



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

OPCIÓN 7

MEMORIA DE EXPERIENCIA PROFESIONAL

Producción de Peces de pez luchador siamés

RICARDO ARTURO CERVANTEZ RAMIREZ

INGENIERIA EN ACUACULTURA

OPCIÓN: MEMORIA DE EXPERIENCIA LABORAL



CAPITULO 1

1.1 Resumen

La Granja La Lupita, ubicada en Alvarado, Veracruz, es un establecimiento acuícola especializado en la producción de peces de ornato, particularmente bettas, bajo la dirección del Biólogo Andrés Oswaldo Albor Rocha. Este estudio examina las prácticas de manejo y producción implementadas, destacando el mantenimiento de estanques, el control de la calidad del agua, la alimentación y los procesos de cría y selección de bettas.

El mantenimiento de los estanques se realiza mediante inspecciones regulares para identificar y corregir problemas potenciales, asegurando condiciones óptimas que favorecen el desarrollo saludable de los peces. El control de la calidad del agua es fundamental, con mediciones continuas de parámetros como pH, temperatura y oxígeno disuelto, permitiendo ajustes precisos para mantener un ambiente estable.

La alimentación se basa en un programa nutricional diseñado para satisfacer las necesidades en diferentes etapas de desarrollo, con dietas balanceadas y seguimiento del consumo para garantizar un crecimiento adecuado. En cuanto a la cría y selección, el proceso incluye la preparación de reproductores, gestión del emparejamiento, supervisión de la fertilización y selección de ejemplares basada en características genéticas y morfológicas para mejorar la calidad de la progenie.

Este estudio proporciona una visión integral de las prácticas acuícolas en La Lupita, demostrando cómo la combinación de técnicas rigurosas y conocimientos especializados contribuye a la producción sostenible y exitosa de peces ornamentales, subrayando la importancia de un enfoque sistemático en la acuicultura.