

QUALIPORT. Evaluación de la calidad proteica de nuevas fuentes de proteína alternativa emergentes.

Ayudas a Iniciativas de Refuerzo de la Competitividad para Proyectos de Clústeres 2022.

Línea 1: Ayudas para PROYECTOS DE REFUERZO COMPETITIVO EMPRESARIAL.

Descripción del proyecto:

La transición proteica es la sustitución del consumo de proteína animal por proteína alternativa, término que engloba todas aquellas fuentes basadas en vegetales, algas y hongos, insectos o carne cultivada. Uno de los vacíos actuales más relevantes de la transición proteica es su impacto sobre la salud de los consumidores, sobre todo en aquellas etapas de la vida que requieren una aportación proteica de calidad, como el crecimiento o el envejecimiento. Las proteínas alternativas son en realidad extractos ricos en proteínas que pueden obtenerse de distintas fuentes. La gran variabilidad en su composición, derivada de los procesos de obtención y de la misma fuente original imposibilitan, a priori, conocer la calidad nutricional del producto resultante.

En este contexto de convivencia proteica, donde productos cárnicos y productos no cárnicos conviven en el mercado y los consumidores deben elegir, los beneficios nutricionales y de salud de las nuevas fuentes de proteína, o alternativas proteicas, deben ser evidenciadas a través de estudios científicos rigurosos que demuestren la calidad de la proteína, su valor nutricional y los beneficios derivados de su consumo crónico.

Objetivo:

El proyecto tiene como objetivo estudiar la calidad proteica con estudios validados científicamente de las nuevas proteínas emergentes disponibles hoy en día en la industria alimentaria para dar respuesta a la necesidad clave de la transición proteica.

También se prevé conseguir los siguientes objetivos técnicos:

- Estudio de posicionamiento científico y tecnológico actual en materia de nuevas fuentes proteicas en el sector alimentario catalán.
- Evaluación de la calidad proteica in vitro y in vivo de los productos elaborados con proteína alternativa.
- Estudio sobre la mejora/reformulación de los productos desarrollados en el proyecto para incrementar la calidad proteica de los mismos.
- Difusión y posicionamiento en el mercado del proyecto y de los nuevos productos elaborados con proteína alternativa desarrollados en el mismo.

Participantes:

- NOEL ALIMENTARIA SAU
- ALTERVEGO- JOAQUIM ALBERTÍ SA
- BORGES AGRICULTURAL & INDUSTRIAL EDIBLE OILS, SA
- INNOVACC
- EURECAT (subcontratado)



Presupuesto:

Presupuesto total aprobado	Total Importe de ayuda
77.420,24 €	53.511,89 €

Con el soporte de:

