

# **RED OPTIPROT - RED DE TECNOLOGÍAS ÓMICAS PARA LA INNOVACIÓN DE COMBINACIONES PROTEICAS ÓPTIMAS PARA EL CONSUMIDOR**

**REFERENCIA DEL PROYECTO: CER-20231014**

**CONSORCIO:** FUNDACION AZTI, FUNDACIO EURECAT, AINIA, CNTA Y ANFACO-CECOPESCA

**FINANCIACIÓN:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades – CDTI y por la Unión Europea a través de los fondos NextGeneration/Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

**CONVOCATORIA:** Ayudas destinadas a Centros Tecnológicos de Excelencia “Cervera” 2023

## **OBJETIVO**

El objetivo general de la Red OPTIPROT es incrementar el conocimiento y la capacitación de los centros para ofrecer a la industria alimentaria herramientas que faciliten el uso de nuevas fuentes proteicas para el desarrollo de alimentos e ingredientes saludables. En concreto, se pretende potenciar la aplicación de las tecnologías ómicas para obtener y validar el uso combinado de diversas fuentes de proteínas en la generación de diferentes alimentos saludables como elemento diferenciador y de tendencia en la alimentación del futuro.

Para lograr este objetivo se llevarán a cabo distintas actividades englobadas en 4 ejes de actuación:

### **Eje1- Capacitación Tecnológica**

- Área de Funcionalidad y Salud
- Área de Ecoprocreso
- Área de Consumidor y Sociedad
- Área de Nutrición del Futuro

### **Eje2- Recursos: Formación y atracción de talento**

### **Eje3- Internacionalización**

### **Eje4- Transferencia tecnológica, explotación y difusión de resultados**

- Resultados esperados

El proyecto OPTIPROT proporcionará beneficios socioeconómicos y ambientales. A continuación, se destacan algunos:

- Incremento del portafolio de productos mediante la combinación de proteínas tradicionales de origen animal con proteínas de origen vegetal u otras alternativas (como las derivadas de legumbres, algas, etc.)

- Aumento de la confianza de los consumidores
- Creación de nuevos modelos de negocio económico viables que permitan la diversificación empresarial
- Mejora de la capacitación del personal y la comunidad científica incrementando la especialización en ómicas en el ámbito de la nutrición
- Generación de Spin-off y fortalecimiento de la comunidad emprendedora e impulso de start ups
- Reducción del impacto ambiental



MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

