

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS PECES

La forma de los peces es un reflejo de su modo de vida, es muy diversa y pueden tener forma ahusada, cilíndrica, sagitada, etc. En el cuerpo del pez se pueden distinguir tres partes básicas **cabeza, tronco y cola**.

La cabeza

En ella se hallan localizados la mayoría de los órganos de los sentidos, los ojos, las narinas, y en algunas especies barbillones que poseen función sensorial, la boca que puede tener formas y posiciones diferentes (Ventral, infera, súpera, terminal) dependiendo de los hábitos alimenticios de la especie y que puede o no portar dientes. Cubiertas por los opérculos se encuentran las branquias o agallas.

El tronco

Está comprendido entre la cabeza y el orificio anal, en él se encuentra la aleta dorsal, las aletas pectorales y las aletas ventrales. El soporte de las aletas son los radios que cuando son rígidos reciben el nombre de espinas.

La cola

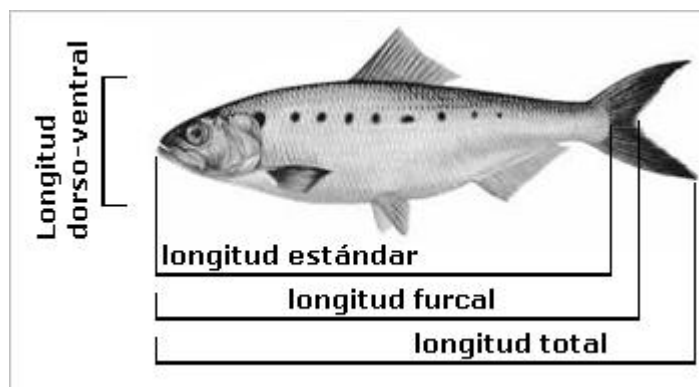
En ella se encuentra el pedúnculo caudal, la aleta anal y la caudal. En la zona media de ambos costados discurre una línea denominada lateral que está formada por una fila de escamas perforadas y su función es sensorial.

Existen básicamente tres formas de medir la talla o longitud de un pez, y es necesario conocerla sobretodo a efectos legales para evitar posibles sanciones:

Longitud estándar: Desde la cabeza hasta el final de las escamas.

Longitud furcal: Desde la cabeza hasta el punto medio de la aleta caudal.

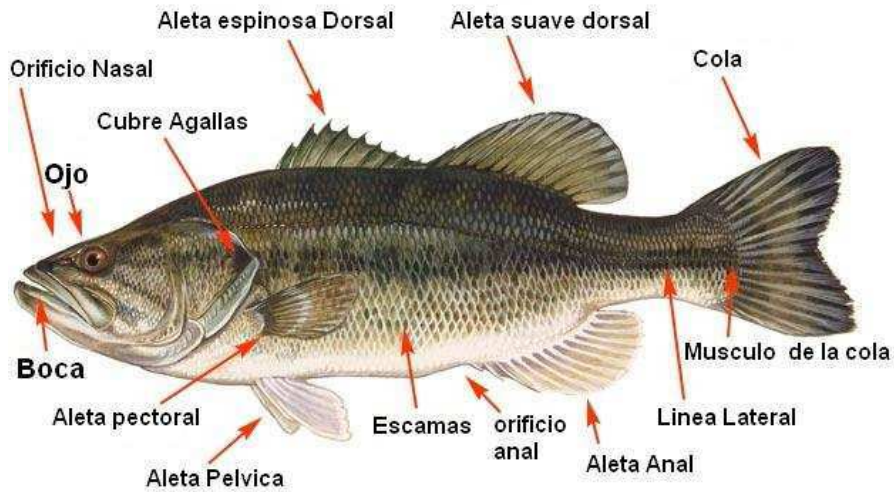
Longitud total: Desde la cabeza hasta el final de la aleta caudal.



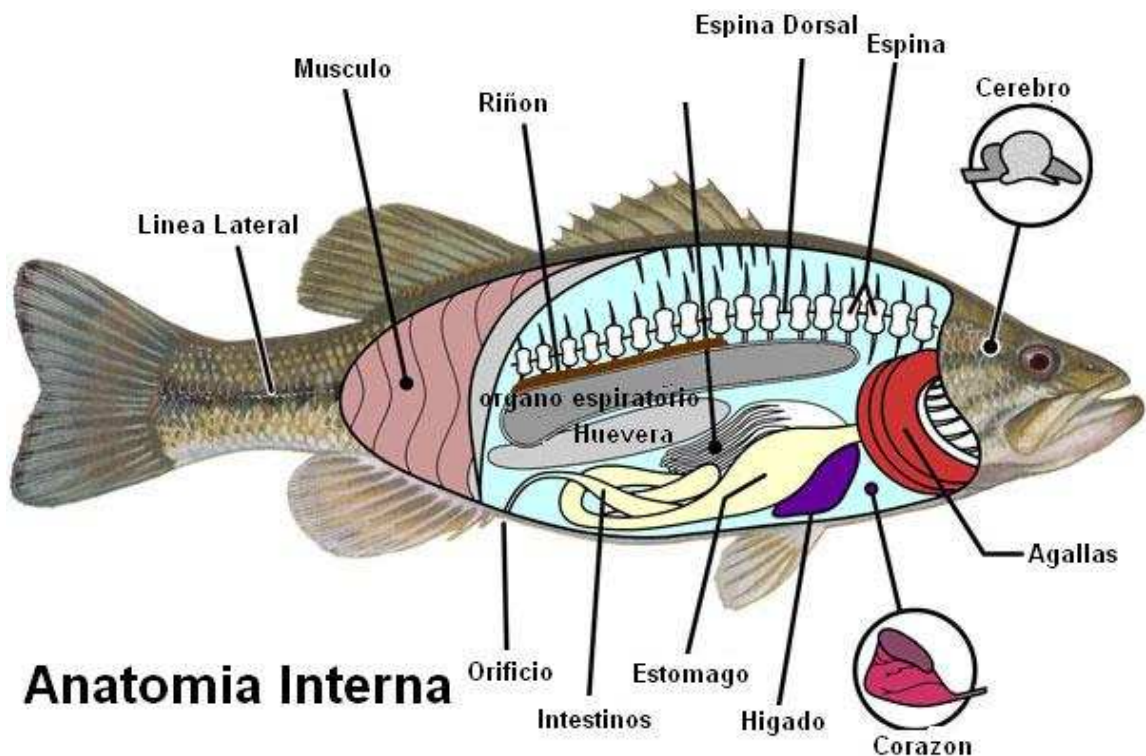
A efectos legales la longitud utilizada es la furcal, sin embargo en las competiciones, se utiliza la longitud total.

La piel de los peces está protegida por las escamas cuya función es doble: por un lado facilitan el desplazamiento en el agua y por otro evitan la penetración de hongos, bacterias, etc. Las

escamas se conservan a lo largo de toda la vida del pez y cuando alguna se desprende, es sustituida por otra. Esta característica permite, observando una escama, conocer la edad aproximada del pez. Si la observamos al trasluz veremos una serie de círculos similares a los encontrados en el tronco de un árbol, estos anillos llamados de crecimiento coinciden uno por cada año.



Anatomía Externa



Anatomía Interna