

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**



MATERIA:

FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA

CATEDRÁTICO:

DR. MVZ. ESP. BARREDA ROBERTO GARCÍA SEDANO

TRABAJO:

SÚPER NOTA DE ACUACULTURA

ALUMNO:

DANIEL AMILCAR GARCIA TRINIDAD

9° CUATRIMESTRE GRUPO "A"

TAPACHULA CHIAPAS, A 24 DE MAYO DEL 2025

ACUACULTURA

DEFINICIÓN

La acuicultura es, en esencia, la "agricultura marina" o el "cultivo acuático", donde se intervienen los procesos naturales para obtener mayor producción de especies acuáticas.



CONTEXTO

La acuicultura se realiza en diversos entornos, como estanques, lagunas, redes, o incluso en sistemas de recirculación en tierra, donde se controla el medio ambiente y la alimentación de los organismos cultivados.

IMPORTANCIA

Es una actividad clave para la seguridad alimentaria, contribuyendo a la provisión de alimentos y productos acuáticos, y generando empleo en áreas rurales y costeras.

OBJETO

Se enfoca en el cultivo de peces, moluscos, crustáceos, algas, plantas acuáticas y otros organismos acuáticos que puedan ser utilizados como alimento o para otros fines.



DIVERSIDAD

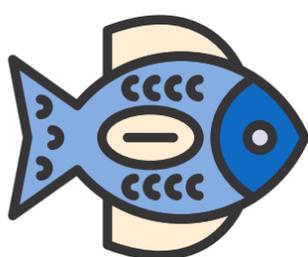
La acuicultura incluye una amplia gama de actividades, desde la piscicultura (cultivo de peces) hasta la camaronicultura (cultivo de camarones) y la maricultura (cultivo en aguas salinas).



PRINCIPALES RAMAS

- **Piscicultura:** se enfoca en el cultivo de peces, tanto de agua dulce como salada.
- **Ostricultura:** se dedica al cultivo de moluscos bivalvos como las ostras, que son importantes para la industria alimentaria y la economía.
- **Camaronicultura:** es el cultivo de camarones, que son un producto muy demandado en todo el mundo y una importante fuente de ingresos para muchas comunidades.
- **Algacultura:** consiste en el cultivo de algas marinas, que tienen múltiples aplicaciones, desde la alimentación hasta la producción de biofertilizantes.
- **Otras ramas:** también se pueden cultivar otras especies acuáticas como almejas, peces de ornato (como los peces de acuario), reptiles (como tortugas acuáticas) y plantas acuáticas.

La acuicultura se puede clasificar adicionalmente según el hábitat natural de las especies cultivadas: acuicultura marina (o maricultura) y acuicultura de agua dulce. Además, la acuicultura puede ser extensiva (con mínima intervención humana), semi-intensiva o intensiva (con mayor control del ambiente y alimentación), y también puede clasificarse según la finalidad de la cría, como para consumo humano, producción de semillas o investigación.



BIBLIOGRAFÍA:

INFORMACIÓN OBTENIDA DURANTE LA CLASE DE LA MATERIA "FUNDAMENTOS DE ACUACULTURA", IMPARIDA POR EL DR. MVZ. ESP. BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO.