



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre de alumno: Francisco Jiménez López**

**Nombre del profesor: Néstor Alfaro**

**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico**

**Materia: fundamento de acuacultura**

**Grado: 9 Cuatrimestre**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grupo: "A"**

## Cuadro sinóptico

### Definición de acuicultura

- Esto se habla sobre la Explotación de animales acuáticos y plantas de agua dulce, agua salobre y agua salada.
- Esto consiste en la producción el crecimiento y comercialización de organismos acuáticos animales o vegetales.
- de igual amañera esto consiste en conseguir una producción controlada de bienes alimenticios para mejorar el abastecimiento del consumo humano.

### Ventajas de la acuicultura como actividad productiva.

- En la acuicultura da una gran explotación debido al gran parte de extensión de Agua en el la cual solo se usa 10 porciento de ella.
- **Mejoramiento de la calidad de la alimentación:** los peses tiene una gran cantidad De proteína más que la carne de animales mamíferos también el consumo de peses Baja el nivel de grasa en la sangre de las persona
  - **Integración y aumento de la productividad agropecuaria:** en la limpieza de los estanques que se utiliza para los peces también sirven para poder regar plantaciones para la alimentación de animales de granjas o para otras cosas y el limo acumulado se puede utilizar para abonar las plantas.
  - **Aumento de la rentabilidad:** esto en general los peces, moluscos y crustáceos presentan índices o valores de conversión que otros animales por el bajo consumo de energía para el mantenimiento de sus funciones vitales
  - **Generación de oportunidades de empleo:** esto puede involucrar más personas como familiares para poder invitarlo a integrar en el negocio.
  - **Desarrollo de la comunidad:** con más obtención económica mejor la comunidad donde haya la explotación con lo que carece.

### Clasificación de la acuicultura

- **Medio en donde se instalen los cultivos;** esto sería en aguas internacionales o continentales donde es el cuerpo de agua y marina o maricultura esto es cultivos que se realizan en agua o en tierra artificiales.
- **Según la Escala Productiva:** son dos que es Acuicultura comercial; el propósito de obtener beneficios económicos, por lo cual, requieren una concesión de acuicultura y Acuicultura de recursos limitados; esto es la unidad de producción en pequeña escala autogestionada, con el fin de comercialización propia o en sociedad.
- **Según el Manejo del Proceso Productivo;** se divide en tres la cuales son
  - acuicultura extensiva; se basa en alcanzar una producción donde el manejo del medio acuático y de los peces sea mínimo
  - Acuicultura semi-intensiva; permite alcanzar un rendimiento mayor que en el caso anterior
  - Acuicultura intensiva; 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:** sería idear el proyecto, viabilidad de especies, identificación de proyecto, la infraestructura del proyecto y dar definición del proyecto que se ara.
- Al igual lo mismo sería realizar un cronograma con una identificación de etapas a cumplir
- **Planificación del proyecto;** sería objetivo, también el análisis del mercado análisis del mercado, análisis de técnica, y análisis operativo.
- **elementos para la localización apropiada de los cultivos;**
  - La fuente de agua
  - Parámetros generales de la calidad de agua para cultivo de peces
  - Características del suelo
  - Aspectos biológicos del ambiente de cultivo
  - Actividad de los predios vecinos, Disponibilidad de la especie a cultivar.
  - Análisis de mercado y planificación del negocio
  - Accesos y seguridad del sitio de cultivo esto sería lo necesario para cubrir lo necesario.

**Fuente:** antología de fundamento de acuicultura

**Bibliografía:** <http://www.fao.org/spanish/newsroom/focus/2003/aquaculture-defs.htm>