



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de alumno: Osvaldo Morales Morales

Nombre Del Profesor: Néstor Alfaro Gutierrez

Nombre del trabajo: SUPER NOTA

Materia: Fundamento de Acuicultura

Grado: 9no Cuatrimestre

Grupo: "B"

Comitán de Dominguez Chiapas a 20 de Mayo de 2021

FUNDAMENTO DE LA ACUICULTURA

Definición de acuicultura:

Es el conjunto de actividades, técnicas y conocimientos de crianza de especies acuáticas vegetales y animales



LA FAO (2003) ACUICULTURA

Cultivo de organismos acuáticos en áreas continentales o costeras, que implica por un lado la intervención en el proceso de crianza para mejorar la producción y por el otro la propiedad individual o empresarial del stock cultivado.



ACUICULTURA COMO ACTIVIDAD PRODUCTIVA

La acuicultura brinda grandes posibilidades de explotación debido a la existencia en todo el mundo de cientos de millones de hectáreas de aguas aptas para su desarrollo,

La producción, el crecimiento y comercialización de organismos acuáticos animales o vegetales de aguas dulces, salobres o saladas. Implica el control de las diferentes etapas de desarrollo hasta la cosecha, proporcionando a los organismos los medios adecuados para su crecimiento y engorde



- Mejoramiento de la calidad de la alimentación.
- Integración y aumento de la productividad agropecuaria.
- Aumento de la rentabilidad.
- Generación de oportunidades de empleo.
- Desarrollo de la comunidad

Clasificación de la acuicultura.

→ Según el Medio en donde se instalen los cultivos:

- ✓ Aguas interiores o continentales: (ríos, lagos, embalses)
- ✓ Marina (maricultura): cultivos realizados en agua marina o salobre



→ Según la Escala Productiva:

- ❖ Acuicultura comercial: Puede diferenciarse en, pequeña, mediana empresa o industrial
- ❖ Acuicultura de recursos limitados: La escala de producción es baja y el manejo es simple.

→ Según el Manejo del Proceso Productivo:

- Acuicultura extensiva: se basa en alcanzar una producción donde el manejo del medio acuático y de los peces sea mínimo
- Acuicultura semi-intensiva: Se trata de incrementar la productividad del medio enriqueciendo la calidad del agua y aportando alimento balanceado a los peces.
- Acuicultura intensiva: este sistema se alcanza la mayor producción por unidad de área. Se reportan producciones de hasta 200 ton/ha/año



Primeros pasos para la realización de un emprendimiento de la acuicultura.

- Primeros pasos para la realización de un emprendimiento acuícola.
- Planificación del proyecto.
- Elementos necesarios para el éxito del emprendimiento.
- Los principales elementos para la localización apropiada de los cultivos.
- Parámetros generales de la calidad de agua para cultivo de peces

Para la realización de Un emprendimiento acuícola requiere de la definición de un objetivo preciso. Se debe de tener en cuenta la viabilidad de las especies a cultivar (incluyendo aspectos biológicos, ambientales, sanitarios y económicos), la posibilidad de mercado para lo producido, la infraestructura necesaria, y particularmente la normativa vigente en relación a la regulación de la actividad respecto a la localización del emprendimiento, elección de la especie