



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del alumno:

Cesar Antonio Cordero Argüello

Nombre del profesor: MVZ Sarain Gumeta Moreno

Nombre del trabajo: ensayo

Materia: fundamentos de acuacultura

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: noveno Cuatrimestre

Grupo: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Comitán de Domínguez Chiapas a 01 de junio del 2020

Producción acuícola

La acuicultura se define como el conjunto de actividades que tienen por objeto la producción, el crecimiento o desarrollo y comercialización de organismos acuáticos, animales o vegetales, de aguas dulces, salobres o saladas (G. Barnabe, 1991).

En la acuicultura no solo se cosechan organismos acuáticos, si no también Los organismos del reino vegetal más cultivados en el mundo, pertenecen al grupo de las grandes algas marinas, aunque también puede tratarse de cultivos comerciales de micro algas, como la Spirulina o la Chlorella y hay otras que se cultivan para dar alimento o moluscos y peces en los primeros estadios de vida.

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.

La acuicultura tiene un campo de acción amplio ya que comprende gran diversidad de actividades, abarca múltiples disciplinas científico técnicas y cumple diferentes funciones.

La función de la acuicultura es la producción de alimento para el consumo humano al tiempo que proporcionar empleo y desarrollo económico en las regiones con disponibilidad de recursos acuícolas, continentales o marinos.

La siembra de peces se va a hacer dependiendo a las condiciones de producción Según medio de cultivo, Cultivos de agua salada y Cultivos de especies dulceacuícolas

Según las fases incluidas

- Acuicultura integral
- Acuicultura parcial
- Acuicultura seminatural

Según el grado tecnológico y la densidad de cultivo

- Extensivo
- Semintensivo
- Intensivo
- Superintensivo

La siembra de alevines dependerá de diversos factores antes mencionados y el más importante es el recambio de agua, así como también la oxigenación para poder hacer el cálculo de la siembra de alevines, la siembra también dependerá de la densidad de cultivo.

Al momento de la siembra cuando se compran los alevines es meter las bolsas al estanque que debe tener una temperatura adecuada entre 18 y 30 grados centígrados durante 15 minutos después destapar las bolsas para el ingreso del agua a las bolsas y posteriormente los alevines podrán ir saliendo ya aclimataos al ambiente y no morir por un cambio drástico de la temperatura en el agua.