



- Nombre de alumno: Rebeca Gpe. Álvarez Soto
- Nombre del profesor: Ing. Ana Gabriela Villafuerte
- Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico
- Materia: Acuicultura
- Grado: 9no
- Grupo: Único

➤ Definición e historia y piscicultura

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

➤ Importancia de la acuicultura

Se estima que la población mundial será de 9.7 millones en 2050. Según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)

➤ Acuicultura Mundial

La acuicultura proporcionó el 46% de la producción total, pero si nos fijamos solo en el consumo humano, su contribución llegó al 52%. Ese porcentaje no ha dejado de crecer, desde los años 80 del siglo pasado.

➤ Acuicultura en Mexico

➤ La acuicultura y la pesca dentro de la cosmovisión indígena eran tomadas como actividades separadas y no solo eran vistas como formas de obtención de alimentos, sino también como esparcimiento o como instrumentos religiosos.

➤ Ventajas y desventajas

V: La acuicultura brinda grandes posibilidades de explotación debido a la existencia en todo el mundo de cientos de millones de hectáreas de agua

D: Los peces criados en cautiverio son en su mayoría carnívoros y alimentados con harina de pescado.

➤ Tipos de acuacultura

- Alguicultura
- Conquicultura
- Capricultura
- Salmonicultura
- Truchicultura
- Acuicultura
- Camaronicultura
- Asracicultura

➤ Primeros pasos para la realización de un emprendimiento de la acuacultura.

Para esto ha de tenerse en cuenta la viabilidad de las especies a cultivar (incluyendo aspectos biológicos, ambientales, sanitarios y económicos), la posibilidad de mercado para lo producido

➤ Características del suelo

Fuente de agua
Aspectos biológicos del ambiente de cultivo
Actividad de los pedregos vecinos
Disponibilidad de la especie a cultivar
Análisis de mercado y planificación de negocio

➤ Calidad del agua en acuacultura

➤ Además de la cantidad de agua, también se debe considerar la calidad de la misma, la cual está determinada por los valores de ciertos parámetros físicos y químicos.

➤ Parámetros del agua.

- Oxígeno disuelto (OD) Corresponde al parámetro más importante en la calidad del agua. Si hay déficit se afecta el crecimiento y la conversión alimenticia de los organismos.
- Temperatura
- Ph
- Compuestos nitrogenados