



Ensayo

TAPACHULA 2023

9NO CUATRIMESTRE

MEDICO SEDANO.

ALUMNO: BRANDON CHANG

REALIZAR ENSAYO ESTABLECIDO EN PLATAFORMA

MATERIA : FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA

INTRODUCCION

La acuicultura es una actividad que consiste en el cultivo y producción de organismos acuáticos de agua dulce o salada. También denominada acuicultura, esta práctica convierte las presas, lagos, lagunas en zonas de explotación de recursos naturales marinos.

Esta actividad abarca todos los tipos de explotación de animales acuáticos y plantas de agua dulce y salada, su objetivo es conseguir una producción controlada de bienes alimenticios para mejorar el abastecimiento del consumo.

La acuicultura puede proporcionar ganancias a una economía de subsistencia. Por lo general, los agricultores reciben mayores ingresos netos por el pescado que por cultivos tradicionales. Aún los estanques más pequeños pueden contribuir significativamente al ingreso familiar al vender o intercambiar pescado y pueden reducir los gastos de la familia al consumir el pescado producido.

Acuacultura

También denominada acuicultura, esta práctica convierte las presas, lagos, lagunas en zonas de explotación de recursos naturales marinos. Las especies que incluye se dividen en cuatro categorías algas, moluscos, crustáceos y peces.

La acuicultura contribuye al crecimiento y estabilidad del sistema alimentario, conservación de especies acuáticas, incremento de niveles de nutrición, disminución de impactos ambientales, manufactura de materias primas de uso industrial y farmacéutico, fomento del autoempleo y erradicación de la pobreza.

Las técnicas acuícolas permiten producir diversos alimentos de alta demanda como: camarón de cultivo, bagre, tilapia, trucha, entre muchos otros. Estas técnicas se practican bajo tres sistemas: el **extensivo**, se realiza en estanques de cinco o más hectáreas; y los **semi-intensivos** e **intensivos**, aquellos que se realizan en estanques pequeños, de alrededor de una hectárea

A nivel mundial, se considera al sector acuícola un gran generador de empleos para pescadores, y una de las más sanas fuentes alimenticias. Es importante destacar además que dentro de este ámbito la pesca impulsa el desarrollo de comunidades pobres alrededor del mundo.

ACUACULTURA Incluye el cultivo de:

- Peces



- Crustáceos:



- Moluscos:



- Plantas acuáticas:



Ventajas de la acuicultura

- Alimentación alternativa.
- Combustible alternativo.
- Generan mas empleo.

- Reducción del déficit de alimentos marinos.
- Reducción de la contaminación con moluscos y algas.
- Reducción de la presión de pesca sobre las poblaciones silvestres.

Desventajas de la acuicultura

La acuicultura produce un gran impacto a nivel ecológico, producido por diversos factores como son: El exceso de peces en un área reducida, lo que ocasiona: un descenso de oxígeno en el agua, un mayor consumo de alimento y la necesidad de emplear antibióticos (los peces cuando están demasiado cerca tienden a enfermar).

Conclusión

La acuicultura juega un papel importante en los medios de vida, el empleo y el desarrollo económico local entre las comunidades costeras en muchos países emergentes.

A nivel mundial la actividad económica actual, entre ellas la acuicultura, se caracteriza por la creciente incorporación del conocimiento en los procesos de producción. En el Perú, en particular, uno de los problemas de Ciencia y Tecnología radica en que las actividades de investigación no han logrado articularse sistemáticamente como apoyo al desarrollo y la competitividad del sector acuícola, requiriéndose por tanto de un mayor esfuerzo conjunto entre los diversos actores que participan en las actividades acuícolas.