

**Lic. Medicina veterinaria y zootecnia**

**Nombre de alumno: Andrik Edelvani  
Villatoro Ayala**

**Nombre del profesor: Gonzalo  
Rodriguez**

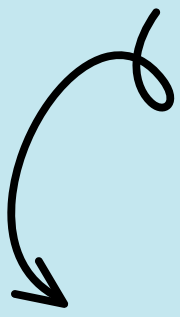
**Materia: Fundamentos de acuacultura**

**Cuatrimestre: 9°**

**Grupo: "A"**

**Comitán de Domínguez Chiapas, mayo  
2024**

# ACUACULTURA



## Importancia de la acuicultura

La acuicultura se perfila como una práctica tan valiosa como necesaria, a niveles que van desde la nutrición hasta la conservación medioambiental.

Hoy se cultivan más de 600 especies y según la FAO el 52% del pescado que se destina a consumo humano procede de la acuicultura



## Acuicultura mundial

A nivel mundial se considera el sector acuícola un gran generador de empleos para pescadores y una de las más sanas fuentes alimenticias

La región de Asia predomina en la producción acuícola mundial. Asia domina la producción con un 91.65 de los animales acuáticos y las algas del mundo en 2020

China es el principal productor de peces de aleta, botó el primer barco acuícola del mundo.

España es el país de la unión europea con mayor cosecha de acuicultura



## Acuicultura en México

México es uno de los países con mayor potencial para el desarrollo de la acuicultura debido a su diversidad de climas, cuenta con el 12% de la biodiversidad mundial y más de 12,000 especies endémicas

La producción acuícola en México se lleva a cabo en 23 de los 32 estados, siendo los principales productores: Morelos, Nayarit, Jalisco, Veracruz y Yucatán

## Ventajas y desventajas de la acuicultura

Ventajas:

- Seguridad alimentaria
- Producción controlada
- Conservación de especies
- Reducción de la pesca de captura
- Eficiencia en el uso de los recursos

Desventajas:

- Contaminación del agua
- Transmisión de enfermedades
- uso de antibióticos y productos químicos

## Clasificación de la acuicultura

- Acuicultura marina o maricultura
- Acuicultura continental

Manejo o cuidado: extensiva, semi intensiva, intensiva

Nivel de producción: mayor escala, menor escala

## Calidad del agua en acuicultura

El crecimiento adecuado de los peces está relacionado con mantener los parámetros de calidad de agua en intervalos adecuados para la especie a producir en este sentido los factores físicos- químicos más importantes que se deben considerar.

