

# Producció de proximitat de farines de qualitat amb un elevat índex de blancor.

## Resum

El present projecte respon a la demanda de farines de proximitat i de qualitat que pot crear una oportunitat per la producció de blat de qualitat a Catalunya. Es planteja com a objectiu principal la producció de blat tou de qualitat per la fabricació de farines blanques per a l'elaboració de productes alimentaris amb base farina, a les principals zones cerealícoles de la regió.

La realització del present projecte permetrà millorar la competitivitat del blat tou, i a la vegada oferir un producte agrícola de proximitat, de qualitat i amb valor afegit i que s'integri a la cadena agroalimentària. Mitjançant l'aplicació de pautes de maneig sostenible i dirigides a maximitzar l'eficiència en el cultiu es preveu també millorar els resultats econòmics de les explotacions implicades, a la vegada que es facilitarà una diversificació de la seva producció. L'èxit del projecte permetrà fer més competitiu el sector i així arribar al mercat amb noves farines blanques de proximitat i de qualitat.

## Objectius

- 1.L'avaluació de l'aptitud del material vegetal disponible de blat tou per produir farines blanques aptes per a l'elaboració de productes alimentaris.
- 2.La determinació de la incidència de pràctiques culturals en la lluminositat i blancor de la farina del blat tou.
- 3.L'estudi de l'efecte del nivell d'extracció de la farina sobre la coloració final
- 4.L'establiment de parcel·les pilot demostratives per a la producció de blat tou amb destí a la indústria especialitzada en l'elaboració de farines.
- 5.Transferir els resultats obtinguts al sector productor de cereals d'hivern i primavera.

## Descripció de les actuacions previstes en el projecte

El present projecte preveu la producció de noves farines blanques de proximitat i de qualitat, a partir de l'avaluació de diverses varietats vegetals per determinar quina assoleix les característiques de la farina objectiu. També preveu determinar la incidència de les pràctiques culturals de fertilització nitrogenada i del procés d'extracció de la farina en la panificadora, així com la definició d'unes pautes o protocol de maneig.

## Resultats esperats i recomanacions pràctiques

Identificació de les varietats de cereals que es caracteritzin per donar farines blanques, a banda, d'incorporar altres actius com elevada capacitat de producció, resistència a les malalties foliars, pes hectolítric elevat, i qualitat farinera caracteritzada per valors de W superiors a 200.

Identificació del grau d'incidència de la fertilització nitrogenada i dels tractaments antifúngics sobre la lluminositat i coloració de les farines de blat tou.

Validació dels resultats obtinguts en les parcel·les experimentals a unes parcel·les pilot.

Identificació de l'equilibri entre la taxa d'extracció de farina, que adopti la indústria farinera, i l'índex de coloració resultant, per a les principals varietats d'interès per a la producció de farines blanques.

Difusió efectiva dels resultats més innovadors del projecte tant a nivell del sector com a nivell científic.

## Líder del Grup Operatiu

---

Entitat: **PANIFICADORA ALIMENTARIA SL**

E-mail de contacte:

**jclotet@casatarradellas.es**

Tipologia d'entitat:

**Empresa agroalimentària**

---

## Coordinador del Grup Operatiu

---

Entitat: **PLANIFICADORA ALIMENTARIA SL**

E-mail de contacte:

**jclotet@casatarradellas.es**

Tipologia d'entitat:

**Empresa agroalimentària**

---

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

---

Entitat: **Associació de Productors de Conreus Extensius de Girona**

E-mail de contacte:

**admin@apcegi.com**

Tipologia d'entitat:

**Empresa forestal**

---

Entitat: **Joan Llorens Torres**

E-mail de contacte:

**jcerealsllorens@gmail.com**

Tipologia d'entitat:

**Empresa agroalimentària**

---

Entitat: **Montserrat Lleopart i Coll**

E-mail de contacte:

**mlleopar@xtec.cat**

Tipologia d'entitat:

---

## Altres membres del Grup Operatiu

---

Entitat: **Fundació Mas Badia**

E-mail de contacte:

**joan.serra@irta.cat**

Tipologia d'entitat:

**Altres agents del sector**

---

## Àmbit/s temàtic/s d'aplicació

Farming / forestry competitiveness and

## Àmbit/s territorial/s d'aplicació

### Província/es

Lleida

Girona

Barcelona

### Comarca/ques

Segarra

Osona

Pla de l'Estany

Gironès

Selva

Baix Empordà

Alt Empordà

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

---

Es planifica la presentació de les novetats i resultats del projecte en fires sectorials, convencions o seminaris específics del sector, així com els mitjans de difusió que cadascuna de les empreses disposi (correus personalitzats a clients, convencions, catàlegs i documentació comercial, butlletins, etc.) per incrementar l'abast de comunicació i multiplicar-lo.

D'altra banda, el centre de recerca subcontractat, la FUNDACIÓ MAS BADIA, participarà activament en difondre els resultats a través del centre i plataformes científic-tecnològiques on participa. Es preveu la publicació dels resultats del present projecte en revistes especialitzades. Així doncs, el coneixement generat en el marc del projecte serà compartit amb la comunitat científica. Així mateix, es preveu la

presentació de ponències i congressos nacionals i internacionals.

## Pàgina web del projecte

---

## Altra informació del projecte

---

### Dates del projecte

Data d'inici (mes-any): Juny 2018

Data final (mes-any):

Estat actual: *En execució*

### Pressupost aprovat

<b>Pressupost total:</b>	<b>196.105,63 €</b>
<i>Finançament DARP:</i>	80.144,30 €
<i>Finançament UE:</i>	60.459,74 €
<i>Finançament propi:</i>	55.501,59 €

### Amb el finançament de:

---



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Agricultura,  
Ramaderia, Pesca i Alimentació**



**Fons Europeu Agrícola  
de Desenvolupament Rural:**  
Europa inverteix en les zones rurals

Projecte finançat a través de l'Operació 16.01.01 (Cooperació per a la innovació) a través del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2020.

*Ordre ARP/133/2017, de 21 de juny, 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.  
Resolució ARP/1868/2017, de 20 de juliol, per la qual es convoquen els ajuts corresponents a l'any 2017.*

*Id. projecte: 015\_2017*