

1

NOMBRE DE ALUMNO:

Ángel Diego Rodríguez Guillen

**NOMBRE DEL
PROFESOR:**

Eduardo roblero .

2

**NOMBRE DEL
TRABAJO:**

Super nota

3

MATERIA:

Fundamentos de acuacultura

4

GRADO Y GRUPO

9 "A"

5

anatomía del pescado

anatomía

1

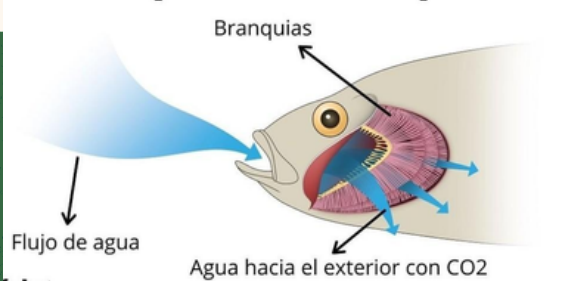
Las **agallas** o **branquias**, protegidas externamente por el opérculo, constituyen el órgano respiratorio adaptado al medio acuático de estos animales; su función consiste en captar el oxígeno disuelto en el agua. La boca y los ojos presentan formas y posiciones diferentes en función del entorno y los hábitos de vida del pez en su medio natural. Los peces se encuentran por lo general recubiertos por una piel fuerte, en la que se encuentran implantadas las escamas



2

respiración

Respiración branquial



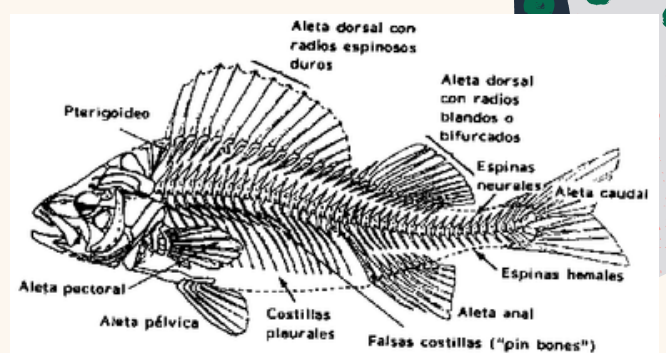
Su respiración es branquial; poseen sistema nervioso central y su sistema circulatorio es cerrado y se halla impulsado por un corazón ventral. Pueden ser carnívoros o herbívoros.

La morfología y estructura de los peces varía mucho entre las diferentes especies. En términos generales, se pueden distinguir en el cuerpo de los peces tres regiones bien diferenciadas, cabeza, cuerpo y cola.

esqueleto

3

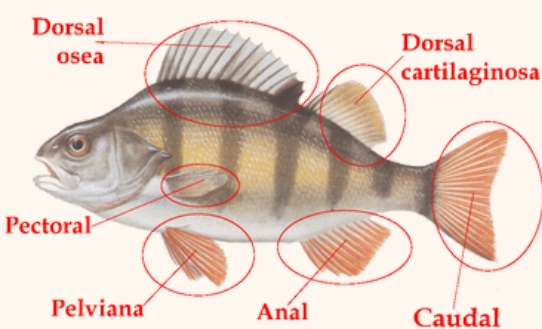
El **esqueleto** de los peces puede ser óseo o cartilaginoso (en el caso de los tiburones y las rayas). A los costados del cuerpo del pez, desde las branquias hasta la cola, discurre una **línea lateral** que se puede ver a simple vista. En ella se alojan unos órganos que registran las variaciones de presión del medio externo, permitiendo al pez orientarse y detectar objetos. No todos los peces presentan esta línea lateral, pero es muy común.



4

aletas

Nombre de las aletas:



- Las **aletas** son los apéndices externos que caracterizan el cuerpo de los peces. Se encuentran sostenidas por el esqueleto y son los principales órganos locomotores de los peces constituyendo el sistema natatorio de los mismos. Tienen una forma y una posición diferentes según su función. La **aleta dorsal**, que mantiene al pez en posición vertical, las **aletas ventrales** y la **aleta anal** actúan como órganos estabilizadores