



Alumno: Fernando Morales

Profesor: Mvz Gonzalo Rodríguez

Materia : Fundamentos de acuicultura

Trabajo: Cuadro sinóptico

Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 9

PRODUCCION DE MOLUSCOS Y CRUSTACEOS

Definición

Son animales invertebrados , su nombre deriva del latin mollus que significa blando y hace referencia a su cuerpo. Estos han existido desde años atrás, se ha encontrado fósiles muy antiguos, Está protegido por una concha dura

Características

Se clasifican como eucariotas pluricelulares, son triblasticos, son protostomados, animales celomados, estos tienen sexos separados , se reproducen únicamente sexual y son ovíparos.

Anatomía

Cuerpo dividido en: Cabeza, pie, masa visceral , concha, branquias, radula, estilo, sistema circulatorio, sistema nervioso, sistema excretor,

Viajan lentamente sobre su pie, estas secretan moco, sus ojos funcionan como sensores, estos son acuáticos

Clasificación

Gastropoda (caracoles y babosas)

Su hábito alimenticio es de plantas , causan daños a cultivos , los acuáticos respiran mediante sus branquias , tienen un sistema circulatorio abierto , estos tienen cuerpos separados , algunos liberan el esperma libremente y otros directamente en las hembras

Pelecypoda (bivalvos)

Son moluscos con dos conchas o válvulas, estos usan sus branquias para alimentarse y respirar , la cefalización no está bien desarrollada, su sistema nervioso es simétrico, los espermatozoides y óvulos se liberan en en agua

Cephalopoda(sepa, nautilus, calamares y pulpos)

Son moluscos más especializados, el sn está bien desarrollado, con órganos sensoriales,

Ejemplo de moluscos

Pulpo
Mejillon
Caracol
calamar
Babosas
Ostras
Sepia
Libre de Mar
Bigaros

Crianza de pulpos

Los jóvenes y adultos pueden adaptarse fácilmente a su cautividad, crecen a temperaturas del agua entre 17 y 22

Incubación

Estos eclosionan como paralarvas y son plactónicos dur semanas