

Elisa Aurora López
santiago

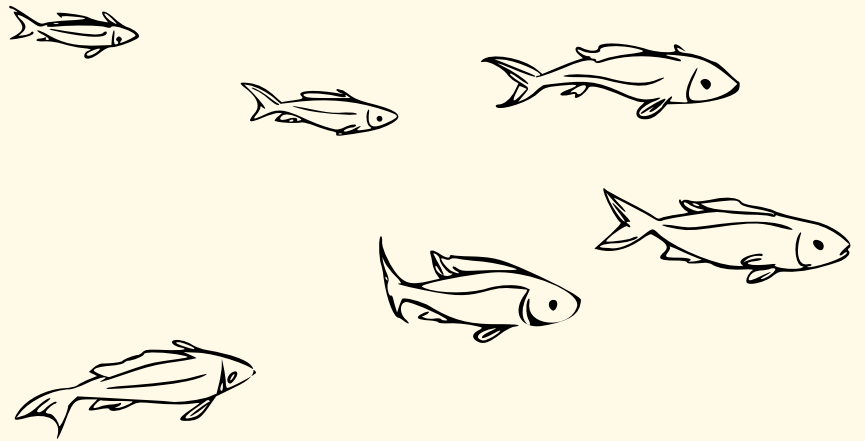
Gonzalo Rodríguez
Rodríguez

Fundamentos de
acuacultura

La acuicultura

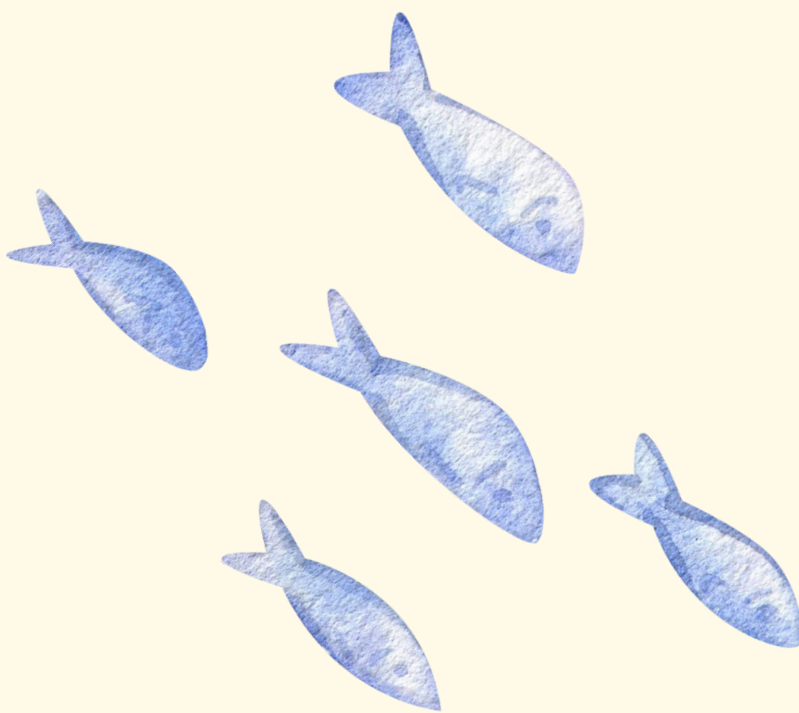
Importancia

contribuye al crecimiento y estabilidad del sistema alimentario, conservación de especies acuáticas, incremento de niveles de nutrición, disminución de impactos ambientales, manufactura de materias primas de uso industrial y farmacéutico, fomento del autoempleo y erradicación de la pobreza.



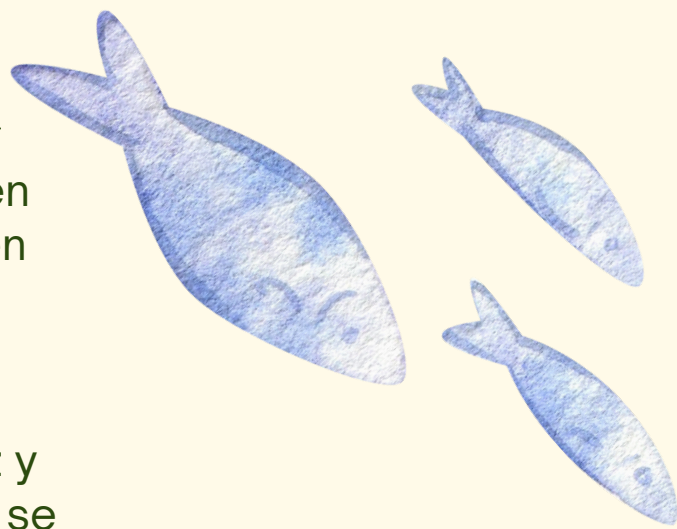
Nivel mundial

La producción acuícola mundial alcanzó un récord de 122,6 millones de toneladas, con un valor total de 281 500 millones de USD



Nivel nacional

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



Clasificación

Existen varios tipos de acuicultura según la especie cultivada: Alguicultura: Cultivo de algas. Conquicultura: Cultivo de almejas, mejillones, ostras, vieiras y demás moluscos bivalvos. Carpicultura: Cultivo de la carpa común y otros Ciprínidos, especies de agua dulce no tropical.

La calidad del agua en la acuicultura es un importante factor a supervisar. Su monitorización permite asegurar un óptimo rendimiento, garantizando de igual forma la sostenibilidad del sector