

**NOVENO CUATRIMESTRE  
FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA**

**Super Nota**

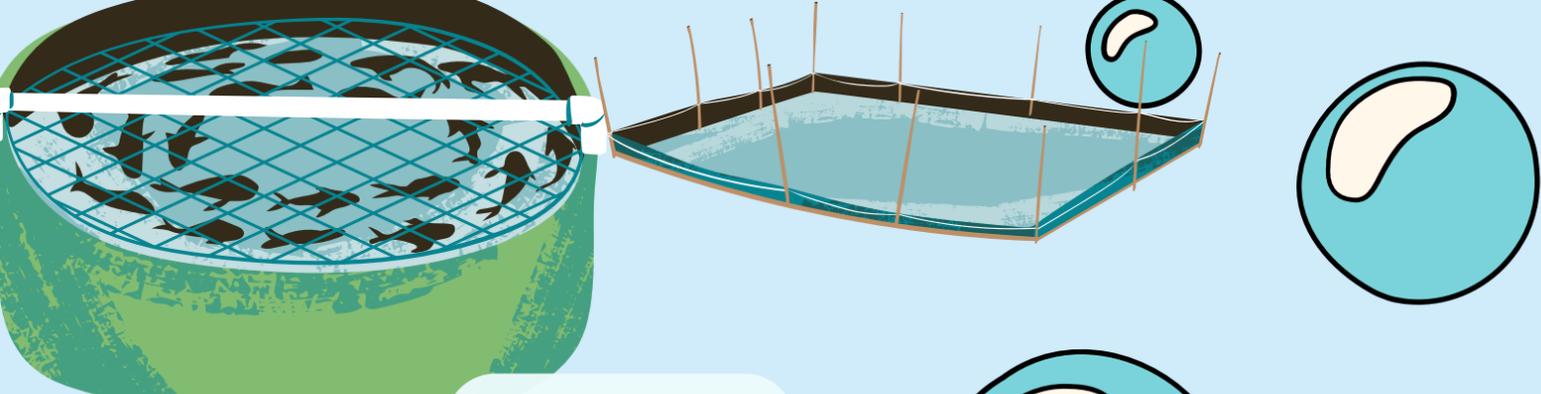
sobre

**“ Que es acuacultura,  
sus ramas y que es  
basico para dedicarse  
a la acuacultura. ”**

**M.V.Z.: GARCÍA SEDANO BARREDA ROBERTO**

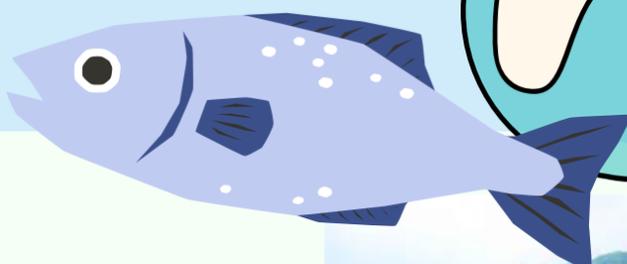
**E.M.V.Z.: BRAYAN FABIAN BARRIOS GUZMÁN**

**24 DE MAYO DE 2025**



# QUE ES ACUACULTURA

La acuicultura es el cultivo de organismos acuáticos, tanto animales como plantas, en agua dulce o salada, con el objetivo de obtener alimentos, materias primas o productos para ornamentación.



## ostricultura

### piscicultura

cultivo de peces en medios acuáticos naturales o artificiales, controlados.



cultivo de camarones en ambientes controlados, como estanques o jaulas en el mar, con el objetivo de obtener camarones para consumo humano.

### camaronicultura



### ostricultura

La ostricultura es una rama de la acuicultura que se dedica al cultivo y cría de ostras para consumo humano. Es una actividad milenaria, practicada desde la antigüedad por civilizaciones como los griegos y romanos.



## que es lo basico para poder dedicarse

Para dedicarse a la acuicultura, es fundamental tener conocimientos sólidos en biología, fisiología de organismos acuáticos, manejo de recursos hídricos, y técnicas de cultivo. Además, la comprensión de conceptos como el desarrollo sostenible, mecánica de fluidos y suelos es crucial para un manejo eficiente de los sistemas acuícolas.

### Aspectos básicos para dedicarse a la acuicultura:

#### Conocimientos biológicos:

- Entender la biología de las especies acuáticas a cultivar, incluyendo sus necesidades de alimentación, reproducción y crecimiento.

#### Técnicas de cultivo:

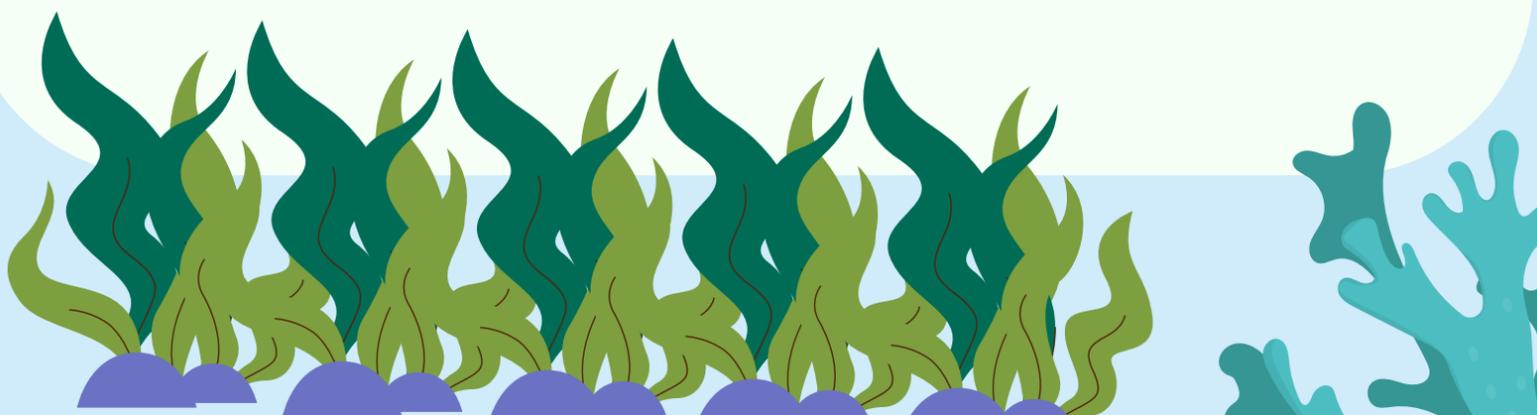
- Dominar las diferentes técnicas de cultivo, como el cultivo extensivo, semi-intensivo e intensivo.

#### Manejo de recursos hídricos:

- Entender la importancia de la calidad del agua para la salud de los organismos acuáticos.

#### Aspectos económicos y financieros:

- Entender la rentabilidad de las inversiones en acuicultura y los costos de producción.



# BIBLIOGRAFÍA

<https://www.gob.mx/agricultura/es/articulos/descubre-desde-cuando-se-practica-la-acuacultura>