



“Universidad del Sureste”

Turno matutino.

Fundamentos de la acuicultura.

Pargo UNAM.

Presenta:

Yadira Barrios López

Noveno Cuatrimestre ‘U’.

Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Catedrático:

MVZ. Roberto García Sedano

09 de julio de 2021

Tapachula, Chiapas, México.

Pargo UNAM

Historia

En el año 1998, en el Módulo de Enseñanza e Investigación Acuícola (MEIA) del Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical (CEIEGT), perteneciente a la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), se iniciaron una serie de trabajos experimentales basados en esquemas de cruzamiento de tres grupos genéticos de tilapia, con la finalidad de obtener una tilapia roja con crecimiento similar a la tilapia del Nilo de tipo silvestre (gris)

Especies participantes

El cultivo de tilapia en México comenzó en 1964, cuando se importaron de una universidad de Estados Unidos las tilapias: aurea (*Oreochromis aureus*), mosambica (*O. mossambicus*) y una herbívora, la rendalli (*Tilapia rendalli*).

Descripción física

Esos híbridos de color rojo se distribuyeron en diferentes regiones de México y se realizaron cruzamientos entre estos híbridos, posteriormente, la característica atractiva del color rojo se fue transformando a peces de color rojo pálido y con una amplia incidencia de pigmento de melanina en la piel.

Características

Mantiene las características de las tilapias: carne firme y blanca, pocas espinas, baja cantidad de grasa, un aporte importante de Omega 3, y se puede cultivar en agua dulce y marina.

¿Es conveniente su cría?

Sí lo es. El Pargo-UNAM es de alta velocidad de crecimiento, dócil y resistente al manejo.