



CATEDRATICO: ENRIQUE LEON PEREZ
HECHO POR: CARLOS FRANCISCO LEÓN GÓMEZ

FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA

Licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia

TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS
JUNIO 2023

CARACTERISTICAS

MOLUSCOS

- Entre las principales características de los moluscos se pueden destacar:
- Tienen cuerpo blando dividido en cabeza, masa visceral y pie.
- Presencia de una concha calcárea: (secretada por un integumento subyacente llamado manto, en ocasiones ausente)
- Existencia de un pie musculoso
- Existencia de branquias y pulmones, que les han permitido conquistar diversos ambientes. (acuático marino o agua dulce, terrestre)
- Un órgano de alimentación llamado rádula.

CRUSTACEOS

- Su cuerpo está dividido en segmentos, contando con 3 partes bien diferenciadas: cabeza, tórax y abdomen.
- En la cabeza tienen 5 pares de apéndices, entre los que se incluyen 2 pares de antenas, un par de mandíbulas y otros 2 pares de maxilas.
- Los ojos de los crustáceos pueden ser simples o compuestos.
- El corazón de los crustáceos suele ser largo y tubular, contando con un sistema circulatorio arterial.
- Respiran mediante branquias o bien, a través de la pared del cuerpo.
- Cuentan con diversos y sorprendentes órganos sensoriales que les permiten detectar variaciones de presión, corrientes de agua, captar sonidos, así como órganos quimiorreceptores y termorreceptores.
- En cuanto a su dieta, los crustáceos pueden ser depredadores, filtradores, o incluso carroñeros.