

La red social de los recursos fitogenéticos



Desarrollo de un entorno digital y de laboratorios vivientes para valorizar los recursos fitogenéticos de interés agrícola (Financiación: 594.138,18)

Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020, financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

Rosa Ana Malvar – Profesora de Investigación
AGROFOR-CSIC
Misión Biológica de Galicia
rmalvar@mbg.csic.es

Roberto López Toja- Responsable de I+D+I
GRUPO DA CUNHA
rlopeztoja@panaderiadacunha.com



MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA, Y ALIMENTACIÓN



PNDR
Programa Nacional de Desarrollo Rural
2014-2020



Utilizar la biodiversidad

- **Obtener nuevas variedades y recuperar variedades tradicionales**
- **Productos de calidad, sostenibles y rentables.**



Piloto 1: Variedades para harinas buscando productos diferenciales; selección de variedades de maíz, centeno y espelta de las colecciones de la MBG, IAS y del CRF

Piloto 2: Variedades tradicionales de tomate, melón y calabaza a partir de resultados previos

Piloto 3: Compuestos inmunogénicos en relación a las intolerancias al gluten en variedades de cereales.

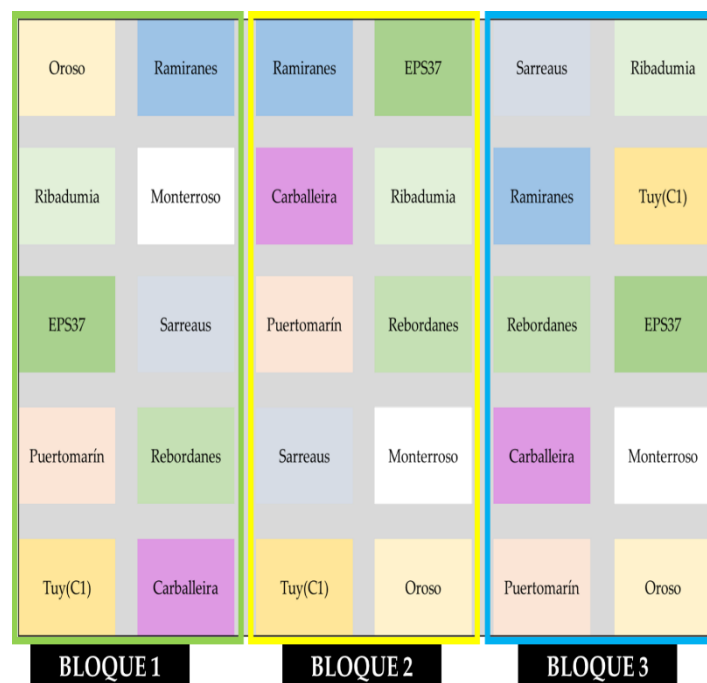
Piloto 4: 10 variedades tradicionales por cada una de las 10 especies de leguminosas seleccionadas por el CRF para conseguir cantidades suficientes para su utilización por agricultores usando la maquinaria de cultivos extensivos.



