

Estudio de nuevos ingredientes proteicos para el desarrollo de nuevas bases vegetales (PROVEG)

Resumen

El **creciente interés** de los consumidores por la **salud, la sostenibilidad y la ética** está impulsando los productos vegetales y los ingredientes a alcanzar una alta popularidad. Como resultado, en los últimos años, ha aparecido un número elevado de **productos alternativos a los alimentos de origen animal** en diferentes formatos, principalmente dando respuesta a los **análogos de carne** y más recientemente y de forma incipiente a **otros productos como el queso o en otros derivados lácteos**.

Resultado de este creciente interés es la aparición de **nuevos actores** y nuevas empresas en el mercado que van entrando en el terreno de juego del mercado alimentario, posicionándose como creadores de nuevas proteínas, apoyando o financiando nuevas iniciativas. Dentro de los **elaboradores de nuevas proteínas** se encuentran los que se basan en el cultivo celular; los que parten de una base vegetal y que son mayoritarios para obtener productos análogos de carne, huevos y productos del mar; los que **producen productos a partir de hongos y setas**; y, los que **producen las materias primas de origen vegetal para su posterior transformación**.

Dentro del **proyecto PROVEG** se estudiarán diversos ingredientes de proteína de base vegetal de algunas **empresas del consorcio creado como es el caso de las setas y frutos secos**, entre otras fuentes de proteína de base vegetal provenientes de otros proveedores.

Objetivos

El proyecto **PROVEG** abordará como principal objetivo **identificar nuevas fuentes de proteína vegetal, caracterizar su comportamiento tecnológico para el desarrollo de nuevos alimentos de base vegetal**. Este planteamiento permitirá contribuir a la competitividad de las empresas y socios del clúster a través de la transferencia de resultados del estudio y el fomento de las colaboraciones entre empresas y centros de conocimiento.

Descripción de las actuaciones previstas en el proyecto

Las actividades previstas que se desarrollarán durante el proyecto son:

ACTIVIDAD 1. Identificación de nuevas fuentes de proteínas vegetales

ACTIVIDAD 2. Caracterización de las proteínas vegetales seleccionadas

ACTIVIDAD 3. Desarrollo de nuevos productos alimenticios a partir de diferentes proteínas vegetales y/o combinaciones de éstas

Resultados esperados y recomendaciones prácticas

Los resultados que se esperan obtener del proyecto son:

- Identificación de ingredientes proteicos de origen vegetal y su aplicabilidad en matrices alimentarias
- Optimización y mejora de un análogo de carne
- Desarrollo de cremas para untar vegetales

- Desarrollo de un análogo de queso
- Desarrollo de postres vegetales fermentados

Líder del Grupo Operativo

ENTIDAD: EMBOTITS SALGOT SA

Coordinador del Grupo Operativo

ENTIDAD: INNOVACC CLUSTER CATALÀ DE LA CARN I LA PROTEÍNA ALTERNATIVA

Otros miembros del Grupo Operativo (perceptores de ayuda)

ENTIDAD: BETARA SL

ENTIDAD: BORGES AGRICULTURAL & INDUSTRIAL NUTS SA

ENTIDAD: LA FAGEDA FUNDACIÓ

ENTIDAD: MYCO LIFE SL

Otros miembros del Grupo Operativo (no perceptores de ayuda)

ENTIDAD: FUNDACIÓ EURECAT

Ámbito/s temático/s de aplicación

- Sistema de producción agraria
- Práctica agraria
- Equipamiento y maquinaria agraria
- Ganadería y bienestar animal
- Producción vegetal y horticultura
- Paisaje / Gestión del territorio
- Control de plagas y enfermedades
- Fertilización y gestión de los nutrientes
- Gestión del suelo
- Recursos genéticos
- Silvicultura
- Gestión del agua
- Clima y cambio climático
- Gestión energética
- Gestión de residuos y subproductos
- Gestión de la biodiversidad y del medio natural
- Calidad alimentaria / procesamiento y nutrición
- Cadena de suministro, marketing y consumo
- Competitividad y diversificación agraria y forestal
- General

Ámbito/s territorial/s de aplicación

PROVINCIA/S	COMARCA/S
BARCELONA	Vallès Oriental
GIRONA	Osona
TARRAGONA	Garrotxa

Baix Camp

Difusión del proyecto (publicaciones, jornadas, multimedia...)

<https://www.innovacc.cat/2022/08/03/7-proyectos-aprobados-de-la-linea-grupos-operativos-2021-proyectos-con-ayuda-dacc/?lang=es>

Página web del proyecto

<https://www.innovacc.cat/2022/08/03/7-proyectos-aprobados-de-la-linea-grupos-operativos-2021-proyectos-con-ayuda-dacc/?lang=es>

Otra información del proyecto

DATOS DEL PROYECTO	PRESUPUESTO TOTAL
Fecha de inicio: Julio 2021	Presupuesto total: 240.745,08 €
	Financiamiento DACC: 111.333,24 €
Estado actual: En ejecución	Financiamiento UE: 83.988,24 €
	Financiamiento propio: 45.423,60 €

Con el financiamiento de:

Proyecto financiado a través de la Operación 16.01.01 (Cooperación para la innovación) a través del Programa de desarrollo rural de Catalunya 2014-2020.

Orden ARP/113/2021, de 20 de mayo, por la que se aprueban las bases reguladoras de las ayuda a la cooperación para la innovación a través del fomento de la creación de grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas y la realización de proyectos piloto innovadores por parte de estos grupos, y Resolución ARP/1660/2021, de 27 de mayo, por la que se convoca la mencionada ayuda.