

Nombre de alumno: Gonzalo Rodríguez Rodríguez.

Nombre del profesor: Sarain Gumeta Moreno.

Materia: Fundamentos de acuacultura.

Grado: 9

Grupo: A

PASIÓN POR EDUCAR

Primer parcial

Definición y establecimiento de la 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.

Abarca el cultivo de especies de animales y vegetales que cumplen todo o parte de su ciclo vital en el agua.

La acuicultura a trascendido a sus orígenes asiáticos y se ha expandido a todos los continentes y mas de 400 especies se cultivan

Definición e historia.

La acuicultura se practica desde hace 2000 años, los primeros registros en el año 500 A.C en china por fan-li que elaboro el primer tratado de piscicultura.

En el siglo XIV, monjes franceses desarrollaron el cultivo de trucha arcoíris.

Se logra fecundar huevos de trucha artificialmente en el siglo XVIII

En el siglo XX los países de la región de Taiwán, indo pacifico y filipinas practicaron la acuicultura con especies de carpas, tilapias y moluscos bivalvos de forma extensiva.

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

Mejoramiento de la calidad de alimento

La carne de pescado es una fuente de proteína de alta calidad, similar al pollo y superior a la de la carne roja.

Las proteínas del pescado contienen todos los aminoácidos esenciales y al igual que las proteínas de la leche, los huevos y la carne tiene un valor muy alto.

Se forja un escenario que mejora la calidad de vida de la comunidad.

Integración y aumento de la productividad.

Puede utilizarse el agua de los estanques para limpieza de corrales, así como para el riego de plantaciones.

También tiene un gran ingreso de oportunidades para trabajos nuevos y la mujer es parte indispensable ya que da seguimiento y se encarga de los cultivos