

Nombre de alumnos: Eric Williams López Abadia.

Nombre del profesor: MVZ. Sarain Gumeta Moreno

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Fundamentos de Acuacultura.

Grado: 9

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 08 de Mayo de 2020.

Definición y establecimiento de la acuicultura

Definición de acuicultura

La FAO 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 propiedad individual o empresarial del stock cultivado

el término acuicultura reúne a todas aquellas acciones que tienen por objeto la producción, el crecimiento y comercialización de organismos acuáticos animales o vegetales de aguas dulces, salobres o saladas

Implica el control de las diferentes etapas de desarrollo hasta la cosecha, proporcionando a los organismos los medios adecuados para su crecimiento y engorde

Ventajas de la acuicultura como actividad productiva

La acuicultura brinda grandes posibilidades de explotación debido a la existencia en todo el mundo de cientos de millones de hectáreas de aguas aptas para su desarrollo

Definición y establecimiento de la acuicultura

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.

En la actualidad está claramente establecido que el incremento en el consumo de pescado se encuentra asociado a una disminución de la mortalidad y la morbilidad ocasionadas por enfermedades cardiovasculares y problemas coronarios

Integración y aumento de la productividad agropecuaria

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

Esta cualidad se debe principalmente al bajo consumo de energía para el mantenimiento de sus funciones vitales (respiración, locomoción y excreción entre otras) lo que permite destinar un mayor porcentaje del alimento consumido al crecimiento, significando una mayor producción de carne

Generación de oportunidades de empleo

Tanto las pequeñas unidades acuícolas productivas como los emprendimientos mayores requieren de actividades que pueden involucrar la participación del núcleo familiar, o bien la incorporación de personal externo para todas o cada una de las etapas del proceso productivo

Desarrollo de la comunidad

Cualquier emprendimiento exige contar con determinados servicios, por lo tanto, la actividad generará progresos en la zona (caminaría, luz eléctrica, etc.).