

## LA ACUACULTURA

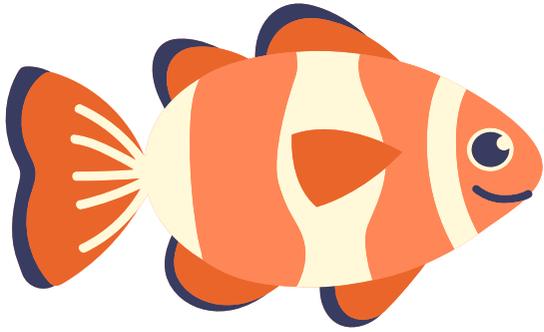
### FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA



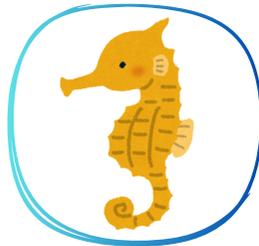
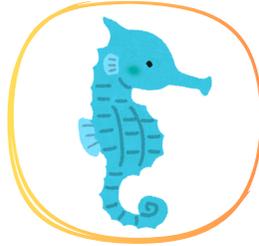
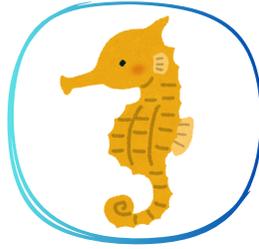
**MÉDICO**  
**ROBERTO**  
**GARCÍA-SEDANO**  
**BARREDA**

**REALIZADO POR: ROBERTO OROZCO HERNÁNDEZ**

**NOVENO CUATRIMESTRE**  
**GRUPO A**



## ACUACULTURA FUNDAMENTOS



## LA ACUACULTURA

La acuicultura engloba todas las técnicas, prácticas y saberes asociados a la crianza controlada de organismos acuáticos, tanto vegetales como animales.

## MEDIO AMBIENTE

Estas prácticas pueden llevarse a cabo en agua dulce, salobre o salada.

## EN MÉXICO

México tiene una posición privilegiada para el desarrollo de la acuicultura debido a su extenso litoral y diversidad de sus cuerpos de agua interiores

## ESPECIES CULTIVADAS

Las principales especies cultivadas incluye la trucha, tilapia, camarón y carpa.



## LA DEMANDA

su práctica es insuficiente para satisfacer la demanda puesto que se estima que en México el 80% de los cultivos son extensivos y con bajo rendimiento.



## ESTADOS PRODUCTORES

La producción en México se lleva a cabo en 23 estados, siendo los principales productores: Morelos, Nayarit, Jalisco, Veracruz y Yucatán.



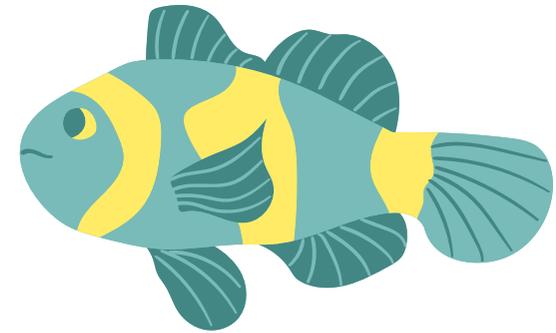
## PROBLEMATICAS

El aumento progresivo de la temperatura global, la acidificación de los océanos y el aumento del nivel del mar ya tienen efectos perjudiciales en las operaciones acuícolas.



## INVESTIGACIÓN CIENTIFICA

Abarca diversas áreas, como el cultivo de crustáceos, moluscos y peces, la nutrición, el mejoramiento genético, la sanidad y patología, la reproducción, la fisiología y el desarrollo de tecnologías de cultivo.



## ACUACULTURA FUNDAMENTOS

### **BIBLIOGRAFÍA**

*<https://movimientostem.org/acuacultura-que-es-y-por-que-es-relevante/>*