



**Universidad del
sureste**



FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA

CUADRO SINOPTICO

Gómez Espinosa Nadia Arely

9° Cuatrimestre

**Tuxtla Gutiérrez, Chiapa
12-05 -2022**

M.V.Z.

Clasificación de la acuicultura

Según el Medio en donde se instalen los cultivos

Aguas interiores o continentales

Se desarrolla en cuerpos de agua interiores (ríos, lagos, embalses) y en cuerpos de agua artificiales (estanques "rústicos o tecnificados", piletas, etc.).

Marina (maricultura)

Se refiere a los cultivos realizados en agua marina o salobre, en estructuras costeras, ultramar o en ambientes artificiales en tierra

Según la Escala Productiva

Acuicultura comercial

Puede diferenciarse en, pequeña, mediana empresa o industrial.

Es aquella que realiza un manejo productivo del cultivo partiendo de una inversión inicial. De la magnitud de esta última, dependerá la escala productiva del emprendimiento.

Acuicultura de recursos limitados

Hace referencia a la práctica de la acuicultura definida en la actualidad como la unidad de producción en pequeña escala autogestionada

La escala de producción es baja y el manejo es simple

Según el Manejo del Proceso Productivo

Acuicultura extensiva.

Este tipo de cultivo se basa en alcanzar una producción donde el manejo del medio acuático y de los peces sea mínimo.

Su característica más relevante es el no aporte de alimento suplementario, por lo que los animales para su crecimiento dependen en un 100 % de la productividad que alcance el medio

Esta modalidad, si bien permite alcanzar un rendimiento mayor que en el caso anterior, requiere desde su inicio más inversión tanto para el manejo de los peces como del medio acuático

Acuicultura semi-intensiva

Se trata de incrementar la productividad del medio enriqueciendo la calidad del agua y aportando alimento balanceado a los peces.

Con este sistema se alcanza la mayor producción por unidad de área. Se reportan producciones de hasta 200 ton/ha/año.

Acuicultura intensiva

Los animales se alimentan con raciones balanceadas dependiendo en un 100% del aporte externo. Se manejan y controlan permanentemente las variables ambientales, como ser, oxígeno disuelto en el agua, temperatura, pH, entre otras