



Materia: Fundamentos de Acuacultura

MVZ. José Luis Flores Gutiérrez

Alumno e MVZ: Luis Fernando Guzmán Vera

Trabajo: 1

Parcial: 1

Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Tuxtla Gutiérrez Chiapas a 22 de mayo del 2025

PRODUCCION ACUICOLA

Orígenes Antiguos

China (2500 a.C.): Se considera la cuna de la acuicultura con el cultivo de la carpa. Fan Li, un estadista chino, escribió el primer manual de cultivo de peces.

Egipto y Roma: Evidencia de estanques para el cultivo de peces como la tilapia y el mújol.

Edad Media (Europa): Monasterios y castillos utilizaban estanques para el cultivo de carpas y truchas para consumo propio.

Lugares Clave de Producción Acuícola

Asia: Lidera la producción global, especialmente China, India, Indonesia y Vietnam, con sistemas diversificados (estanques, jaulas, arrozales).

África: Egipto, Nigeria (tilapia, bagre).

América Latina: Chile (salmón), Ecuador (camarón), Brasil (tilapia, tambaqui).

Europa: Noruega (salmón), España (dorada, lubina, mejillón).

En México

Regiones Costeras: Mayor concentración de actividades acuícolas debido a la disponibilidad de agua salobre y marina.

Sonora: Principal productor de camarón.

Sinaloa: Importante en camarón y tilapia.

Baja California Sur: Cultivo de ostión, almeja, atún.

Veracruz y Tabasco: Tilapia, mojarra, ostión.

Jalisco y Michoacán: Destacan en tilapia y carpa en sistemas de agua dulce.

Otros Estados: Se desarrolla la trucha (Estado de México, Michoacán), bagre (Chiapas, Veracruz) y otras especies.

Especies Acuícolas Principales de Peses

Tilapia: Una de las especies más cultivadas a nivel mundial y en México por su rápido crecimiento, adaptabilidad y resistencia.

Carpa: Históricamente importante, cultivada en sistemas extensivos e intensivos.

Salmónidos (Trucha, Salmón): Cultivados en aguas frías, la trucha es relevante en México en zonas de altura.

Bagre: Popular en sistemas de agua dulce por su resistencia y mercado.

Peces Marinos: Dorado, pargo, cobia, atún (en engorda).

Crustáceos

Camarón: La especie más importante en la acuicultura marina mexicana, principalmente el camarón blanco del Pacífico (*Litopenaeus vannamei*).

Moluscos

Ostión: Cultivo significativo en costas mexicanas.

Almeja: Diversas especies cultivadas en aguas costeras.

Mejillón: Potencial de crecimiento en algunas zonas.