

FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA

Alumna

Karla López

Profesor:

Roberto barrera sedano

Noveno cuatrimestre

Trabajo:

Importancia de acuacultura

IMPORTANCIA DE LA ACUACULTURA

En particular la captura y el cultivo, se realizan en forma comunitaria. Ya que de esta forma hay mucha capacidad de generar alimento y así mismo empleos que contribuyen a satisfacer las necesidades de la sociedad, se podría decir que es un método de pesca muy bien implementado, ya que en caso de escases de otros alimentos, esta sería una buena opción para el consumo humano. Para desarrollar la acuicultura de cualquiera de los organismos potenciales con tecnología conocida, se necesita contar con temperaturas óptimas o las mejores, para la especie seleccionada (cálida, templada o fría), los mejores sitios, el mejor abastecimiento de agua en suficiente caudal y calidad física y química, que constituirán los parámetros determinantes para el cultivo propuesto.

Ventajas: Productos más sostenibles que tienen mayor calidad, Respeto al medio ambiente, aceites de pescado con ácidos grasos omega-3 y otros nutrientes que son muy beneficiosos para las zonas pobres.

Desventajas: peces criados en cautiverio son en su mayoría carnívoros y alimentados con harina de pescado, recursos necesarios para alimentar a los peces normalmente son mayores que lo que se produce, los piojos de mar y diversas enfermedades.

Tipos:

- ❖ Alguicultura: Cultivo de algas
- ❖ Conquicultura: Cultivo de almejas, mejillones, ostras, vieiras y demás moluscos bivalvos.
- ❖ Carpicultura: Cultivo de la carpa común y otros Ciprínidos, especies de agua dulce no tropical.
- ❖ Salmonicultura: Cultivo de Salmoniformes, tanto truchas como salmones.
- ❖ Truticultura: Cultivo de trucha.
- ❖ Acuicultura de especies tropicales de agua dulce: cultivos de especies de peces y crustáceos tropicales y subtropicales dulceacuícolas como tilapia, pacú, camarón, langosta australiana y otras especies de peces y crustáceos.
- ❖ Camaronicultura: Cultivo de Camarones.
- ❖ Acuicultura marina: Cultivos de especies marinas, tanto de peces, como de algunos invertebrados, como el pulpo.
- ❖ Astacicultura: Cultivo de cangrejos de río.

- ❖ Acuicultura de producción y comercialización: Su objetivo principal es la producción y comercialización de especies con un alto consumo en el mercado.
- ❖ Acuicultura de aprovechamiento de recursos: Tiene como finalidad el aprovechamiento de zonas con condiciones ecológicas para la actividad productiva.
- ❖ Cultivo integral: Donde se desarrollan todas las fases del ciclo biológico, reproductor, juvenil y de engorde.

Lo que se necesita para la producción de peces.

Evaluación de las posibles fuentes de producción

Decisión sobre las especies que deben cultivarse y los sistemas de cultivo a emplear

Material que se utilizara en los estanque

Mercado y comercialización cerca

BIBLIOGRAFÍA

<https://terural.blogspot.com/p/acuacultura-definicion-importancia-y.html>

<https://redmedia.com/alimentos/ventajas-desventajas-acuicultura/>