



**NOMBRE DE ALUMNO: LOPEZ RODRIGUEZ  
JULIA MARIA**

**NOMBRE DEL PROFESOR: NESTOR ALFARO**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**NOMBRE DEL TRABAJO: SUPER NOTA**

**MATERIA: FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA**

**GRADO: 9NO**

**GRUPO: B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 de mayo de 2021.



*DEFINICIÓN Y ESTABLECIMIENTO DE LA  
ACUACULTURA*



## DEFINICIÓN DE ACUACULTURA

El conjunto de actividades, técnicas y conocimientos de crianza de especies acuáticas vegetales y animales.

### LA FAO (2003) ACUICULTURA

Cultivo de organismos acuáticos en áreas continentales o costeras, que implica por un lado la intervención en el proceso de crianza para mejorar la producción y por el otro la propiedad individual o empresarial del stock cultivado.



*La producción, el crecimiento y comercialización de organismos acuáticos animales o vegetales de aguas dulces, salobres o saladas. Implica el control de las diferentes etapas de desarrollo hasta la cosecha, proporcionando a los organismos los medios adecuados para su crecimiento y engorde.*

## VENTAJAS DE LA ACUACULTURA COMO ACTIVIDAD PRODUCTIVA



*La acuicultura brinda grandes posibilidades de explotación debido a la existencia en todo el mundo de cientos de millones de hectáreas de aguas aptas para su desarrollo.*

- ✓ Mejoramiento de la calidad de la alimentación.
- ✓ Integración y aumento de la productividad agropecuaria.
- ✓ Aumento de la rentabilidad.
- ✓ Generación de oportunidades de empleo.
- ✓ Desarrollo de la comunidad.



## CLASIFICACIÓN DE LA ACUACULTURA

→ **Según el Medio en donde se instalen los cultivos**

- ◆ Aguas interiores o continentales.
- ◆ Marina (maricultura).

→ **Según la Escala Productiva**

- ◆ Marina (maricultura).
- ◆ Acuicultura de recursos limitados.

→ **Según el Manejo del Proceso Productivo**

- ◆ Acuicultura extensiva.
- ◆ Acuicultura semi-intensiva.
- ◆ Acuicultura intensiva.

## PRIMEROS PASOS PARA LA REALIZACIÓN DE UN EMPRENDIMIENTO DE LA ACUACULTURA

Un emprendimiento acuícola requiere de la definición de un objetivo preciso. Se debe tener en cuenta la viabilidad de las especies a cultivar (incluyendo aspectos biológicos, ambientales, sanitarios y económicos), la posibilidad de mercado para lo producido, la infraestructura necesaria, y particularmente la normativa vigente en relación a la regulación de la actividad respecto a la localización del emprendimiento, elección de la especie, etc.

- Primeros pasos para la realización de un emprendimiento acuícola.
- Planificación del proyecto.
- Elementos necesarios para el éxito del emprendimiento.
- Los principales elementos para la localización apropiada de los cultivos.
- Parámetros generales de la calidad de agua para cultivo de peces