

NOMBRE DE ALUMNO: JOSE ANDRES PINTO

Nombre del profesor: Gabriela Villafuerte

Grado: 9

GRUPO: U

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: acuicultura

Definición e historia y piscicultura.

Definición de acuicultura.

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 otro la propiedad individual o empresarial del stock cultivado

Importancia de la acuicultura

La pesca silvestre y la acuicultura pueden proporcionar una fuente de proteína animal saludable de alta calidad que generalmente tiene una huella de uso de tierra, carbono y agua más pequeña que la agricultura de animales terrestres

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%

- Acuicultura en México

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

- Mejoramiento de la calidad de la alimentación , Integración y aumento de la productividad agropecuaria , Aumento de la rentabilidad., Generación de oportunidades de empleo , Desarrollo de la comunidad
- su mayoría carnívoros

Clasificación de la acuicultura.

- Aguas interiores o continentales Según la Escala Productiva Según el Manejo del Proceso Productivo:
- Marina (maricultura) Acuicultura comercial. Acuicultura extensiva Acuicultura intensiva
- Acuicultura de recursos limitados Acuicultura semi-intensiva

Tipos de acuicultura

- Alguicultura , Conquicultura . ☐ Carpicultura:, Salmonicultura, Truticultura, Acuicultura de especies tropicales d, Camaronicultura, , Acuicultura marina: , Astacicultura

Primeros pasos para la realización

- Los primeros pasos para la realización de un emprendimiento acuícola requieren de la definición de un objetivo preciso. Para esto ha de tenerse en cuenta la viabilidad de las especies a cultivar

Elementos necesarios para el éxito

- La fuente de agua , Aspectos biológicos del ambiente de cultivo , Actividad de los predios vecinos, , Disponibilidad de la especie a cultivar. Análisis de mercado y planificación del negocio , Accesos y seguridad del sitio de cultivo , Insumos

Características del suelo

s conveniente conocer la composición del suelo y grado de permeabilidad del terreno (porcentaje de arcilla) ya que se pueden presentar diferencias dentro del mismo predio.

Calidad del agua en acuicultura Además de la cantidad de agua, también se deb

- , es un punto crítico en el proceso de producción y debe ser controlada en los parámetros físicos, químicos y biológicos. Estos deben ser mantenidos dentro de los rangos aceptables para el buen desarrollo de los organismos

Características de los parámetros del Agua

- Oxígeno disuelto
- pH
- Compuestos nitrogenados