



Este proyecto recibe financiación del Programa de Investigación e Innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del Acuerdo de subvención n.º 727848

Autor/a: Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad"  
 Contacto: [info@redandaluzadesemillas.org](mailto:info@redandaluzadesemillas.org)  
 Edición: RAS  
 Enlace: [www.redandaluzadesemillas.org](http://www.redandaluzadesemillas.org)



## Acerca de CERERE

a través de una red equilibrada de investigadores e investigadoras y comunidades de práctica, el proyecto promueve la innovación produciendo y diseminando materiales accesibles para la persona usuaria final y productos de capacitación para agricultores y agricultoras, personas elaboradoras de alimentos, consumidoras, investigadoras y responsables de políticas.

# CONSTRUCCIÓN DE REDES PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS AGROALIMENTARIOS LOCALES Y SOSTENIBLES EN TORNO A LA BIODIVERSIDAD CULTIVADA DE CEREAL

## PROBLEMA

La homogeneización de los agroecosistemas de cereal a través del monocultivo y la falta de molinos harineros ecológicos. La logística necesaria para la molienda y suministro a elaboradores de pequeñas cantidades de diferentes variedades locales cultivadas en ecológico es muy compleja y su puesta en marcha requiere de un gran esfuerzo. Esto dificulta el acceso de las panaderías artesanales ecológicas a una materia prima local y de calidad.

## SOLUCIÓN

Creación de alianzas entre diferentes actores de la cadena del cereal. Alonso Navarro, agricultor de Alozaina (Málaga), vinculado a la Red Andaluza de Semillas (RAS), ha logrado generar sinergias con productores y productoras locales para la recuperación de variedades locales, con un molino artesanal ecológico cercano, y con panaderías artesanales de la región que desean experimentar con harinas de variedades locales y ecológicas.

## Resultados

La construcción de relaciones horizontales de cooperación posibilita la gestión comunitaria y valorización de la biodiversidad cultivada de cereales en Andalucía. A través de la colaboración con otras personas productoras y organizaciones como la RAS, Alonso Navarro ha conseguido recuperar más de 70 variedades locales de cereales y testar algunas de ellas en al menos 10 panaderías del territorio andaluz.

## Recomendaciones prácticas

- Para contribuir a la recuperación, gestión comunitaria y valorización de la biodiversidad cultivada a nivel local es fundamental contar con todos los actores de la cadena implicados. Se considera de gran importancia contactar con panaderos y panaderas que tengan inquietud

por probar nuevas harinas de procedencia local y ecológica, y motivar a diferentes agricultores y agricultoras para trabajar en la recuperación de variedades locales. La implicación de al menos un molino artesanal y ecológico, dispuesto a moler pequeñas cantidades de harina, de diferentes variedades, es crucial.

- Es esencial dedicar parte del trabajo a formar y sensibilizar, tanto al sector panadero como a la ciudadanía, sobre el impacto positivo que tiene el consumo de estas harinas y panes sobre las economías locales y sobre la salud.

- Se recomienda incluir, en la medida de lo posible, a otros actores, como por ejemplo centros de investigación o universidades, en el trabajo colectivo de recuperación de la biodiversidad cultivada. Estas instituciones pueden colaborar en la generación de información sobre las variedades (caracterización, identificación, compuestos nutraceuticos, etc.)

## Evaluación e intercambio de resultados

Use la sección de comentarios en la página web de CERERE para compartir sus experiencias con otras personas agricultoras, elaboradoras, minoristas, asesoras, técnicas y científicas. Si tiene alguna pregunta sobre este resumen de prácticas, comuníquese con el/la autor/a por correo electrónico.



## Project partners

The University of Reading (*United Kingdom*),  
 The University of Florence (*Italy*),  
 Rete Semi Rurali (*Italy*),  
 Réseau Semences Paysannes (*France*),  
 Institut National de la Recherche Agronomique (*France*),  
 The University of Helsinki (*Finland*),  
 The Irish Agriculture and Food Development Authority (*Ireland*),  
 Red Andaluza de Semillas (*Spain*),  
 Formicablu (*Italy*),  
 Organic Research Centre (*United Kingdom*),  
 SEGES P/S (*Denmark*),  
 Institut Technique de l'Agriculture Biologique (*France*),  
 The University of Debreceni (*Hungary*).

## Más información

Página web del proyecto: <http://www.plantaromed.com/>

Theme: Internal organisation and/or networking, processing and products

Keywords: local variety, organic mill, local agri-food system

Crop: Wheat

Country: Spain

Related CERERE case study: Tenacity for the recovery of local varieties of cereals

Languages: Spanish and English

Year of release: 2018