



Acuicultura y circularidad: valorización de residuos de la acuicultura

OBJETIVOS DEL PROYECTO

- Fomentar una acuicultura sostenible desde el punto de vista medioambiental, eficiente en el uso de los recursos, innovadora, competitiva y basada en el conocimiento.
- Desarrollo de soluciones innovadoras para el reciclaje de nutrientes y lodos generados durante la producción piscícola.

LOCALIZACIÓN

El Puerto de Santa María, Cádiz

AYUDA RECIBIDA

153.635,40 €

PERIODO DE EJECUCIÓN

15/07/2022 - 30/09/2023

ÓRGANO GESTOR

Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (IFAPA).
Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural.

PROGRAMA OPERATIVO

Programa Operativo del Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP) 2014-2020



UNIÓN EUROPEA
Next Generation EU



Junta de Andalucía

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto de innovación acuícola se ha basado en el desarrollo del cultivo de nuevas especies de bajo nivel trófico como herramienta para la valorización de residuos generados durante la producción acuícola, que han mejoran la eficiencia de los procesos de producción acuícola y han reducido el impacto medioambiental de la actividad. Se ha trabajado en sistemas de cultivo de especies detritívoras y fotosintéticas alimentadas por lodos y efluentes procedentes de cultivos piscícolas. Además, se ha evaluado la calidad nutricional de la halófito *Salicornia* y su relación con el tipo de efluente o el momento de la cosecha. En este proyecto se han integrado colaboradores del sector acuícola, agrícola y otros organismos científicos, lo que ha garantizado la validación y transferencia de los resultados.

¿QUÉ HA CONSEGUIDO ESTE PROYECTO?

Este proyecto contribuye a fomentar una acuicultura sostenible desde el punto de vista medioambiental, eficiente en el uso de los recursos, innovadora, competitiva y basada en el conocimiento. El desarrollo de soluciones innovadoras para el reciclaje de nutrientes y lodos generados durante la producción piscícola da además respuesta a la gestión de residuos biogénicos. En el ámbito laboral, este proyecto ha dado empleo de forma directa a 3 personas con formación en Ciencias del Mar, análisis químico y producción acuícola; así como formación a 3 alumnas de máster en Biotecnología y 1 alumna de grado medio en producción acuícola.

