



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombres: Fredy Azarías Herrera Juárez

Nombre del Tema: Moluscos

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Acuicultura

Nombre del Profesor: Gonzalo Rodriguez Rodriguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: Noveno

Moluscos

Vimos

Definición de Moluscos

Los

Moluscos son animales invertebrados que conforman el filo Mollusca

Uno

De los más ricos en cantidad de especies del reino animal

Su

Nombre deriva del latín mollus que significa "blando" y hace referencia a su cuerpo

Este

Generalmente está protegido por una concha calcárea dura, aunque en algunos grupos se ha perdido

Como en

Las babosas y los pulpos, y en otros se ha reducido, como en los calamares.

Características de los moluscos

Los

Moluscos se clasifican como organismos eucariotas pluricelulares

Ya que

Están constituidos por células cuyo material genético

Se

Encuentra dispuesto dentro del núcleo celular conformando a los cromosomas.

Clasificación de los moluscos

Se

Clasifican en tres clases principales

Estas son:

Gastrópodos o Gasterópodos,
Pelecípodos
Cefalópodo

Crianza de pulpos

En

Los últimos años debido a que Octopus maya y Octopus mimus han alcanzado un alto valor en el mercado,

Estas

Especies han sido identificadas como fuertes candidatas para la acuicultura marina en estanques y tanques.

Incubadora de los huevos de pulpo

La

Mayoría de especies de pulpos eclosionan como paralarvas y son planctónicos durante semanas/meses

Dependiendo

De la especie y la temperatura del agua

Presentan el siguiente ciclo:

- Desarrollo embrionario: 20-25 días
- Eclosión (paralarva < 3 mm): 33 - 40 días.
- Asentamiento (juveniles - peso promedio 0.1-0.25 g): 30 - 60 días.

Crustaceos

Pertenecen

Al diverso grupo de los artrópodos

Caracterizandose

por tener el cuerpo segmentado y por contar con numerosos apéndices articulados

En general

Son los más abundantes