

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MVZ. ROBERTO SEDANO

MARÍA DE LOURDES GÁLVEZ TERCERO

FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA

CUADRO SINOPTICO

9NO.

TAPACHULA, CHIAPAS A 15 DE MAYO DEL 2020

SISTEMA DE PRODUCCION EN ACUICULTURA

EXTENSIVO:

La productividad del sistema es baja, ya que el alimento es mas pobre, solo el existente en el agua y oscila. Se utiliza el modo de producción de policultivo (Con varias especies), para aprovechar todo el alimento presente en el agua (columna de agua y el fondo).

SEMI-INTENSIVO:

Con este tipo de cultivo se incrementa la densidad de siembra, utiliza fertilizantes, el manejo es sistemático y se pueden emplear alimentos de forma complementaria. Generalmente se opta por el policultivo y se garantiza un uso adecuado de la cadena alimentaria presente en el agua, incrementada por la acción de los fertilizantes.

Este sistema de cultivo se práctica en los embalses denominados micropresas, tranques y en estanques de tierra mayoritariamente.

INTENSIVO:

Tiene como objetivo desarrollar una alta productividad y eficiencia económica, con especies de alto valor mercantil para la venta en frontera, y para la exportación y evaluar la alternativa de cultivos en jaulas flotantes.

Se utilizan altas densidades, fuerte circulación de agua, alimento artificial de calidad y equipos de aireación cuando las condiciones del cultivo lo requieren.