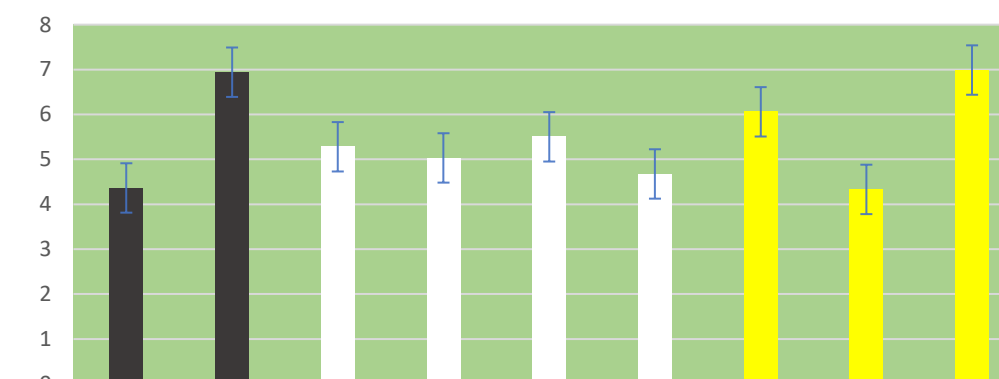


Variedades para harinas Piloto 1

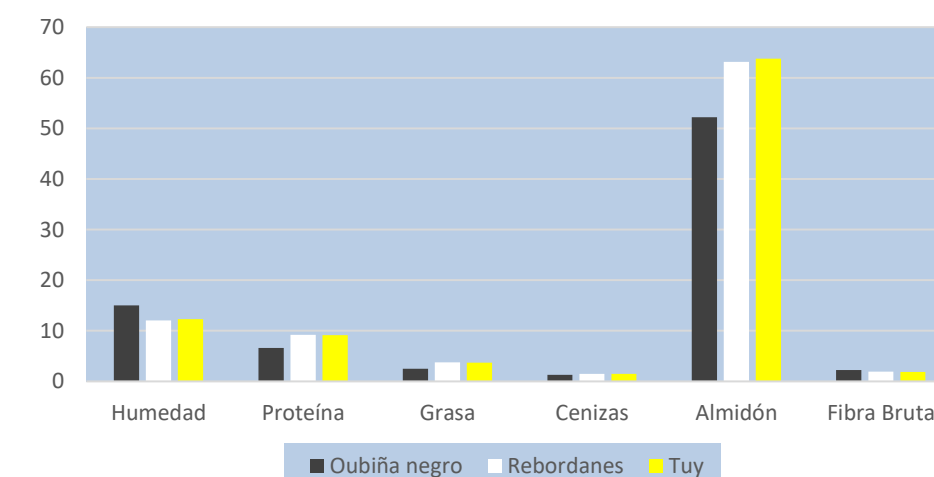
Evaluación de variedades de maíz en varios ambientes para caracteres agronómicos y de calidad



Rendimiento (t/ha)



Composición nutricional del grano de maíz (%)



Harinas de:

- Maíz
- Espelta



- Centeno



Variedades seleccionadas



Pan de maíz

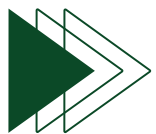


Participantes:

- AGROFOR: MBG, IAS, IRNASA, CRF
- Panadería Da Cunha

Desarrollo de un entorno digital y de laboratorios vivos para valorizar los recursos fitogenéticos de interés agrícola (Financiación: 594.138,18)

Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020, financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU



Variedades para harinas Piloto 1



Variedades de conservación o en proceso de serlo



Certificación de la Xunta de Galicia



Puesta a punto del proceso



Entramos en NOAH

Buscamos...

Esperamos...

Resultados de la búsqueda codificados por Número de Catálogo del Inventario Nacional de RFGAA

Transferencia de los datos a NOAH

Visualización de datos de pasaporte

Desarrollo de un entorno digital y de laboratorios vivos para valorizar los recursos fitogenéticos de interés agrícola (Financiación: 594.138,18)

Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020, financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU



