

Nombre: Eduardo Avendaño Moreno

Asignatura: Fundamentos de acuicultura

Tema: Acuicultura

Docente: Roberto Sedano

Cuatrimestre: 9no Cuatrimestre

Es una actividad que consiste en el cultivo y producción de organismos acuáticos de agua dulce o salada. esta práctica convierte las presas, lagos, lagunas en zonas de explotación de recursos naturales marinos. Las especies que incluye se dividen en cuatro categorías algas, moluscos, crustáceos y peces.

contribuye al crecimiento y estabilidad del sistema alimentario, conservación de especies acuáticas, incremento de niveles de nutrición, disminución de impactos ambientales.



Acuicultura marina  
Acuicultura en agua dulce  
Acuicultura en sistemas cerrados  
Acuicultura en sistemas abiertos  
Acuicultura intensiva/ extensiva

Ramas de la  
acuicultura

## Requerimientos para iniciar

**Conocimientos básicos:** Entender los organismos acuáticos, sus características, hábitos de alimentación y requerimientos de agua.

**Instalaciones y equipamiento:** Contar con estanques, jaulas flotantes, sistemas de recirculación de agua, equipos de aireación, filtración y control de temperatura y calidad del agua.

**Selección de especies:** Elegir especies que se adapten a las condiciones del lugar y tengan alta demanda en el mercado.

**Financiamiento:** Investigar fuentes de financiamiento para el inicio y desarrollo del negocio acuícola.



### Referencias

[Acuicultura, producción y conservación de organismos acuáticos | Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural | Gobierno | gov.mx](#)

[Clasificación de la Acuicultura: Una Guía Completa sobre Tipos y Sistemas Modernos de Cultivo Acuícola | Instituto del Agua](#)