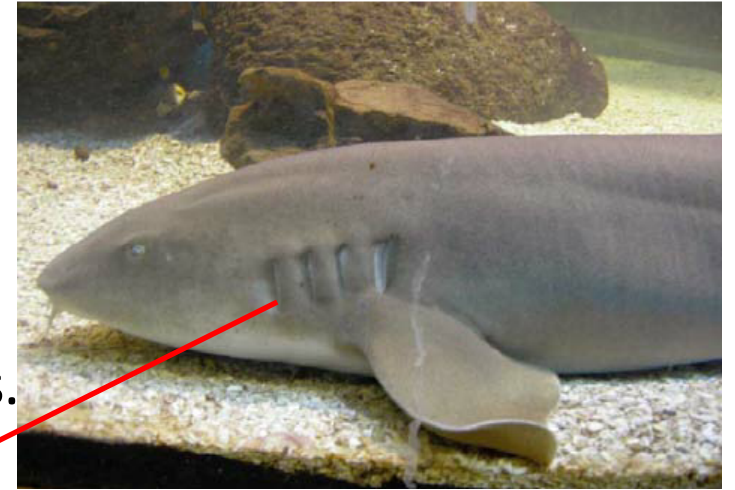
2. LES POISSONS.

2.1. Clase condriactios: peces cartilagosos.

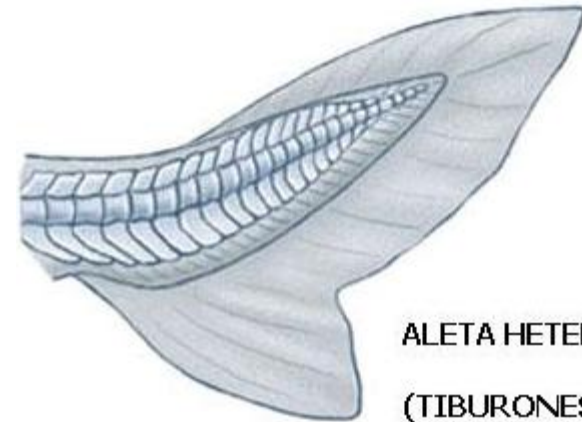
Características:

- Boca: posición ventral. Dientes se cambian continuamente.
- Branquias: contacto exterior a través hendiduras branquiales.

Hendidura branquial



- No poseen vejiga natatoria → nadar continuamente para no hundirse.
- Aleta caudal: heterocerca. (lóbulos distintos)
- Reproducción sexual: fecundación interna.
- Ovíparos, ovovivíparos o vivíparos.



ALETA HETEROCERCA
(TIBURONES)

2. LES POISSONS.

2.2. Clase osteíctios: peces óseos.

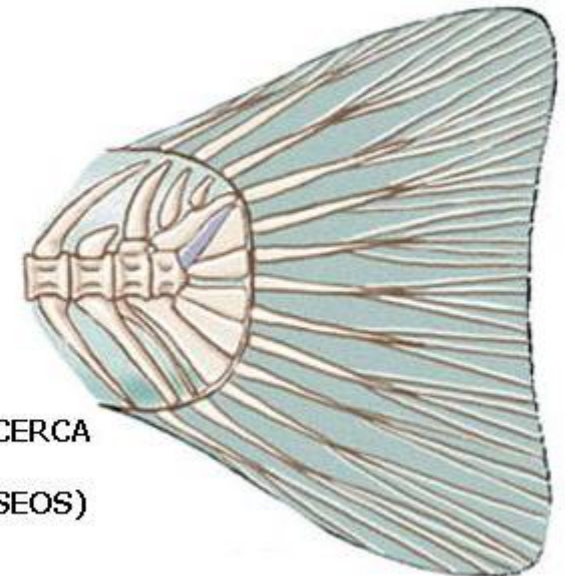
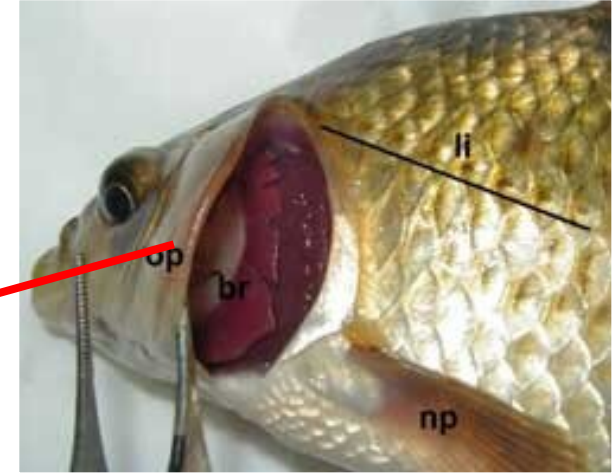
Carpa, merluza, lenguados, dorada, ...

Características:

- Esqueleto óseo.
- Cuerpo cubierto de escamas.
- Boca: posición extremo terminal. Dientes no reemplazados si se pierden.
- Branquias: protegidas por opérculo.
- Vejiga natatoria.
- Aleta caudal: homocerca.
- Reproducción sexual, fecundación externa. Ovíparos.

ACTIVIDADES: p196: 15. p197: 18, 19. p208: 57, 58.

Opérculo



ALETA HOMOCERCA
(PECES ÓSEOS)