

**NETTAG+** reúne a un equipo internacional y multidisciplinar de **7 países diferentes**, entre los que se encuentran científicos, la industria pesquera, autoridades pesqueras gubernamentales, ONG y empresas tecnológicas y de gestión del conocimiento.

#### Grupos destinatarios de **NETTAG+**



Pescadores



Fábricas de aparejos de pesca



Autoridades portuarias



Responsables políticos



Ciudadanos

# NETTAG+



El **NETTAG+** es un proyecto de tres años financiado por el programa Horizonte Europa, que contribuye activamente a la misión de la UE «Restaurar nuestros océanos y aguas para 2030».



Síguenos:

[nettagplus.eu](https://nettagplus.eu)



@NetTagProject



Financiado por la Unión Europea

Financiado por la Unión Europea en el marco del Programa Horizonte Europa, Subvención Nº 101112812 (NETTAG+). Sin embargo, los puntos de vista y opiniones expresados son únicamente los del autor o autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o de la autoridad concedente. Ni la Unión Europea ni la autoridad que concede la ayuda pueden ser considerados responsables de ellos.



Los socios del Reino Unido, la Universidad de Newcastle Upon Tyne y Succorfish Ltd., están financiados por el UKRI en virtud del acuerdo sobre la asociación del Reino Unido a Horizonte Europa (Subvención n.º 10066822).

## Prevenir, Evitar y Mitigar los impactos ambientales de los artes de pesca y los desechos marinos asociados



Cada año, toneladas de aparejos de pesca se **desechan** en el océano en todo el mundo, lo que inflige **graves amenazas** a los hábitats marinos y la vida silvestre, al tiempo que causa **daños económicos** al **sector pesquero**. El **seguimiento** y la **recuperación oportunos** de los aparejos de pesca perdidos pueden **minimizar** este **riesgo**, ayudar a preservar nuestros océanos e impulsar el sector pesquero.

A través de la colaboración entre la industria pesquera, los científicos y las ONG, el proyecto **NETTAG+** tiene como objetivo:



## PREVENIR

LOS PESCADORES COMO  
GUARDIANES Y PROTECTORES DEL OCÉANO

Empoderar al sector pesquero, es decir, a los pescadores profesionales, para que adopten métodos de pesca más respetuosos con el medio ambiente, eviten la basura marina y aumenten el comportamiento responsable del resto de usuarios del mar.

Crear condiciones adecuadas para la recepción y el tratamiento de la basura en los puertos pesqueros, en particular mediante el reciclado y la reutilización.

Reconocer y recompensar el servicio voluntario prestado por los pescadores en la recuperación de basura marina que se recoge pasivamente en las artes de pesca.



## EVITAR

LOCALIZACIÓN DE ARTES DE PESCA  
CON ETIQUETAS ACÚSTICAS

Desarrollar y diseñar marcadores acústicos para ser colocados en los aparejos de pesca como una solución sostenible, de bajo costo e innovadora para mejorar el mapeo, el seguimiento y la recuperación de aparejos de pesca perdidos.

Mejorar un sistema robótico de superficie vinculado con el sistema de marcadores acústicos para la localización y recuperación de artes de pesca perdidas.



## MITIGAR

DETECCIÓN Y RETIRADA DE ARTES DE PESCA ABANDONADOS,  
PERDIDOS O DESCARTADOS (REDES FANTASMA)

Desarrollar un sistema para detectar redes fantasma en la columna de agua del océano y en el fondo marino.

Co-desarrollar, con pescadores, una herramienta robótica para detectar, cartografiar, rastrear y recuperar redes fantasma.



Las tres soluciones de **NETTAG+** serán probadas, validadas y demostradas en condiciones reales en países atlánticos y mediterráneos:  
**Portugal, España, Italia, Croacia, Malta y Reino Unido**

## Principales acciones de NETTAG+:

- ➔ **ACCIONES DE SENSIBILIZACIÓN, TALLERES PARTICIPATIVOS Y EVENTOS DEMOSTRATIVOS** con pescadores sobre la prevención y recuperación de la basura marina
- ➔ **EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LAS REDES FANTASMAS** y de las soluciones tecnológicas desarrolladas
- ➔ **DESARROLLO Y PRUEBA DE SOLUCIONES INTELIGENTES Y RESPETUOSAS CON EL MEDIO AMBIENTE PARA LA PREVENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE REDES FANTASMA**, a través de soluciones tecnológicas basadas en el marcado, rastreo y recuperación
- ➔ **ACCIONES DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN** de los resultados de NETTAG+ a los responsables políticos, industria, pescadores, científicos, UE y al público en general

## Lo que pretendemos lograr:

- ➔ Probar con éxito los marcadores NETTAG+ en los aparejos de pesca en condiciones reales para evitar la pérdida y el abandono de aparejos de pesca.
- ➔ Trabajar con los pescadores para que sean guardianes y protectores de nuestro mar y combatan la contaminación marina.
- ➔ Contribuir a la salud de los océanos a través de operaciones de recuperación y una mayor concienciación.
- ➔ Reducir los impactos negativos de las redes fantasma en la vida y los hábitats marinos.