

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 Ecoproceso
- 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 económicamente 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

