



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Carlos Alberto Hernández Sánchez

Nombre del tema: manejo de moluscos

Parcial: 2°

Nombre de la Materia: fundamentos de acuacultura

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Comitán de Domínguez a 16 de junio de 2024

Manejo de moluscos

Definición de moluscos

Grupo de invertebrados de cuerpo blando y presentes en agua salada, agua dulce y hábitats terrestres. Algunos ejemplos de moluscos son caracoles, calamares, pulpos y sepias

La mayoría de los moluscos tienen un pie muscular, una cabeza, una masa visceral y una concha calcárea que protege al cuerpo blando

Características de moluscos

El filo Moluscos es el segundo más extenso del Reino Animal

los moluscos pueden ser unisexuados (los bivalvos) o hermafroditas (caracoles), con pueden vivir en una gran variedad de ambientes. A más de 3.000 metros sobre el nivel del mar y también en profundidades oceánicas de más de 5.000 metros.

Clasificación

Clase gasterópoda

se caracterizan por tener un cuerpo alargado con un gran pie en la base de este y una única concha en forma de espiral en la que el animal se puede esconder

Clase Pelecypoda: bivalvos

se caracterizan, por tener una concha formada por dos valvas que se unen dorsalmente y cubren y protegen cuerpo del animal

Clase Cephalopoda: Sepias, nautilus, calamares y pulpos

cerca al mercado Su cabeza es grande y está acompañada por unas extremidades y tentáculos que rodean la boca y que le ayudan a navegar y a alimentarse.

Crianza de pulpos

el cultivo de pulpos se viene experimentando en México, Japón, España, Chile, Perú, entre otros países; sin embargo, su cultivo comercial aún no es una realidad

Se indica que los juveniles y adultos del pulpo pueden adaptarse fácilmente a cautividad, crecen a temperaturas del agua entre 17°C y 22°C, tienen tasas de crecimiento muy elevadas (6-7% en peso/día) y una vida corta (1-2 años).

Incubación de huevos

La mayoría de especies de pulpos eclosionan como para larvas y son planctónicas durante semanas o meses, dependiendo de la especie y la temperatura del agua

Datos reproductivos

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

Crustáceos

Todos los crustáceos son criaturas ovíparas, o ponen huevos. La manera en que el espermatozoide de cada especie fertiliza sus huevos varía enormemente entre ellos.

Los crustáceos pertenecen al diverso grupo de los artrópodos, caracterizándose así, por tener el cuerpo segmentado y por contar con numerosos apéndices articulados.