

NUMERO DE PROYECTO:185053

EMPRESA BENEFICIADA:ACUACULTURA PLANEADA, S. DE R. L.

TÍTULO DEL PROYECTO:CREACION DE UN NUCLEO SATELITE DE SELECCIÓN DEL LINAJE ACUAPLAN SUBTROPICAL PARA AGUAS TEMPLADAS

FOTO PIE DE CRIA:





FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



OBJETIVO DEL PROYECTO: FORMAR UN LINAJE DE TILAPIA AUREA CON MAYOR TOLERANCIA A AGUAS TEMPLADAS TÍPICAS DE LAS REGIONES SUBTROPICALES DE MÉXICO

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS: ADECUACIÓN Y HABILITACIÓN DE LABORATORIO CON SISTEMA DE RECIRCULACIÓN Y ENFRIAMIENTO DE AGUA, ANÁLISIS DE DIVERSIDAD GENÉTICA,

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: SE ADQUIRIÓ EL PIE DE CRÍA DE TILAPIA AUREA Y SE INTRODUJO EN UN AMBIENTE DE AGUA A TEMPERATURA ENTRE 21 Y 23 ° C, A PARTIR DEL CUAL SE DESARROLLÓ LA SELECCIÓN DE ORGANISMOS PARA LA CREACIÓN DEL NÚCLEO SATELITE.

RESULTADOS DEL PROYECTO: UN NÚCLEO DE PECES SELECCIONADOS A PARTIR DEL CUAL SE GENERAN REPRODUCTORES CON LAS CARACTERÍSTICAS DESEADAS DE ALTA TOLERANCIA A AGUAS TEMPLADAS

IMPACTOS DEL PROYECTO: Utilizar líneas mejoradas hacen más eficiente el uso y consumo de insumos como alimento balanceado y agua para granjas, lo que a la postre ejercerá menos presión en las fuentes de proteína animal y acuíferos que dotan de agua a los proyectos. Se hacen más rentables las granjas y unidades piscícolas a pequeña escala, diseminadas en zonas rurales muchas veces carentes de fuentes de empleo, lo cual daría atractivo a la actividad para que las personas que habitan dichas regiones se autoempleen.