



**Nombre del alumno: Carlos Alejandro
Pérez Pérez**

**Nombre del profesor: MVZ Sarain
Gumeta Moreno**

Nombre del trabajo: Ensayo

**Materia: Fundamentos de
acuacultura**

Grado: Noveno cuatrimestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 04 de junio de 2020.

Introducción

En la actualidad la acuicultura se considera muy importante ya que la producción de diferentes peces reduce la extinción de muchos por el impacto que estos tienen en el mercado. La principal función de la acuicultura se basa en producir alimentos ricos en proteína para el consumo humano puesto que el pescado contiene poca grasa y es rico en proteína.

La producción acuícola va a estar enfocada en la producción de distintas especies acuáticas desde peces hasta plantas. Brindando alimentación, protección contra depredadores. Respecto a lo que se comentó en el foro debemos conocer la producción para asegurarnos que la temperatura y el oxígeno sea el correcto.

La acuicultura es una de las actividades con mayor potencial y desarrollo en los últimos años en México, la cual arroja beneficios sociales y económicos que se traducen en una fuente de alimentación para la población con un elevado valor nutricional y costos accesibles.

Para asegurar la producción es necesario realizar el mantenimiento adecuado del equipo también monitorear los diferentes parámetros para que todo fluya bien. Suministrar un alimento de calidad aumenta la producción, la calidad de agua es necesario realizar la inspección para garantizar que los peces que se vayan a cultivar se reproduzcan de una manera extraordinaria.

La siembra va a consistir en la liberación de larvas o alevines al medio de cultivo, considerando la adaptación paulatina de los ejemplares al nuevo ambiente y de esta forma nosotros podemos iniciar con nuestra explotación acuícola. Siempre y cuando se tengan las medidas de seguridad necesarias como son las temperaturas del ambiente la del medio en que se transportan y la del receptor esto con el fin de evitar pérdidas económicas.

siembra de alevines

La densidad de siembra hace referencia a la cantidad de ejemplares por unidad de área que integraremos al estanque, dependiendo este número del sistema de cultivo.

Conclusión

Como analizamos, la producción en la acuicultura es una fuente bastante rentable siempre y cuando conozcamos cada uno de los requisitos que este conlleva para lograr una alta producción de alevines o la especie deseada. Esta explotación permite reducir la extinción de diversas especies.

Bibliografía

<https://cals.arizona.edu/azaqua/AquacultureTIES/publications/Spanish%20WHAP/TIL1%20Intro%20Tilapia.pdf>