

# Intercambio experiencias entre Grupos Operativos y Proyectos Innovadores sobre Mejora en la industria agroalimentaria

16 de junio de 2020  
Intercambio virtual  
10h-12.30h



Unión Europea  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



**RRN** RED  
RURAL  
NACIONAL

# Fomento del cultivo de judías en Cataluña mediante conservas innovadoras para la DOP Mongeta del Ganxet

## ORIGEN



- Ganxet es una variedad tradicional de judía catalana
- A nivel sensorial:
  - Presenta baja percepción de la piel
  - Elevada cremosidad
  - Sabor suave
- Cultivo prácticamente manual
- Bajas producciones



# Fomento del cultivo de judías en Cataluña mediante conservas innovadoras para la DOP Mongeta del Ganxet

## OBJETIVO

El objetivo del proyecto es la **optimización tanto del cultivo como del tratamiento térmico** de la conserva de las judías de Ganxet **para conseguir un producto objetivamente reconocible por su calidad sensorial superior.**



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural

*Europa invierte en las zonas rurales*



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



RRN RED  
RURAL  
NACIONAL

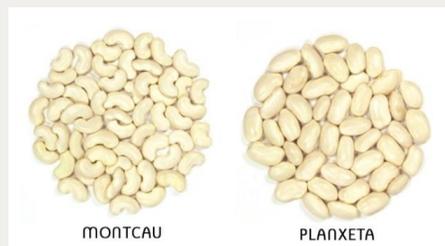
# Fomento del cultivo de judías en Cataluña mediante conservas innovadoras para la DOP Mongeta del Ganxet

## MIEMBROS



# Fomento del cultivo de judías en Cataluña mediante conservas innovadoras para la DOP Mongeta del Ganxet

Ensayo multilocalidad, estableciendo diferentes combinaciones genotipo y ambiente



4 localidades  
2 años



**Unión Europea**

Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural

*Europa invierte en las zonas rurales*



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



**RRN** RED  
RURAL  
NACIONAL

# Fomento del cultivo de judías en Cataluña mediante conservas innovadoras para la DOP Mongeta del Ganxet

Determinar cuantitativamente las **diferencias sensoriales** objetivas entre diferentes presentaciones de judías de conserva que existen en el mercado



Identificar los puntos clave que se deben modificar en el proceso de conserva



Intensitat d'olor global



Intensitat d'olor a mongetes del ganxet



Senyalar la presència d'altres descriptors de l'olor si són percebuts. Si el descriptor no hi és a la taula afegeix-lo a la última columna

Mostra	Patata	Castanya	Torrat	Metàl·lic	Mantega	Verd/Pèsol	

# Fomento del cultivo de judías en Cataluña mediante conservas innovadoras para la DOP Mongeta del Ganxet

Estudio del método de conserva

Ensayos previos  
en la planta piloto



Validación mediante  
el panel de cata



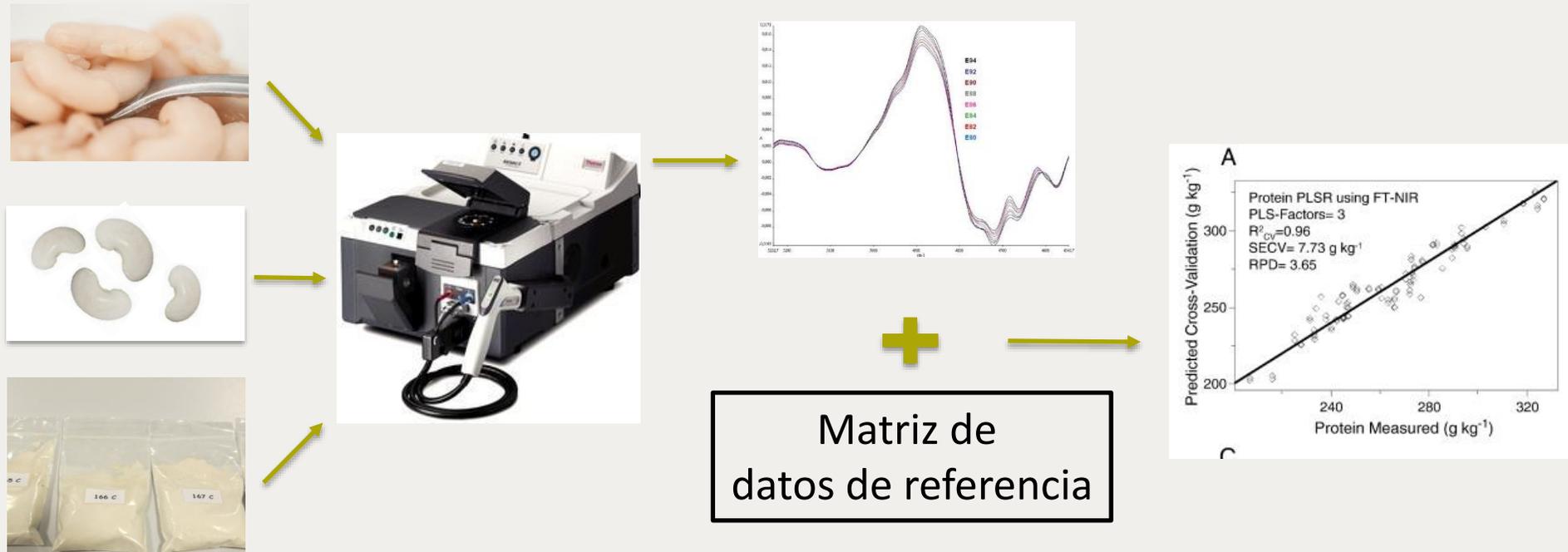
Preselección del protocolo de  
cocción más adecuado



Aplicación de los protocolos en la industria

# Fomento del cultivo de judías en a Cataluña mediante conservas innovadoras para la DOP Mongeta del Ganxet

Uso de la espectroscopía NIR como método alternativo al control de calidad



# ¡¡Gracias por vuestra atención!!

Jornada de Intercambio  
online de experiencias entre  
Grupos Operativos y  
Proyectos Innovadores  
sobre Mejora en la industria  
agroalimentaria

*#EsRuralEsVital*



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural

*Europa invierte en las zonas rurales*



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



**RRN** RED  
RURAL  
NACIONAL