



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Ingrid Yosabet Anzueto Reyes*

*Parcial: 2*

*Nombre de la Materia: Fundamentos de acuacultura*

*Nombre del profesor: Gonzalo rodriguez*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre: 9°*

# A C U A C U L T U R A

## 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.

## Características de moluscos

- El filo Moluscos es el segundo más extenso del Reino Animal.
- En la actualidad se conocen unas 60.000 especies vivientes de moluscos, agrupadas en ocho clases.
- Los animales de las clases Bivalvos y Cefalópodos son los que tienen mayor interés para el hombre desde el punto de vista pesquero
- Cabe destacar que, en cuanto a la reproducción, los moluscos pueden ser **unisexuados** (los bivalvos) o **hermafroditas** (caracoles), con capacidad, incluso, de autofecundación en algunos casos.

## Clasificación de moluscos

- Clase gastrópoda: Caracoles, y babosas.
- Clase Pelecypoda: bivalvos.
- Clase Cephalopoda: Sepias, nautilus, calamares y pulpos.

## Crianza de pulpos

- Las condiciones de vida en las granjas, la soledad y el estrés que experimentan estos animales son motivo de debate.
- 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 pulpos

- La mayoría de especies de pulpos eclosionan como paralarvas y son planctónicas durante semanas o meses, dependiendo de la especie y la temperatura del agua.
- Durante el periodo larvario el estilo de vida del pulpo es planctónico
- Las primeras experiencias del cultivo comercial de pulpos se basaron en la captura de ejemplares sub-adultos y el engorde en cautiverio.