



**Nombre de alumno: Victor Calvo
Vázquez**

**Nombre del profesor: M.V.Z Gonzalo
Rodríguez Rodríguez**

Nombre del trabajo: Súper Nota

Materia: Acuacultura

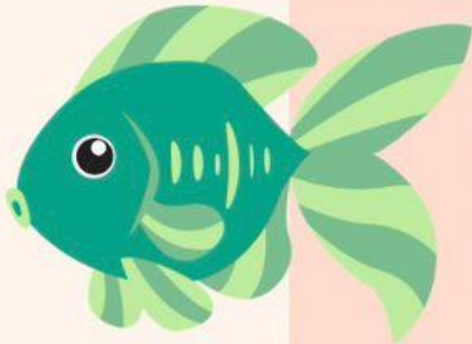
Grado: 9

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas 24 de mayo de 2024

CARACTERISTICAS DE LA

Acuicultura



Importancia

- La acuicultura se perfila como una práctica tan valiosa como necesaria, a niveles que van desde la nutrición hasta la conservación medioambiental.
- Además, está considerado como el sector de producción de alimentos de más rápido crecimiento en el mundo.

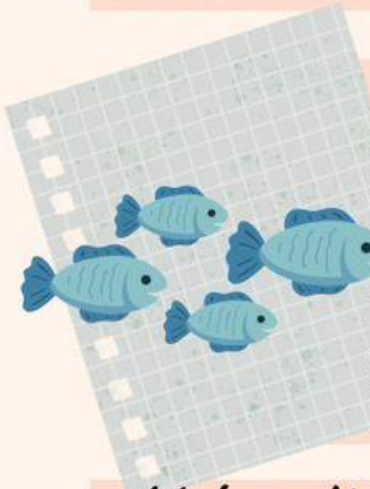
Acuicultura Mundial

A nivel mundial, se considera al 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 global produciendo 91.6% de los animales, **España** (25,3%), **China** 3700 TON, **Noruega** una piscifactoría cultiva salmón y algas con la esperanza de que éstas absorban el nitrógeno y otros, Se estima que la producción total de animales acuáticos llegue a los 202 millones de toneladas en 2030



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, 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, ·En México, ha alcanzado niveles de desarrollo que van desde la escala experimental (como sucede con el pescado blanco, mojarra nativa, abulón, callo de hacha, mejillón, langosta y caracol), hasta la producción comercial de otras especies (bagre, carpa, tilapia, trucha, ostión, camarón y langostino).



Ventajas Y Desventajas

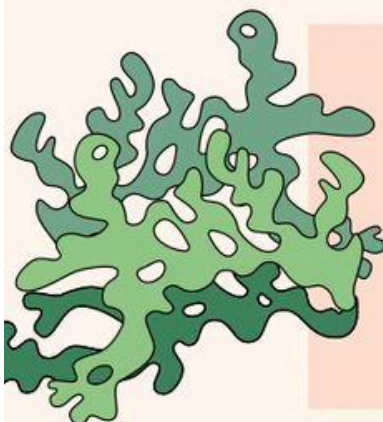
Ventajas: Seguridad alimentaria, Producción controlada, Conservación de especies, Reducción de la pesca de captura, Eficiencia en el uso de recursos, Oportunidades económicas, Innovación tecnológica, Diversificación de productos, Menor impacto ambiental

Desventajas: Contaminación del agua, Transmisión de enfermedades, Uso de antibióticos y productos químicos, Escape de especies cultivadas, Consumo de recursos, Pérdida de hábitats naturales, Dependencia de harina y aceite de pescado



Clasificación

- Acuicultura marina o maricultura
- Acuicultura continental
- Manejo o cuidado
- Extensiva, Semi- intensiva,Intensiva
- Nivel de producción
- Mayor escala, Menor escala
- Numero de especies
- Monicultura o manocultivo, Policultivo, Cultivo asociado



CARACTERISTICAS DE LA

Acuicultura

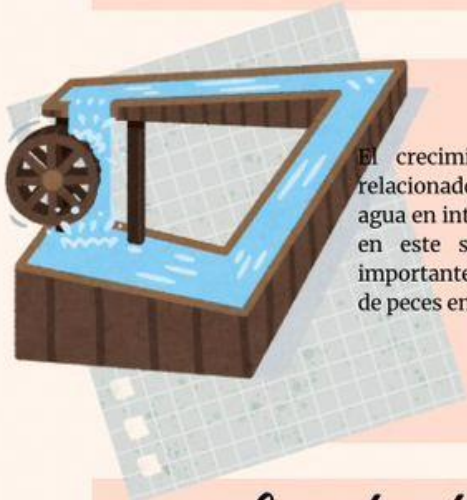


Tipos

Acuicultura de peces: Piscicultura, Salmonicultura
Acuicultura de crustáceos: Camaronicultura
Acuicultura de moluscos: Ostreicultura, Mejillónicultura
Acuicultura de algas: Alguicultura

Tipos

Acuicultura Integrada: Acuaponía
Acuicultura ornamental: Acuariofilia
Acuicultura experimental e investigación: ·Se centra en la investigación y desarrollo de nuevas técnicas, estudios de especies poco conocidas o amenazadas, y la mejora de la sostenibilidad en la acuicultura.

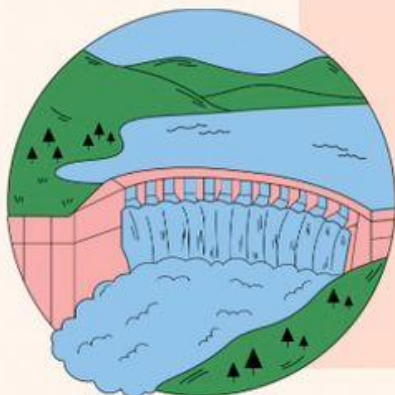


Calidad del agua

El crecimiento adecuado de los peces, está muy relacionado con mantener los parámetros de calidad de agua en intervalos adecuados para la especie a producir, en este sentido, los factores físico-químicos más importantes que se deben considerar para la producción de peces en cautiverio son los siguientes:

Características

Temperatura
Oxígeno disuelto
PH
Amonio
Nitrito



Características

Nitrato
Transparencia
Dureza,
Alcalinidad
Dióxido de carbono y cloro.