

Estudi de nous ingredients proteics per al desenvolupament de noves bases vegetals (PROVEG)

Resum

El creixent interès dels consumidors per a la **salut, la sostenibilitat i l'ètica** està impulsant els **productes vegetals** i els ingredients, a assolir una alta popularitat. Com a resultat, als darrers anys, ha aparegut un número elevat de **productes alternatius als aliments d'origen animal** en diferents formats, principalment donant resposta als **anàlegs de carn** i més recentment i de forma incipient a **altres productes com el formatge o en d'altres derivats lactis**.

Resultat d'aquest interès creixent és l'aparició de **nous actors** i noves empreses al mercat que van entrant al terreny de joc del mercat alimentari, posicionant-se com a creadors de noves proteïnes, fent-hi suport o finançant noves iniciatives. Dins dels **elaboradors de noves proteïnes** hi ha els que es basen en el cultiu cel·lular; els que parteixen d'una base vegetal i, que són majoritaris, per obtenir productes anàlegs de carn, ous i productes del mar; els que **produeixen productes a partir de fongs i bolets**; i, els que **produeixen les matèries primeres d'origen vegetal per a la transformació posterior**.

Dins el **projecte PROVEG s'estudiaran diversos ingredients de proteïna de base vegetal d'algunes empreses del consorci creat com és el cas dels bolets i els fruits secs**, entre altres fonts de proteïna de base vegetal provinents d'altres proveïdors.

Objectius

El projecte **PROVEG** abordarà com a **objectiu principal identificar noves fonts de proteïna vegetal, caracteritzar el seu comportament tecnològic per al desenvolupament de nous aliments de base vegetal**. Aquest plantejament permetrà contribuir a la competitivitat de les empreses i socis del clúster a través de la transferència de resultats de l'estudi i el foment de les col·laboracions entre empreses i centres de coneixement.

Descripció de les actuacions previstes en el projecte

Les activitats previstes que es desenvoluparan durant el projecte són:

ACTIVITAT 1. Identificació de noves fonts de proteïnes vegetals

ACTIVITAT 2. Caracterització de les proteïnes vegetals seleccionades

ACTIVITAT 3. Desenvolupament de nous productes alimentaris a partir de diferents proteïnes vegetals i/o combinacions d'aquestes

Resultats esperats i recomanacions pràctiques

Els resultats que s'esperen obtenir del projecte son:

- Identificació d'ingredients proteics d'origen vegetal i la seva aplicabilitat en matrius alimentàries

- Optimització i millora d'un anàleg de carn
- Desenvolupament de cremes per untar vegetals
- Desenvolupament d'un anàleg de formatge
- Desenvolupament de postres vegetals fermentats

Líder del Grup Operatiu

ENTITAT: EMBOTITS SALGOT SA

Coordinador del Grup Operatiu

ENTITAT: INNOVACC CLUSTER CATALÀ DE LA CARN I LA PROTEÏNA ALTERNATIVA

Altres membres del Grup Operatiu (perceptors d'ajut)

ENTITAT: BETARA SL

ENTITAT: BORGES AGRICULTURAL & INDUSTRIAL NUTS SA

ENTITAT: LA FAGEDA FUNDACIÓ

Altres membres del Grup Operatiu (no perceptors d'ajut)

ENTITAT: FUNDACIÓ EURECAT

Àmbit/s temàtic/s d'aplicació

- Sistema de producció agrària
- Pràctica agrària
- Equipament i maquinària agrària
- Ramaderia i benestar animal
- Producció vegetal i horticultura
- Paisatge / Gestió del territori
- Control de plagues i malalties
- Fertilització i gestió dels nutrients
- Gestió del sòl
- Recursos genètics
- Silvicultura
- Gestió de l'aigua
- Clima i canvi climàtic
- Gestió energètica
- Gestió de residus i subproductes
- Gestió de la biodiversitat i del medi natural
- Qualitat alimentària / processament i nutrició
- Cadena de subministrament, màrqueting i consum
- Competitivitat i diversificació agrària i forestal
- General

Àmbit/s territorial/s d'aplicació

PROVÍNCIA/ES	COMARCA/QUES
BARCELONA	Vallès Oriental
GIRONA	Osona

TARRAGONA	Garrotxa Baix Camp
-----------	-----------------------

Difusió del projecte (publicacions, jornades, multimèdia...)

<https://www.innovacc.cat/2022/07/27/7-projectes-aprovats-de-la-linia-grups-operatius-2021-projectes-amb-ajut-dacc/>

Pàgina web del projecte

<https://www.innovacc.cat/2022/07/27/7-projectes-aprovats-de-la-linia-grups-operatius-2021-projectes-amb-ajut-dacc/>

Altra informació del projecte

DATES DEL PROJECTE	PRESSUPOST TOTAL
Data d'inici: Juliol 2021	Pressupost total: 240.745,08 €
	Finançament DACC: 111.333,24 €
Estat actual: En execució	Finançament UE: 83.988,24 €
	Finançament propi: 45.423,60 €

Amb el finançament de:

Projecte finançat a través de l'Operació 16.01.01 (Cooperació per a la innovació) a través del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2022.

Ordre ARP/113/2021, de 20 de maig, per la qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts a la cooperació per a la innovació a través del foment de la creació de grups operatius de l'Associació Europea per a la Innovació en matèria de productivitat i sostenibilitat agrícoles i la realització de projectes pilot innovadors per part d'aquests grups, i Resolució ACC/1660/2021, de 27 de maig, per la qual es convoca l'esmentat ajut.

