



# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**Materia: Fundamentos de acuacultura**

**Tarea: Súper Nota**

**Catedrático: Barreda Roberto García  
Sedano**

**Fecha a entregar: 24 de mayo 2025**

# ACUACULTURA

## QUE ES

proceso de crianza y cultivo de organismos acuáticos, tanto animales como vegetales, en entornos controlados. Se trata de una actividad que produce alimentos, materias primas y organismos vivos para diversos fines. La acuicultura es una práctica que contribuye a la seguridad alimentaria, la economía y la conservación de especies acuáticas, al tiempo que reduce los impactos ambientales.



## RAMAS

1. **\*Piscicultura\***: Cultivo de peces en estanques o jaulas.
2. **\*Caricicultura\***: Cultivo de camarones y otros crustáceos.
3. **\*Ostricultura\***: Cultivo de ostras y otros moluscos.
4. **\*Algicultura\***: Cultivo de algas para la producción de biocombustibles, alimentos y otros productos.

## TÉCNICAS

1. **\*Sistemas de recirculación\***: Sistemas que circulan el agua para reducir el consumo de agua y minimizar el impacto ambiental.
2. **\*Sistemas de cultivo en jaulas\***: Sistemas que utilizan jaulas para cultivar peces y otros organismos acuáticos.
3. **\*Sistemas de cultivo en estanques\***: Sistemas que utilizan estanques para cultivar peces y otros organismos acuáticos.
4. **\*Técnicas de alimentación\***: Técnicas que utilizan alimentos específicos y nutrientes para optimizar el crecimiento y la salud de los organismos acuáticos.



## IMPACTO AMBIENTAL

1. **\*Enfermedades y parásitos\***: Los cultivos de acuicultura pueden ser vulnerables a enfermedades y parásitos.
2. **\*Costos de producción\***: Los costos de producción de la acuicultura pueden ser altos, especialmente para los pequeños productores.
3. **\*Regulación y gestión\***: La acuicultura requiere una regulación y gestión efectiva para asegurar la sostenibilidad y la responsabilidad ambiental.

# **Bibliografía**

**Antología UDS**

**Aprendido en Clase**