



**Nombre de alumnos:** Víctor Manuel Moreno Arias

**Nombre del profesor:** Roberto García Sedano

**Nombre del trabajo:** Sistemas de producción

**Materia:** Acuicultura

**Grado:** 9° Cuatrimestre

**Grupo:** U M.V.Z



Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de mayo de 2020

Puede mejorar la calidad de vida de las poblaciones rurales y colocar un producto de altísima calidad, accesible a las poblaciones urbanas.

**SISTEMAS DE PRODUCCIÓN**

Contribuyen de manera importante para el logro de la seguridad alimentaria

Concentrar poblaciones de peces, alimentarlos o protegerlos de los depredadores

Cría de organismos acuáticos, comprendidos peces, moluscos, crustáceos y plantas.

Supone asimismo tener la propiedad de las poblaciones de peces que se estén cultivando.



**EXTENSIVO**

- Bajo costo operacional
- Empleo de bajas densidades de siembra
- Alimentación para los animales es natural
- Sujeto a variaciones climáticas, tipo de suelo y calidad del agua.

- El hombre sólo interviene en la siembra de los organismos.
- La inversión en este caso es baja y no se requiere de personal calificado
- Se utiliza el modo de producción de policultivo (Con varias especies), para aprovechar todo el alimento presente en el agua

**SEMI-INTENSIVO**

- Se incrementa la densidad de siembra, utiliza fertilizantes, el manejo es sistemático y se pueden emplear alimentos de forma complementaria.
- Se opta por el policultivo y se garantiza un uso adecuado de la cadena alimentaria
- Se práctica en los embalses denominados micropresas, tranques y en estanques de tierra mayoritariamente.
- Se desarrolla en diferentes instalaciones.
- El acuicultor, quien sólo interviene en los aspectos alimenticio y reproductivo.

**INTENSIVO**

- Cultivo en sistemas controlados
- El control de las condiciones de agua, la alimentación y la sanidad es estricta
- Los organismos son alimentados con alimento balanceado que puede ser complementado con alimento vivo
- Control de temperatura, iluminación, oxígeno disuelto, pH; factores bióticos: densidad, alimentación y salinidad.