



**Nombre de alumnos:**

**Verónica Cecilia López Gómez**

**Nombre del profesor: MVZ. Sarain Gumeta Moreno**

**Materia: Fundamentos de acuacultura**

**Grado:**

**9° Cuatrimestre**

**Grupo: A**



Comitán de Domínguez Chiapas a 8 de mayo de 2020.

## Fundamentos de acuicultura

### Acuicultura

La acuicultura es la actividad zootécnica de más rápido crecimiento a escala global, con tasas de expansión que se han sostenido en 6,9% en promedio, entre 1970 y 2006.

México cuenta con explotaciones acuícolas extensivas, en jaulas, estanques rústicos y estanques tecnificados lo que permite mantener una producción controlada, manteniendo líneas productoras de tilapia, bagre negro y mariscos en menor escala, esto contribuye a la generación de alimentos ricos en proteína que garantiza a la sociedad una mejor alimentación

### Definición

La FAO (2003) define acuicultura como: Cultivo de organismos acuáticos en áreas continentales o costeras, que implica por un lado la intervención en el proceso de crianza para mejorar la producción y por el otro la

### Ventajas de la acuicultura como actividad productiva

- **Mejoramiento de la calidad de la alimentación:** Las proteínas del pescado contienen todos los aminoácidos esenciales y al igual que las proteínas de la leche, los huevos y la carne de mamíferos tienen un valor biológico muy alto.
- **Integración y aumento de la productividad agropecuaria:** a simultaneidad con otras producciones dentro de un mismo establecimiento. Puede utilizarse el agua de los estanques para limpieza de corrales, así como para el riego de plantaciones, las que a su vez podrán ser utilizadas como alimento de los animales de granja.
- **Aumento de la rentabilidad:** se debe considerar que en general los peces, moluscos y crustáceos presentan índices o valores de conversión más elevados que los animales terrestres.
- **Generación de oportunidades de empleo**
- **Desarrollo de la comunidad**