



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DEL ALUMNO: BRENDA VIRIDIANA ROJAS VAZQUEZ

NOMBRE DEL TEMA: CUADRO SINOPTICO DE LOS TIPOS DE ACUACULTURA

PARCIAL: PRIMER PARCIAL

NOMBRE DE LA MATERIA: FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA

NOMBRE DEL PROFESOR: MAESTRA LOURDES DOMÍNGUEZ FIGUEROA

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: 9° CUATRIMESTRE

TAPACHULA, CHIAPAS A 24 DE MAYO DEL 2024

TIPOS DE ACUACULTURA

ACUACULTURA: es un conjunto de técnicas, procedimientos, conocimientos y actividades orientadas a la producción, el crecimiento o desarrollo y comercialización de organismos acuáticos, animales o vegetales, de aguas dulces, salobres o saladas.

FUNCIÓN DE LA ACUACULTURA: ayuda a conservar especies acuáticas, disminuir los impactos ambientales de la pesca tradicional, también permite el aprovechamiento óptimo de tierras y aguas no aptas para la agricultura y la ganadería.

SOCIOECONÓMICA:

HIDROLÓGICA:

ACUACULTURA: es el cultivo de organismos acuáticos, incluyendo peces, crustáceos, moluscos y plantas acuáticas. Es la actividad que permite obtener producción por medio del cultivo de organismos acuáticos (animales y vegetales).

Tipos de acuicultura: Socioeconómica
Hidrológica
Con base en la biodiversidad
Según la densidad del cultivo.

Industrial: Practicada por una empresa que cuenta con inversiones. Producción destinada para la exportación. Los productos son procesados en tamaños, lavados, embalados y congelados.

Rural: Aquí podemos encontrar una diferenciación entre más pobres y menos. Es decir, pueden contar con alguna capacidad empresarial o son de subsistencia.

Cultivo estático: En estanques hechos específicamente para acuicultura. Jaulas suspendidas dentro de los estanques o sueltas.

Recirculación: Agua que fluye a través de un filtro para purificarla de manera constante.

Jaulas: Plantas y animales cultivados en cercos o jaulas flotantes.

Derivación de aguas lóxicas: cultivos en estanques, raceway, tanques con recambio constante x derivación.



TIPOS DE ACUACULTURA

CON BASE EN LA BIODIVERSIDAD

Monocultivo: Cultivo de una sola especie (trucha, mojarra plateada, roja, cachama y camarón) durante todo el proceso.

Policultivo: Dos o más especies en un solo estanque: Aprovechamiento del espacio y el alimento que existe en él mismo.

Cultivos Integrales: Donde se desarrollan todas las fases del ciclo biológico, reproductor, juvenil y de engorde.

SEGÚN LA DENSIDAD DEL CULTIVO.

Acuicultura intensiva: sistema que busca una mayor producción en el menor espacio y tiempo posible.

Acuicultura extensiva: sistema de producción donde la intervención del hombre es mínima. Existe un alto aprovechamiento de las condiciones naturales y ecológicas para la actividad productiva.

Acuicultura semiextensiva o semiintensiva: sistema en el cual el hombre interviene en el aporte de alimento y en la adición de alevines.

TIPOS DE ACUICULTURA SEGÚN LA ESPECIE CULTIVADA:

Alguicultura: Cultivo de algas

Conquicultura: Cultivo de almejas, mejillones, ostras, vieiras y demás moluscos bivalvos.

Carpicultura: Cultivo de la carpa común y otros Ciprínidos, especies de agua dulce no tropical.

Salmonicultura: Cultivo de Salmoniformes, tanto truchas como salmones.

Truticultura: Cultivo de trucha.



BIBLIOGRAFIAS:

<https://sistemasacuicolas.com.co/tipos-de-acuicultura/>

<https://www.gob.mx/agricultura/es/articulos/descubre-desde-cuando-se-practica-la-acuicultura#:~:text=Dentro%20de%20las%20principales%20ramas,plantas%20superiores%20de%20agua%20dulce.>

<https://www.bialarblog.com/acuicultura/>