

## CURATS-VEGGIES: Desenvolupament d'anàlegs carnis d'embotits crus-curats i pernil curat

### Resum

S'estima que la població humana superarà els 10 mil M de persones a principis de l'any 2050 i, si les tendències de consum no canvien, aquest increment portarà implícit un augment del 100% de la demanda de la proteïna animal. Els anàlegs carnis es consideren una alternativa més sostenible a la producció industrial de carn. La popularitat i la gran demanda d'anàlegs carnis s'explica per el nombre creixent de consumidors que busca alternatives proteiques saludables, nutritives i amb un menor impacte ambiental.

Aquest projecte pretén desenvolupar una línia d'anàlegs carnis curats utilitzant excedents de cultius de varietats autòctones tot prioritzant-ne la qualitat sensorial i nutricional.

El desenvolupament d'aquests productes va dirigit a donar suport a:

- Les petites i mitjanes empreses del sector agrícola català, revaloritzant i donant sortida a la producció de cultius no comercialitzables, ja sigui per excedent de producció o per falta d'adequació als estàndards de qualitat de la venda al detall.
- A les empreses de la indústria agroalimentària conscienciades de la necessitat d'un canvi de model cap a un sistema de producció d'aliments més sostenible.

Els productes desenvolupats, gràcies a l'ús d'excedents de cultius de varietats autòctones contribuiran a la reducció del malbaratament alimentari.

### Objectius

Desenvolupar una línia d'anàlegs carnis curats utilitzant excedents de cultius de varietats autòctones, tot prioritzant-ne la qualitat sensorial i nutricional.

Per assolir l'objectiu principal del projecte pilot, es realitzaran una sèrie d'activitats encaminades a la consecució dels objectius intermedis següents: identificació de diferents varietats de cultius amb les propietats òptimes pels desenvolupaments a realitzar, obtenció d'anàlegs carnis curats innovadors i segurs, i disseminació dels resultats al sector agroalimentari català i a la comunitat científica.

### Descripció de les actuacions previstes en el projecte

- Activitat 1: Selecció i caracterització dels excedents de cultius de varietats autòctones
- Activitat 2: Cerca de nous productes i ingredients
- Activitat 3: Desenvolupament d'un fuet vegà amb tripa comestible
- Activitat 4: Desenvolupament d'un anàleg de pernil curat
- Activitat 5: Desenvolupament d'una xoriç vegà
- Activitat 6: Accions de divulgació del projecte

**Resultats esperats i recomanacions pràctiques**

- Identificació dels excedents de varietats autòctones amb les propietats òptimes pels desenvolupaments a realitzar.
- Recopilatori de nous productes i ingredients del mercat referent als anàlegs carnis curats i susceptibles a ser utilitzats en els desenvolupaments plantejats.
- Obtenció d'un fuet vegà amb tripa comestible.
- Obtenció d'un anàleg de pernil curat.
- Obtenció d'un xoriç vegà.

**Líder del Grup Operatiu**

ENTITAT: NOEL ALIMENTARIA SAU

**Coordinador del Grup Operatiu**

ENTITAT: IRTA

**Altres membres del Grup Operatiu (perceptors d'ajut)**

ENTITAT: PERNILS LLEMENA SA

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

ENTITAT: NOMEN

ENTITAT: GLU10 SAFE FOOD SL

**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, Girona i Tarragona	Baix Ebre, Baix Empordà, Garrotxa, Vallès Occidental

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

Es preveuen diferents accions de difusió per explicar el projecte i comunicar els resultats obtinguts de manera efectiva i que arribi a tot el públic inclòs en l'abast del projecte (sector agroalimentari des de la producció primària i transformadora, distribució, consumidors): àmbit associatiu, jornada sectorial, article divulgatiu, infografia i informe publicable, xarxes socials i vídeo divulgatiu.

**Pàgina web del projecte****Altra informació del projecte**

DATES DEL PROJECTE	PRESSUPOST TOTAL
<b>Data d'inici:</b> Juliol 2021	<b>Pressupost total:</b> 152.512,80 €
	<b>Finançament DACC:</b> 70.529,98 €
<b>Estat actual:</b> En execució	<b>Finançament UE:</b> 53.206,82 €
	<b>Finançament propi:</b> 28.776,00 €

**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.*

