

Seminario de tesis.

**Nombres:** Axel Josafat Morales Juárez

**Nombre del Tema: Reproducción de Alevinaje en su máximo potencial**

**Parcial:** 2

**Nombre de la Materia:** Seminario de tesis.

**Nombre del Profesor:** Nayeli Morales Gómez

**Nombre de la Licenciatura:** Medicina Veterinaria y Zootecnia

**Cuatrimestre:** Octavo

Los peces generalmente tilapia han sucitado y requerido por el momento más importancia y atencion que cualquier otro grupo de peces en todo el mundo, se menciona que el nombre tilapia fue implementada en 1840. Dando origen a africa. En 1964 mexico se desarrollo la primera granja psicola en papaloapan en el intituto nacional de la pezca.

En la ciudad de comitan de Dominguez, la institucion campo viejo ha surgido una necesidad en el cual, ha puesto a prueba diferentes actididades la cuales aumentan la capacidad de siembra, en metros cubicos, queriando aumentar, pero esto aun no ha sigo conseguido.

La acuicultura se ha vuelto ya una de las mayores actididades en satisfacer las necedidades de los humanos, aumentando la capacidad para poder sustentar el mayor numero de personas.

En este claso implementaremos una acitidad nueva en donde nosotros desempeñaremos y observaremos el comportamiento de los peces, en este caso estaremos más atentos en cada uno de nuestros movimineto.

Esto con el fin de aumentar la densidad de siembra, y disminuyendo gastos de alimentación.

La manera adecuada del cuido, ha estada favoreciendo a todos aquellos que practican esta actividad, la importamcia de mi meta y proyecto es ayudarles a aumentar el cultivo de este producto.

Es fácil el pensarlo, pero dificil el hacerlo, el mayor proposito de este tema es incrementar la capacidad de siembra, y aumentarles la cosecha.

Uno de los errores principales es la falta de agua, o someter al animal al estrés por falta de oxigeno, para ello necesitaran capacitarse para que su produccion sea buena.

En este proceso necesitaran 4 factores muy importantes para que todo valla de bien, y no temer a perder, si no de ganar, la importancias de estos requisitos es que gracias a ellos, podrían sacar la producción en menos tiempo.

Las ganas son buenas, solo informense bien, en esta practica necesitaran diciplina y constancia.

Generales;

OBJETIVOS

El diseño e implementacion del plan que se otorga sobre el manejo adecuado de la reproduccion y produccion de la tilapia, será impartido a los ayudantes para proporcionar y crecer su conocimiento, así poder mejorar como tal el manejo, con la finalidad de que haya un incremento sobre la reproduccion y producción.

Objetivos especificos;

* Capacitar a los encargados del lugar.
* Controlar mortandad y estrés.
* Disminuir costos y aumentar ganancias
* Aumentar la reproducción y producción de la tilapia.
* Tener un mejor manejo para crecer las empresas.
* Que sea redituable o rentable para los que quieran llevar esta practica.

JUSTIFICACIÓN

La acuicultura es una actividad a nivel mundial que poco va incrementando el interes a este tema, logrará hacer un cambio radiacal a todos aquellos que estan interesados en el tema, esto les servira a quellas personas que quieran conocer y practicar la acuicultura de manera sencilla y eficaz.

Esta investigación sera de apoyo para todos, grandes o pequeñas granjas que quieran mejorar su reproduccion y producción de la tilapia. Es de importancia para la sociedad dado que ellas seran alimentadas por esta especie, ademas de ellos podremos controlar un poco la demanda en mares o ríos de donde se extrae la tilapia normalmente, el buen final que tiene este proyecto es que someteremos al animal de manera que en futuros sea la acuicultura una base fundamental de empleos y no solo eso, si no que esta acitividad tambien sea autosustentable y amigable para el medio ambiente, reutilizando el agua en la agricultura.

La experiencia plasmada en esta investigación ayudará a mejorar el manejo, a dismunuir el tiempo y producir en masa para la obtención de mayor ingreso a las familias. Esta forma de manejar la tilapia disminuirá enfermedades, control de mortandad y por su puesto aumentará la economía.

En relación con la investigación se logra adquirir conocimientos positivos, asimismo ampliaremos sus experiencias basado a esta actvidad, ayudaremos a que concluyan su propia respuesta respecto al tema. Por otra parte conoceran distintos problemas posibles a erradicar, por ultimo gracias a este diseño de control se puede apoyar de manera práctica aquellas personas que quieran conocer y abordar esta experiencia.

Hipotesis

La mala reproducción y producción de tilapia, esta influenciada por una combinación de factores los cuales inician con la falla de alguno de ellos como la oxigenacion, alimentacion, calidad de agua y temperatura. Basado en las experiencias y la adquisicion de conocimiento encontrado y adquirido en la investigacion se puede evitar errores tomando en cuenta un proceso determinado para el adecuado manejo de la tilapia.

Hipotesis: Con la implementacion del programa de mejoramiento de manejo de reproduccion y produccion de tilapia, se incrementa la densidad de siembra de alevines en metros cubicos y por ende el ingreso economico de los productores.

Unidad de analisis: Productores, alevines y tilapia en Granja el Eden y Granja campo viejo.

Variable independiente: Alevines y tilapia.

Variable dependiente: Manejo de reproducción y producción.

DISEÑO METODOLOGICO

De acuerdo al enfoque cuantitativo se pretende estudiar las siguientes caracteristicas; cantidad de alevines obtenidos en el desove, cantidad de peces sembrandose en metros cubicos, cantidad de alimento ultilizada, el tiempo en la cosecha. En cuanto el alcance de la investigacion es correlacional y exploratorio pues se pretende reducir el tiempo de siembra a cosecha, mejorando y estudiandol el manejo que existe en la granja campo viejo y granja el Eden.

Asi mismo implemetaremos la investigación retrospectiva y observación participante, ya que se verifica la produccion alcanzada anteriormente y la producción lograda con el nuevo metodo de trabajo.

Población y muestra;

Basandonos en las intalaciones de campo viejo de municipio de comitan y en la granja el eden del municipio de frontera comalapa, tomamos muestras de disntintas partes para poder ver el crecimiento de cada uno, en la granja de campo viejo tomamos una muestra de 1000 alevines con el peso de 1 a 5 gramos totales que es el 10 porciento de la poblacion en general, elegido de manera probabilistica porque fue alazar, por el otro lado la muestra es de 500 alevines elegidos de manera conveniente con el peso de 5 gramos de peso ya que es toda la población existente.

Técnica e instrumentos de recolección de datos;

Se realizara una observacion periodica con los alevines para asi poder llevar un mejor control y manejo en los estanques, conforme a la etapa en que se encuentren.

Llevaremos tablas de observacion para poder ver el crecimiento y el aumento de peso vivo cada semana.