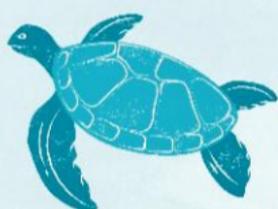


FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA



**HUGO MORA
CANO**



**9
CUATRIMESTRE**



**LORENA GUADALUPE
SOLIS**



UDS



CARACTERÍSTICAS de los Molluscos

Los Moluscos son metazoos, triblásticos, celomados, protóstomos, dotados inicialmente con simetría bilateral. Se conocen unas 50 000 especies actuales. Cuerpo blando y no segmentado en el que se diferencian tres regiones: cabeza (anterior), masa visceral (dorsal) y pie (ventral).



CUERPO BLANDO

La mayoría de los moluscos no tienen esqueleto interno ni externo, aunque muchos tienen una concha exterior.

CONCHA

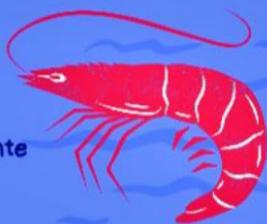
La concha, cuando está presente, es una protección dura y calcárea que puede ser de una, dos o múltiples piezas.

CABEZA, MASA VISCERAL Y PIE

Estas son las tres regiones principales del cuerpo del molusco.

RÁDULA

Este órgano raspador se usa para alimentarse, especialmente en los gasterópodos.



CAVIDAD DEL MANTO

Esta cavidad contiene las branquias, que ayudan a los moluscos acuáticos a respirar.

SISTEMA NERVIOSO

El sistema nervioso está compuesto por varios pares de ganglios y nervios.



SISTEMA DIGESTIVO

Los moluscos tienen un sistema digestivo completo con boca, estómago, intestino y ano.



SISTEMA CIRCULATORIO

Su sistema circulatorio es abierto, con sangre que no circula únicamente por los vasos sanguíneos.

REPRODUCCIÓN

La mayoría de los moluscos tienen reproducción sexual, con separación de sexos o hermafroditismo.



HÁBITAT

Se encuentran en una gran variedad de ambientes, desde marinos hasta terrestres.

