



Fundamentos de Acuacultura

Tema:

Sistemas de producción, intensivo, semi-intensivo y extensivo

Ety Arreola Rodríguez

9°. Cuatrimestre de MVZ

Docente:

MVZ. Roberto García Sedano Barreda

Tapachula Chiapas
14 de mayo de 2020

Tipos de Sistema de producción

Extensivo

Es de bajo costo operacional, y el empleo de bajas densidades de siembra. Su alimentación es natural. Rendimientos bajos y manejo técnico sencillo.

Característica

- ✓ Utilizan tecnologías básicas
- ✓ Alimentos naturales
- ✓ Baja proporción de insumos por unidad de producto.

Semi-intensivo

Se incrementa la densidad de cultivos, utiliza fertilizantes, manejo sistemático y se contemplan alimentos de forma complementaria.

Característica

- ✓ Permite rendimientos superiores a 2 Tm/ha/año.
- ✓ Se practica en micropresas, tranques y estanques de tierra mayoritaria.
- ✓ Utiliza fertilizantes.

Intensivo

Desarrolla una alta productividad y eficiencia económica, con especies de alto valor mercantil para la venta y exportación.

Característica

- ✓ Utilizan alto nivel tecnológico
- ✓ Fertilizantes
- ✓ Suplementos alimenticios.
- ✓ Control sanitario de cultivos
- ✓ Calidad del agua

Sistema extensivo



sistema semi-intensivo



Sistema intensivo

