



Nombre de alumno: Eduardo Pulido

Nombre del profesor: MVZ Gonzalo

Nombre del trabajo: super nota

Materia: Acuacultura

Grado: 9

Grupo: Único

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de Mayo de 2024.



ACUACULTURA



IMPORTANCIA DE LA ACUACULTURA

- Es vital para satisfacer la creciente demanda mundial de alimentos.
- Ayuda a conservar especies en peligro de extinción.
- Contribuye a la seguridad alimentaria global.

ACUACULTURA MUNDIAL

- Asia domina la producción global, con China a la cabeza.
- España lidera en Europa.
- El sector es un gran generador de empleo y una fuente saludable de alimentos.



ACUACULTURA EN MÉXICO

- México tiene gran potencial debido a su diversidad climática.
- Principales especies: camarón y tilapia.
- Estados líderes: Sinaloa, Nayarit, Morelos.

VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE LA ACUACULTURA

Ventajas:

- Seguridad alimentaria.
- Conservación de especies.
- Oportunidades económicas.

Desventajas:

- Contaminación del agua.
- Propagación de enfermedades.
- Consumo de recursos naturales.



CLASIFICACIÓN Y TIPOS DE ACUACULTURA

- Por ubicación: Marina, continental.
- Por manejo: Extensiva, semi-intensiva, intensiva.
- Tipos específicos: Piscicultura, camaricultura, ostreicultura, acuaponía.

CALIDAD DEL AGUA EN ACUACULTURA

- Parámetros clave: temperatura, oxígeno disuelto, pH, amonio, nitritos, nitratos.
- Mantener estos parámetros dentro de rangos óptimos es crucial para la salud y crecimiento de los organismos acuáticos.

