



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Jaime Arturo Salinas Ham

Nombre del tema: Características de los Moluscos

Parcial: 2° Unidad

Nombre de la Materia: Fundamentos de la Acuicultura

Nombre del profesor: Lorena Guadalupe Solís Meza

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 9° Cuatrimestre



CARACTERÍSTICAS DE LOS MOLUSCOS



Qué son los moluscos?

Los moluscos son un filo de animales invertebrados muy diverso que incluye especies como caracoles, almejas, pulpos y calamares. Se estima que existen más de 85,000 especies descritas

Características generales

- **Cuerpo blando:** Carecen de esqueleto interno, pero muchas especies tienen concha externa dura (como los caracoles y mejillones).
- **Simetría bilateral:** El cuerpo puede dividirse en dos mitades simétricas.
- **Tres partes corporales principales:**
 - Cabeza-pie – Contiene órganos sensoriales y locomotores
 - Masa visceral – Alberga los órganos internos (digestivos, reproductores).
 - Manto – Capa que puede secretar una concha en muchas especies
- **Reproducción** Puede ser sexual o asexual. Algunas especies son *hermafroditas*

Hábitat

Se encuentran en ambientes marinos, de agua dulce y terrestres húmedos,

Sistema circulatorio

La mayoría posee sistema abierto, excepto cefalópodos (como el pulpo), que tienen un sistema cerrado más eficiente

Sistema nervioso y órganos sensoriales desarrollados

Algunos moluscos como los pulpos poseen gran inteligencia y memoria

Reproducción

Puede ser sexual o asexual. Algunas especies son hermafroditas (tienen órganos reproductores masculinos y femeninos)