

PROTOCOLOS TÉCNICOS PARA LA INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y PRODUCCIÓN DE UN CENTRO DE CULTIVO INTEGRADO DE PEQUEÑA ESCALA



Descripción

Considera los pasos detallados y consejos prácticos sobre cómo dimensionar, instalar y operar un sistema de acuicultura multitrófico de pequeña escala en tierra. Es una guía práctica para pescadores y acuicultores de pequeña escala que muestra cómo mejorar su trabajo en acuicultura, hacer su actividad rentable, crear empleos y apoyar a sus comunidades costeras.



Beneficios / Ventajas

- Facilita la diversificación de especies y de actividades productivas alrededor de una caleta o centros turísticos costeros.
- Herramienta para la atracción, diversificación y encadenamiento productivo de la actividad turística en caletas pesqueras o áreas costeras.
- Mejora la sostenibilidad y rentabilidad de la acuicultura, ofreciendo peces y productos frescos al turista.
- Proporciona herramientas prácticas para optimizar la producción y manejo de recursos.
- Contribuye a la seguridad alimentaria y al desarrollo económico regional.



Usos / Aplicaciones

El manual enseña a pescadores y acuicultores cómo instalar y usar sistemas de acuicultura en general y de acuicultura multitrófica integrada de pequeña escala en tierra (AMIPE). Ayuda a mejorar prácticas, aumentar ingresos económicos de los usuarios y ser más sostenibles. Permite diversificar, atraer y potenciar la actividad turística alrededor de las caletas y espacios costeros, encadenando la acuicultura con restaurantes, cocinerías, artesanía, actividades náuticas, entre otras. Se ha probado en talleres en la Región del Biobío, demostrando su eficacia en la vida real.



Oferta tecnológica

La obra se encuentra disponible para licenciamiento.



Propiedad intelectual

Registro Derecho de Autor: 2021-A-2699



Autores

Mg. Pablo Venegas Cabello, Facultad de Ingeniería.

Mg. Katherine Llancaleo Sánchez, Facultad de Ingeniería.