UN MODELO INTEGRADO CON EL TERRITORIO Y EL MEDIO AMBIENTE

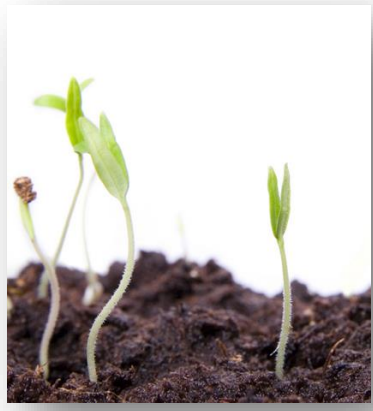
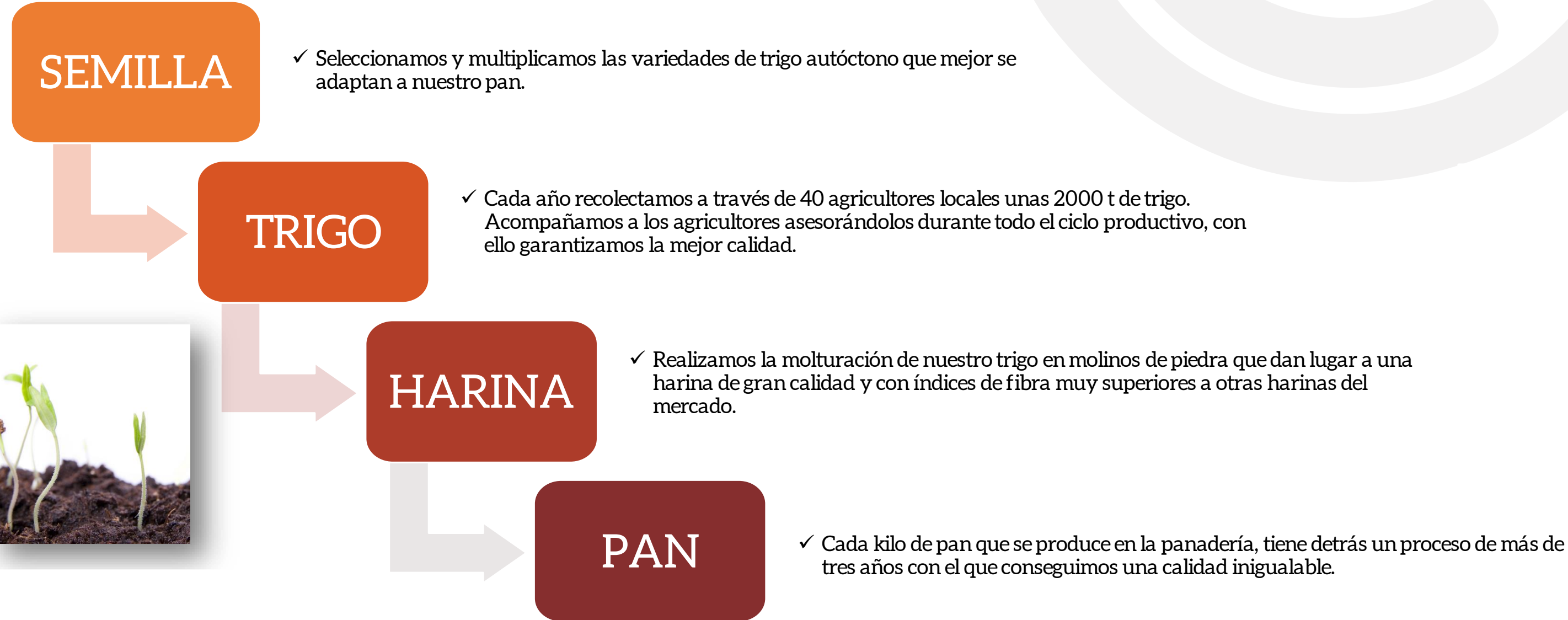


¡OBJETIVO !

MAÍZ

ESPELTA

CENTENO





Variedades para harinas Piloto 1

Panadería Da Cunha desde 1986, apostando por la calidad y el producto local

- Actualmente, el Grupo Da Cunha está formado por 3 empresas, que venden pan y otros productos de panadería a **más de 800 establecimientos por todo el territorio nacional.**



Cereal autóctono y harina molida en piedra

Materia prima cultivada en Galicia, de proximidad y sobre todo de una calidad excepcional. Que nos garantiza un producto final diferente y difícilmente igualable.



Artesanía y tecnología

Desarrollamos un obrador de pan de una panadería de pueblo pero con capacidad de conseguir grandes producciones bajo estrictos estándares de calidad.

I WEBINAR GO FITONET: La red social de los recursos fitogenéticos

¡Gracias por vuestra atención!



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural
Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA,
Y ALIMENTACIÓN



PNDR
Programa Nacional
de Desarrollo Rural
2014-2020

**GRUPO OPERATIVO FITONET:
DESARROLLO DE UN ENTORNO DIGITAL Y DE LABORATORIOS VIVIENTES
PARA VALORIZAR LOS RECURSOS FITOGENETICOS DE INTERES AGRICOLA**

Actuación cofinanciada por la Unión Europea



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en zonas rurales

INVERSIÓN

Total:	594.138,18 €
Cofinanciación UE:	100%

Cofinanciación por la Unión Europea al 100% con cargo al FEADER, siendo la autoridad encargada de la gestión de la aplicación de la ayuda FEADER la Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria (DGDRIFA). Inversión total: 594.138,18 €.



FitoNet

La red social de los recursos fitogenéticos

"Organismo responsable del contenido:
grupo operativo supraautonómico
FITONET"