



Universidad del sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

9no Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

Fundamentos de Acuicultura

Docente:

Roberto Barrera Garcia Sedano

Tema:

La Acuicultura y sus ramas

Alumno:

Rolando de Jesús Cruz Roblero

Fecha:

Sábado 22 de mayo del 2025

ACUACULTURA

Definición

La acuicultura es la cría y cultivo de organismos acuáticos, como peces, moluscos, crustáceos y algas, en ambientes controlados o semicontrolados. Se utiliza para producir alimentos, conservar especies, y generar ingresos económicos.



La acuicultura es una actividad que consiste en cultivar organismos acuáticos en agua dulce o salada, con fines comerciales, de alimentación o conservación.

RAMAS

Piscicultura

Es la cría de peces en estanques, jaulas o tanques.

Entre las especies más comunes están la tilapia, el salmón y la trucha. Es una de las ramas más desarrolladas y se utiliza tanto para consumo humano como para repoblar ríos y lagos.



Maricultura

Es el cultivo de organismos marinos, como peces, moluscos (ostras, mejillones) y algas, en el mar o en ambientes controlados con agua salada. Se practica en zonas costeras y contribuye a la producción de alimentos y a la economía local.



Carcinicultura

Se enfoca en la cría de camarones y langostinos. Es muy común en regiones tropicales y subtropicales. Esta rama ha crecido mucho por la alta demanda mundial de mariscos.



Malacocultura

Se dedica al cultivo de moluscos, como ostras, almejas y mejillones. Es una actividad sostenible, ya que estos animales filtran el agua, lo que ayuda a mantener el equilibrio del ecosistema acuático.

consejos

1. Infórmate y capacítate

Aprende sobre los fundamentos de la acuicultura: tipos de especies, sistemas de cultivo, calidad del agua, nutrición, y enfermedades.

2. Elige bien la especie y el sistema

Decide qué especie vas a cultivar (como peces, camarones u ostras) y qué tipo de sistema usarás (estanques, jaulas flotantes, tanques, etc.), según el clima, el terreno y el mercado local.

3. Asegura el acceso al agua de buena calidad

El agua es el recurso más importante en la acuicultura. Debe ser limpia, con buena oxigenación y adecuada para la especie que elijas.

Fuentes

<https://www.gob.mx/agricultura/es/articulos/descubre-desde-cuando-se-practica-la-acuacultura#:~:text=Dentro%20de%20las%20principales%20ramas,plantas%20superiores%20de%20agua%20dulce>