



Mi Universidad

Super Nota

Nombres: Fredy Azarías Herrera Juárez

Nombre del Tema: Historia de la Acuicultura

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Fundamentos de Cuicultura

Nombre del Profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: Noveno

REPRODUCCIÓN DE ACUICULTURA



IMPORTANCIA DE LA ACUACULTURA

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.



ACUACULTURA MUNDIAL

A nivel mundial, se considera al sector acuícola un gran generador de empleos para pescadores, y una de las más sanas fuentes alimenticias. Además de ser el sector alimentario más dinámico a nivel global de los últimos tres décadas. •La región de Asia predomina en la producción acuícola global. Asia ha dominado abrumadoramente la acuicultura mundial durante decenios, produciendo 91.6% de los animales acuáticos y las algas del mundo en 2020.



ACUACULTURA 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 ACUACULTURA

Una de sus ventajas es la seguridad alimentaria: la acuicultura ayuda a satisfacer la creciente demanda de alimentos a nivel mundial.

Una de sus desventajas es •Contaminación del agua: Ya que puede generar una acumulación de nutrientes y productos químicos en el agua.



CLASIFICACIÓN Y TIPOS DE LA ACUACULTURA

- Acuicultura marina o maricultura
- Acuicultura continental
- Manejo o cuidado
- Nivel de producción
- Numero de especies



CALIDAD DEL AGUA EN ACUACULTURA

•El crecimiento adecuado de los peces, esta 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:

•Temperatura, oxígeno disuelto, pH, amonio, nitrito, nitrato, transparencia, dureza, alcalinidad, dióxido de carbono y cloro.