

**Alumno**

**Leslie Abigail García  
López**

**9º cuatrimestre**

**Lic. Medicina veterinaria y  
zootecnia**

**Materia  
Fundamentos de  
acuacultura**

**Docente**

**MVZ Roberto García  
Sedano**

**Actividad  
Super nota**

**Fecha**

**22 de mayo de 2025**



# ACUACULTURA Y SUS RAMAS

**La acuicultura**, que se define como el cultivo de organismos acuáticos, se divide en diversas ramas o especialidades según el tipo de organismo que se cultiva.

- piscicultura (cultivo de peces)
- camaronicultura (cultivo de camarones)
- Salmonicultura: Cultivo de salmones
- Ostricultura: Cultivo de ostras



**Infraestructura:** Para la certificación de buenas prácticas acuícolas, se requiere delimitación del área, fuentes de agua controladas y medidas de seguridad.

## Sistemas de contención para las especies

- Estanques
- Jaulas
- Tanques





# ACUACULTURA EQUIPAMIENTO

## Equipos para el control de calidad del agua

**Aireadores:** Para asegurar el oxígeno disuelto en el agua.

**Filtros:** Para eliminar sólidos suspendidos y mantener la calidad del agua.

**Bombas:** Para el movimiento del agua, el cambio de agua y la recirculación.

**Medidores de Calidad del Agua:** Para monitorear pH, temperatura, amoníaco, nitritos y nitratos, entre otros parámetros.

**Calentadores y Enfriadores:** Para controlar la temperatura del agua, según la especie cultivada.



**Alimentación y el transporte de los animales.** Redes: Para capturar, transportar y clasificar los animales

## **Bibliografía**

De Agricultura y Desarrollo Rural, S. (s. f.). *La acuicultura y su paso por el tiempo*. gob.mx.  
<https://www.gob.mx/agricultura/es/articulos/descubre-desde-cuando-se-practica-la-acuicultura#:~:text=Dentro%20de%20las%20principales%20ramas,plantas%20superiores%20de%20agua%20dulce>.

Bioaquafloc. (2025, 23 enero). *Tipos de Estanques para Acuicultura*. Bioaquafloc.  
<https://www.bioaquafloc.com/tipos-de-estanques-para-acuicultura/>