

“REDUCING THE PRESSURE OF FISH CANNERIES ON THE MARINE ENVIRONMENT WITH NOVEL EFFLUENT TREATMENT AND ECOSYSTEM MONITORING”

LIFE SEACAN NETWORKING

COORDINADOR

Fundación Centro Gallego de Investigaciones del Agua, Cetaqua

SOCIOS

- Cetaqua Centro Tecnológico del Agua, Fundación Privada
- Universidad de Santiago de Compostela
- Universidad de Vigo

CONTACTO

Project Manager: Iván Rodríguez Verde

E-mail: irodriguezve@cetaqua.com

Teléfono : (+34) 981 52 53 23

Website: www.life-seacan.eu

DESCRIPCIÓN

El proyecto LIFE SEACAN persigue la reducción del impacto ambiental causado por la industria procesadora de pescado mediante la implantación de sistemas de gestión de nutrientes y eliminación de contaminantes orgánicos que a su vez permitan alcanzar los requerimientos marcados por la Directiva Marco del agua y la Directiva Marco de estrategia marina. Los resultados alcanzados en el estudio de la costa gallega podrán ser transferidos a otras zonas costeras de Europa donde la actividad industrial causa una situación problemática de índole ambiental similar.

OBJETIVO

Reducir la presión ambiental ejercida sobre el ambiente marino debida a los efluentes generados por la industria conservera situada en zonas costeras. LIFE SEACAN tiene como objetivo la demostración de **sistemas de tratamiento efectivos** que permitirán disminuir el impacto de la actividad industrial sobre el ecosistema marino. Se reducirá la presión ambiental mediante la aplicación de sistemas de tratamiento basados en **tecnologías de biopelícula** y serán evaluadas no solo en términos de eficiencia de depuración, sino también mediante el estudio y seguimiento del **ecosistema bentónico**.

INDUSTRIAS

- Conservas de pescado
- Alimentación y bebidas
- Otra industria.