

Nombre del alumno : Fernando Morales

Profesos : Mvz Gonzalo Rodríguez

Rodríguez

Materia : Fundamentos de Acuacultura

Licenciatura : Medicina veterinaria y
zootecnia

Trabajo: Súper nota

Cuatrimestre: 9no

ACUACULTURA

Es una práctica que consiste en cultivar organismos acuáticos en áreas continentales, que tienen como objeto el crecimiento, desarrollo y comercialización de peces.



1 Importancia

Proporcionan una gran fuente de proteína animal para el consumo humano y son de alta calidad, así como otros tipos de carnes

2 Historia

Se remonta a tiempos remotos, existen prácticas que se realizaban en china, Egipto, babilonia, Grecia, Roma, las referencias más antiguas datan de 3800 a.c en china. Los principales pioneros fueron Aristóteles y Plinio. En el año 1758 se produjo un descubrimiento de fecundación artificial de salmones y truchas. En el año 1842 dos pescadores obtuvieron puestas viables.

3 Acuicultura en México

Se estima que los mayas resguardaban pejelagarto y pejesapos para después consumirlo. Los indígenas también fueron los primeros en conservar la pesca. En el año 1986 se comenzaron a publicar estadísticas oficiales de acuacultura. Los principales estados en producir eran Veracruz, Michoacán y Jalisco.

4 Ventajas y desventajas

Mejoramiento de la calidad de alimentación: Es una fuente de alta calidad en proteína, contiene aminoácidos esenciales, contiene un 30% menos de grasa que otras carnes.

Integración y aumento de la productividad agropecuaria: Es simultáneo dentro de la misma producción, el agua que se sirva en estanques, también se puede usar para riego y plantas.

Aumento de la rentabilidad: Presentan índices o valores de conversión más elevados que los animales terrestres.

Generación de oportunos trabajos: Involucra un índice de empleados externos.

Desarrollo de la comunidad: Conforme va creciendo, la calidad de vida también lo hace.

Desventajas

Mayor gastos y contaminación del agua

5 Clasificación de acuicultura

- Según el medio
 - Aguas interiores y continentales
 - Marina
- Según la escala productiva
 - Acuicultura comercial
 - Acuicultura de recursos limitados
- Según el manejo de proceso productivo
 - Acuicultura extensiva
 - Acuicultura semi-intensiva
 - Acuicultura intensiva

