



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

TEMA: La importancia de la Acuicultura, definición, ventajas, desventajas, tipos, necesidades.

MATERIA: fundamentos de acuicultura

ACTIVIDAD: ENSAYO.

PROFESORA: Roberto Barrera Sedano

ALUMNO: ALEXIS ANTONIO VELASQUEZ VILLATORO.

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA. NOVENO CUATRIMESTRE.

21 de mayo del 2023

La acuicultura o acuicultura es un conjunto de actividades, técnicas y conocimientos de crianza de especies acuáticas, vegetales y animales. Es una importante actividad económica de producción de alimentos, materias primas de uso industrial y farmacéutico, y organismos vivos para repoblación u ornamentación

## ACUICULTURA

Esta práctica convierte a los lagos, lagunas y presas en zonas de recursos de explotación de los recursos naturales marinos y las especies se dividen en cuatro categorías como lo son: algas, moluscos, crustáceos y peces. La acuicultura contribuye al crecimiento y estabilidad del sistema alimentario, conservación de especies acuáticas, incremento de niveles de nutrición, disminución de impactos ambientales, manufactura de materias primas de uso industrial y farmacéutico, fomento del autoempleo y erradicación de la pobreza ya que esto permiten producir diversos alimentos de alta demanda como: camarón de cultivo, bagre, tilapia, trucha, entre muchos otros. Estas técnicas se practican bajo tres sistemas: el extensivo, se realiza en estanques de cinco o más hectáreas; y los semi-intensivos e intensivos, aquellos que se realizan en estanques pequeños, de alrededor de una hectárea y las ventajas principal de esta actividad son en nivel económico:

- El pescado y el marisco aportan proteínas.
- Aportan a la dieta un valor nutricional superior a los aceites naturales.
- Reduce los niveles de colesterol si se comparan con la carne roja.
- Se conservan mejor que otros animales.
- Las especies acuáticas optimizan el alimento, por lo que, la cría de peces es más rentable que la de otras especies terrestres



Como también tiene ventajas importantes ya que esta genera empleo ya que proporciona mas producto al mercado y estas crean mas oportunidades de empleo y se supone que es una de la fuente más importante en el tercer mundo, ahorra tiempo a los pescadores ya que esto le permite no salir a buscar su producto de venta, como también evita el problema diplomático por zonas pesqueras entre los países limítrofes.



Usos sostenibles de los recursos marinos: la demanda de pescado aumenta y donde la globalización ha provocado un aumento en la pesca, la acuicultura supone una alternativa real que tienen en cuenta a las poblaciones silvestres de algunas especies y su repoblación.

Menos molestias ambientales: La reducción de tráfico marítimo de embarcaciones que salen a pescar, o la reducción de la presión sobre los ecosistemas acuáticos son algunas de las ventajas de la acuicultura a nivel medioambiental que reduce considerablemente las molestias ambientales. La desventaja de tener la acuicultura que si no se tiene un cuidado específico en el cuidado de este se hace una sobre población y esto ocasiona un descenso de oxígeno en el agua así como también un mayor consumo de los alimentos como también con esto se necesita poner antibiótico ya que los peces cuando están demasiado cerca siempre se tienden a enfermar. La acuicultura hace que muchos peces se vuelvan depredadores, por lo que se necesitan alimentarse de otros peces. Como consecuencia de esto, se está intentando desarrollar otras especies que se sustenten con materia vegetal, a fin de no ser contraproducentes y obtener un mayor número de pescado para el consumo. La carne de los peces de criadero es de menor calidad que la de los peces salvajes. Contribuye a la contaminación, ya que se crían peces menos sanos que tienen un gran impacto medioambiental. Esto se debe a que los peces de criadero contaminan genéticamente e infectan a especies salvajes. El impacto de las instalaciones y prácticas acuícolas puede afectar negativamente a la fauna y flora de alrededores, además de los productos químicos y terapéuticos que desprenden, capaces de poner en peligro el ecosistema local. La utilización de especies exóticas en la acuicultura puede provocar riesgos como la introducción de nuevas formas de vida y patógenos asociadas a ellos.

Ahora las generaciones jóvenes demandan otro tipo de productos más elaborados, más rápidos, en los lineales de los supermercados". "La acuicultura ofrece garantía de suministro a lo largo de todo el año, estabilidad de precios y menos variaciones estacionales que la pesca extractiva", añadió. "Hay que conseguir que todos, como consumidores, veamos la acuicultura como algo nuestro, por la importancia de su consumo para nuestra salud y también por sus beneficios para la actividad económica

En conclusión:

la acuicultura te ayuda ya que genera empleo a un sector de la población ya que es un producto con mayor demanda internacional como también genera una fuerte fuente de ingreso para los productores ya que no tienen que salir a buscar el producto pero si es un producto que tiene un número grande de higiene ya que se les tiene que lavar si es de mar y si esta en las partes de un lago, laguna o en aguas no nada más hay que cuidarlos de los depredadores

## Bibliografía

fuentes, i. (12 de 07 de 2022). *La acuicultura, una apuesta sostenible para garantizar la alimentación del futuro*. Obtenido de La acuicultura, una apuesta sostenible para garantizar la alimentación del futuro: <https://www.20minutos.es/noticia/5027055/0/la-acuicultura-una-apuesta-sostenible-para-garantizar-la-alimentacion-del-futuro/>

*Piscicultura*. (01 de abril de 2017). Obtenido de Piscicultura: <http://pecesmaracay.blogspot.com/2017/04/tipos-de-piscicultura.html>