



NOMBRE ALUMNA: ALONDRA ABADÍA BRAVO

NOMBRE PROFESOR: ROBERTO GARCÍA
SEDANO

MATERIA: ACUICULTURA

NOMBRE TRABAJO: IMPORTANCIA DE LA
ACUICULTURA

GRADO: 9° CUATRIMESTRE

INTRODUCCIÓN

Es la actividad que permite obtener producción por medio del cultivo de organismos acuáticos (animales y vegetales). Al igual que un cultivo de organismos acuáticos, en particular peces, moluscos, crustáceos y plantas acuáticas.

DESARROLLO

Tiene un campo de acción extraordinariamente amplio ya que comprende gran diversidad de actividades, abarca múltiples disciplinas científico técnicas y cumple diferentes funciones.

La función principal de la acuicultura es la producción de alimento para el consumo humano al tiempo que proporcionar empleo y desarrollo económico en las regiones con disponibilidad de recursos acuícolas, continentales o marinos.

Otra de las funciones puede ser proporcionar trabajo alternativo o complementario en el sector pesquero y otras actividades conexas, especialmente en regiones pesqueras en crisis o bien en países en vías de desarrollo, aunque también llegar a a generar ingresos mediante un negocio local también se lleva a cabo.

Continuar proporcionando los bienes de uso y consumo que solicitan los países desarrollados (productos pesqueros de calidad, pesca deportiva, comercio ornamental, productos de interés industrial, etc.)

La acuicultura se practica de diferentes formas, ya sea dependiendo de las densidades de animales que se manejen y la magnitud del rendimiento esperado. El cultivo implica la intervención del hombre en el proceso de cría para aumentar la producción, en operaciones como la siembra, la alimentación, la protección de los depredadores, etc.

Los cultivos según las especies seleccionadas se desarrollan en diferentes sistemas, dependiendo de la demanda del producto en el mercado, de la clase de especie que se trate, del sitio donde se lo quiera desarrollar, etc.

Puedo mencionar como una de las ventajas, las siguientes:

- Permite el control casi absoluto de las condiciones de vida del pescado y su pesca, lo que hace que se pueda incrementar la calidad.
- Se presta a la selección artificial de las especies en busca de las características deseadas.
- La pesca se conduce en condiciones menos estresantes para el pez que en mar abierto.
- Se procesan inmediatamente, prolongando el tiempo de conservación del pescado.

Ahora como desventajas las cuales no se deben pasar o tomar a la ligera, considero que son:

- Contaminación de las aguas por antibióticos y desperdicios
- Los peces que escapan, al ser genéticamente uniformes deterioran la diversidad de sus congéneres en libertad.
- Los peces que hacen poco ejercicio tienen peor textura y sabor, por ejemplo, el salmón es más blando.

CONCLUSIÓN

Considero que son una muy buena fuente de ingresos económicos, siempre y cuando se conozca sobre el tema y se le dé la importancia y claro, cumpla con los recursos en cuanto a espacio, alimento, oxigenación que la especie necesita para así poder criarse correctamente y no tener tantas pérdidas en el negocio.