

UNIVERSIDAD DEL

**SUR**

1

**MAESTRO**

Mvz. Eduardo Roblero Tovar

Nelly Janeth Aguilar Escobedo

**ALUMNA**

2

3

**MATERIA**

Fundamentos de acuacultura

**ACTIVIDAD**

4

supernota

5

**GRADO**

IX cuatrimestre

**GRUPO**

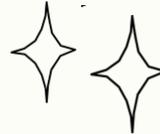
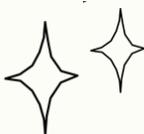
6

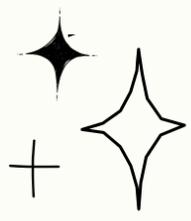
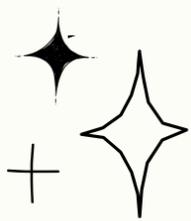
"A"

7

**FECHA**

Comitan de Dominguez Chiapas a 10 de junio del 2023





# ANATOMIA DEL PESCADO

1

## LOS PECES

Los peces son animales vertebrados, acuáticos, aclimatados a la vida en el agua. Para nadar se valen de aletas, y su piel se encuentra por lo general recubierta de escamas.

2

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.

3

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.

4

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.

5

El esqueleto de los peces puede ser óseo o cartilaginoso (en el caso de los escualos 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.

6

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. Las pectorales sirven de freno, se mantienen plegadas durante el nado y se abren cuando el pez se detiene. La aleta caudal cumple una doble función, propulsa al pez y lo dirige a modo de timón.

7

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. De esta forma, según el modo de alimentación de la especie se pueden observar distintas formas de la boca: los peces de superficie, como el Betta splendens, tienen la boca dirigida hacia arriba; los de fondo, que se alimentan escarbando el suelo o raspando el sustrato, tienen la boca dirigida hacia abajo; los depredadores apuntada hacia delante. Otros peces como las corydoras tienen barbillones para excavar en la arena.

