

Universidad del sureste

ACUACULTURA

MATERIA

9B

CUATRIMESTRE Y GRUPO

MEIDCO ROBERTO SEDANO

CATEDRATICO

VANIA MARTINEZ LOPEZ

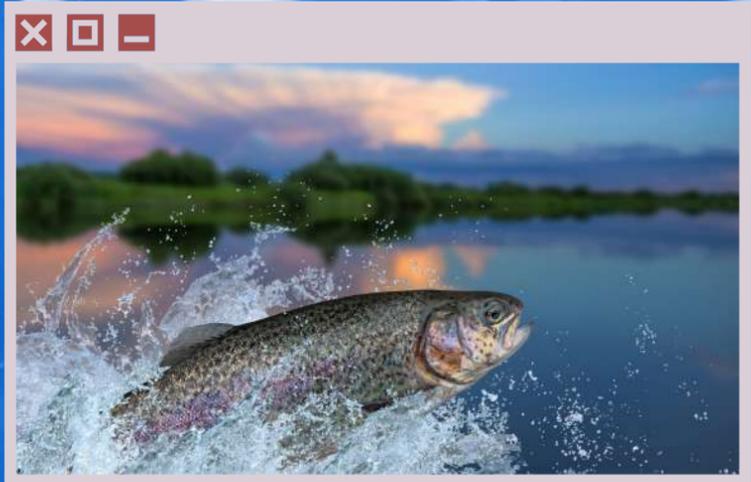
NOMBRE DE LA ALUMNA

LIC MEDICINA VETERINARIA ZOOTECNIA

ACUACULTURA

¿QUÉ ES?

es la cría, cultivo y cosecha de organismos acuáticos como peces, mariscos, algas y otros organismos en ambientes controlados o semicontrolados, tanto en agua dulce como salada. Es una alternativa o complemento a la pesca tradicional y se utiliza para abastecer el mercado alimentario, ornamental, farmacéutico, entre otros



PISCICULTURA

Cría y cultivo de peces, tanto en agua dulce como salobre o marina

- Ejemplos: tilapia, trucha, bagre, carpa, salmón
- Sistema de cultivo: estanques, jaulas flotantes, tanques de recirculación (RAS etc)

MARICULTURA

Cultivo de organismos acuáticos en ambientes marinos o costeros

- Ejemplos: pargo, lubina, ostras, mejillones, algas marinas, camarón marino.
- Sistema de cultivo: jaulas marinas, long-lines, bateas flotantes.
- Objetivo: producción de alimentos, bioactivos o cosméticos.



MOLUSCOS

Cría de moluscos bivalvos y gasterópodos.

- Ejemplos: ostras, mejillones, almejas, caracoles marinos.
- Sistema de cultivo: bolsas suspendidas, bandejas, líneas flotantes.
- Particularidad: muchas veces no requieren alimentación directa, ya que filtran el agua.

RANICULTURA

Cría y engorde de ranas, especialmente para consumo humano o investigación.

- Ejemplos: rana toro (*Lithobates catesbeianus*).
- Sistema de cultivo: estanques poco profundos, trampas de alimentación, sistemas de sombra.
- Producto principal: carne de rana, muy apreciada en algunos mercados.

