

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MVZ. ROBERTO SEDANO

MARÍA DE LOURDES GÁLVEZ TERCERO

FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA

ENSAYO

9NO.

TAPACHULA, CHISAPAS VIERNES 8 DE MAYO DEL 2020

ACUACULTURA

La acuicultura se define como el conjunto de actividades que tienen por objeto la producción, el crecimiento o desarrollo y comercialización de organismos acuáticos, animales o vegetales, de aguas dulces, salobres o saladas (G. Bernabé, 1991).

permite obtener producción por medio del cultivo de organismos acuáticos (animales y vegetales).

la mayor parte de los emprendimientos en acuicultura están basados en los cultivos de animales acuáticos y puede entonces tratarse de los denominados invertebrados (carecen de esqueleto interno) o vertebrados (poseen esqueleto interno).

La acuicultura pienso que es rentable por que no se necesita de una gran ciencia para tener un estanque y aprovechar la producción, confío en que teniendo claro cual es la especie a trabajar y empezando por tener conocimientos básicos, puedes lograrlo, después con el tiempo vas mejorando técnicas y conocimientos, tal vez siento que al principio algunas cosas no pueden salir tan rentables, pero la misma producción con el tiempo pagara eso.

Aunque antes de empezar, tienes que tener en cuenta también el mercado en donde te vas a desenvolver, y es fácil, por que al menos en aquí en Tapachula veo que la gente consume pescado seguido, no del diario, pero si seguido, además hay lugares donde se puede facilitar la venta, por ejemplo, en ejidos o rancherías o etc. Ya que pues en esos lugares no hay facilidad de adquirir mariscos como en la ciudad.

Los factores principales que debemos de tener en cuenta es el espacio, ambiente, tecnológico, productivo y mercado.

En el factor del ambiente, se debe tener en cuenta el físico, institucional y social.

En el físico es determinar si una especie concreta puede cultivarse con éxito en un área determinada sin necesidad de establecer un hábitat controlado que responda a sus exigencias ambientales.

Institucional. La política estatal, el soporte institucional, la planificación, programas de capacitación, extensión y asistencia financiera, y diversos tipos de controles, que pueden tener efectos positivos o negativos en el desarrollo de la acuicultura.

Social. Entre ellos figuran las tradiciones, costumbres y creencias religiosas que afectan el consumo de pescado, y la aceptación social de la acuicultura como actividad individual, colectiva o comunitaria.

En el factor de espacio, tiene que tener disponibilidad de espacio adecuado para la acuicultura en tierra o en lagos, ríos, estuarios o bahías costeras protegidas.

Es preciso que el espacio de tierras o aguas pueda obtenerse a un costo aceptable y, en el caso de la explotación en terrenos privados, ha de poder conseguirse de manera similar que en la agricultura.

En el factor tecnológico. Disponibilidad y gestión de la información y conocimiento sobre la tecnología relativa al cultivo y a los productos. Para ofrecer una base tecnológica sólida para el desarrollo de la acuicultura se necesitan servicios de difusión, de información, financiamiento, capacitación y extensión.

En el factor productivo. Se refiere a la aplicación de tecnologías y sus cuatro sub factores los cuales son planificación y gestión, insumos, operaciones y costos cubre, todas las actividades relacionadas directamente con el cultivo de las especies seleccionadas.

En el factor de mercado. Con cuatro sub factores los cuales son planificación y gestión, demanda, operaciones y beneficios, se abarca la elaboración, conservación y envasado de los productos acuícolas, su transporte en los centros de población y su venta a los distribuidores, mayoristas, minoristas o consumidores.

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.

- Producir cantidades abundantes de alimento para atender las necesidades presentes y futuras de la humanidad.
- 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 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.)
- Garantizar un desarrollo sostenible evitando la sobrepresión pesquera y ambiental sobre los recursos acuáticos e incluso con la mejora de biotopos y poblaciones acuáticas.

· Ayudar a la implantación de nuevos sectores y actividades
(biotecnologías marinas, gestión de recursos acuáticos, desarrollo de
tecnologías medioambientales)