



Ricardo Luis calderon torres

Universidad del sureste

Mvz. García Barreda Roberto Sedano

Materia: Fundamentos de Acuacultura.

Tema. Que es la acuacultura

¿Es rentable para mí?

Que se necesita para criar peces

Es una cría de organismos acuáticos, comprendidos peces, moluscos, crustáceos y plantas. La cría supone la intervención humana para incrementar la producción; por ejemplo: concentrar poblaciones de peces, alimentarlos o protegerlos de los depredadores la acuicultura está compuesta por los métodos y los estudios de cultivo de las variedades acuáticas como las vegetales y animales la acuicultura es la principal profesión económica de la creación de alimentos, que son materias primas de la utilización industrial y farmacológica, y organismos vivos para los cultivos y colocación de adornos para decorar una cosa la acuicultura es el método de cultivación que se puede ejercer en agua dulce y se califica generalmente por tener baja densidad de sales diluidas y un bajo contenido de sólidos disueltos, el agua dulce se localiza en las áreas de la tierra como en las capas de hielo, campos de hielo, glaciares, lagunas, lagos, ríos, arroyos y bajo el suelo como agua subterránea que son los acuíferos y corrientes de agua así como en las aguas saladas.

Los sistemas de cultivo son muy diversos, de agua dulce o agua de mar, y desde el cultivo directamente en el medio hasta instalaciones



bajo condiciones totalmente controladas. Los cultivos más habituales corresponden a organismos planctónicos (microalgas) los encargados son los ingenieros pesqueros,

ingenieros zootecnistas. ingenieros acuícolas y los biólogos marinos.

Para mi la acuicultura si es rentable ya que es un negocio y también sustentable ya que se puede fomentar en uso de la crianza de pescados y seria de gran ayuda para fomentar alimento al publico en general, manejando diferentes razas de pescados como la mojarra tilapia y el pacu etc. Podríamos construir un estanque con mas de 1000 mojarras para beneficios de muchos.

¿Qué necesito para criar peces?

Primero que nada, se necesita un lugar despejado que se plano y de preferencia que pase un rio cerca para poder hacerlo de manera natural utilizando el agua del rio para los pescados dejándole un respiradero, luego se tiene que hacer un cuadrado de 7m de ancho y 14 de largo introducir el agua dejándole una profundidad de 1 a 2 metros. Luego tratar de poner una bomba que brinde oxigeno a los pescados si hablamos de un estanque con capacidad máxima seria bueno hacer un pozo y colocar una bomba que este cayendo el agua para darle oxigeno y si no pues con el agua de rio y el canal se puede oxigenar el agua y estar limpiando el agua cada 10 a 15 dias y posteriormente se necesitara un recurso económico para brindarles alimentos a los animales manejando de diferentes etapas su alimentación.