



INERTIMAR




Sistema sostenible de exterminación a bordo de parásitos en vísceras

Con el fin de dar solución al problema de la contaminación por Anisakis, en 2019 ARVI y el Centro Tecnológico Energy Lab desarrollaron un proyecto a través del Programa Pleamar, que demostró que es posible **utilizar el calor residual de un motor de combustión para descontaminar de anisakis** los residuos generados en el parque de pesca (vísceras de pescado con altas concentraciones del parásito).

Este método permite reducir la redifusión del parásito **sin generar un coste energético adicional**, por lo que no implica un incremento en la huella de carbono del buque.

Tras los resultados obtenidos, se va a desarrollar este nuevo proyecto en el que EnergyLab y ARVI como entidades colaboradoras proponen avanzar en el desarrollo del prototipo inicial. El sistema propuesto se basa en la aplicación del calor de escape sobre las vísceras previamente depositadas en un trómel.

El presente proyecto pretende aumentar la confianza del mercado, colaborando a preservar la calidad de la pesca gracias al desarrollo de un equipo que suplirá los problemas que tienen otros procesos de tratamiento, creando una máquina sencilla, eficiente y robusta.

-  **Objetivo:** Diseñar e instalar un nuevo prototipo a bordo de un buque de Gran Sol para su prueba en condiciones reales.
-  **Duración:** 30 diciembre de 2021 - octubre de 2023
-  **Presupuesto:** 369.846€

INERTIMAR Es una iniciativa enmarcada en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y financiada por el Fondo Europeo Next Generation EU.