



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



CAMPUS: TUXTLA GUTIERREZ CHIAPAS

“RESUMEN”

MATERIA: FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA

DOCENTE: JOSE LUIS FLORES GUTIERREZ  
ALUMNO: YULIANA AREMY MORALES LOPEZ

9NO CUATRIMESTRE

TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS

9 DE JUNIO DEL 2025

La piscicultura es la actividad dedicada a la cría y cultivo de peces en ambientes controlados con fines comerciales, alimenticios, deportivos o de conservación.

Actualmente, las principales especies de acuicultura en México son el camarón (261 mil 958 toneladas), mojarra tilapia (101 mil 749 toneladas) y los principales estados productores son Sinaloa y Nayarit.

Entre las principales especies piscícolas criadas en México están:

Tilapia (*Oreochromis* spp.): Es la especie más cultivada por su rápido crecimiento y resistencia. Se cría principalmente en climas cálidos.

Trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*): Requiere aguas frías y limpias; común en zonas montañosas.

Bagre o pez gato (*Ictalurus punctatus*): Popular por su rusticidad y sabor; adaptable a diferentes condiciones.

Carpa (*Cyprinus carpio*): Usada tanto para consumo como para repoblación de cuerpos de agua.

Lobina negra (*Micropterus salmoides*): Principalmente con fines deportivos y de repoblación.

Charales (*Chirostoma* spp.): En menor escala, sobre todo en lagos naturales.

La producción acuícola en México se lleva a cabo en 23 de los 32 estados, siendo los principales productores: Morelos, Nayarit, Jalisco, Veracruz y Yucatán; donde Morelos se erige como el más importante al producir alrededor de 30 millones de peces anualmente repartidos en 62 especies diferentes de

los cuales el 70% de la producción total es destinada a la exportación.

Las regiones con mayor producción en México incluyen:

- Veracruz, Chiapas y Tabasco – Tilapia y bagre en sistemas de agua cálida.
- Michoacán, Jalisco y Estado de México – Trucha y carpa en zonas altas y templadas.
- Oaxaca, Guerrero y Nayarit – Tilapia y carpa en estanques rústicos.
- Hidalgo, Puebla y Tlaxcala – Producción diversificada, especialmente trucha y carpa.

Tipos de producción piscícola:

Extensiva: Se realiza en cuerpos de agua naturales (lagos, presas) con mínima intervención humana. Bajos costos y baja productividad.

Semi-intensiva: Uso de estanques o jaulas flotantes con alimentación suplementaria. Intermedia en costos y rendimientos.

Intensiva: Sistemas controlados (estanques, tanques, recirculación) con alta densidad de peces, alimentación balanceada y control de variables. Alta productividad, pero requiere mayor inversión y tecnología.

Bibliografía:

[Acuicultura en México. | Representación AGRICULTURA Veracruz | Gobierno | gob.mx](#)

[¿Qué es la Piscicultura? Definición, Tipos y Técnicas](#)