

SIEMBRA TERUEL

Variedades locales de hortalizas y legumbres

EL PROYECTO

Duración

Enero 2022 - diciembre 2024

Presupuesto 121.777 €

EQUIPO

Coordinadora: Cristina Mallor

Miembros:

- María Martín (CITA – Teruel)
- Eva Mª Checa (CITA – Teruel)
- Juan Ignacio Algás (IES Valle del Jiloca)
- Lina Isabel Soler (CPIFP San Blas)
- Alexia Sanz (Campus de Teruel)
- Rosa Galindo (Escuela de Hostelería Teruel)

Otros socios/entidades colaboradoras:

- Cereales Teruel S. Coop.
- AGUJAMA (Comarca Gúdar-Javalambre)
- La Estación Servicios Medioambientales SL (Luco de Jiloca)
- Lo que toca de la huerta (Teruel)
- La Ojinegra (Alloza)
- Senda SL (Beceite)
- Casa Yus (Muniesa)
- Hortelanos Olba

CONTEXTO Y LOCALIZACIÓN

El proyecto **SIEMBRA TERUEL** nace con el propósito de concienciar a la sociedad sobre la importancia de conservar la biodiversidad, para evitar la erosión genética y sus consecuencias, así como para fomentar su uso en distintos ámbitos, ya sea comercial, recreativo o educativo.



OBJETIVOS

El objetivo principal de **SIEMBRA TERUEL** ha consistido en impulsar y facilitar el cultivo de variedades locales de hortalizas y legumbres en la provincia de Teruel, aprovechando los recursos genéticos conservados en el Banco de Semillas Hortícolas del CITA-Teruel (BSHT).



RESULTADOS

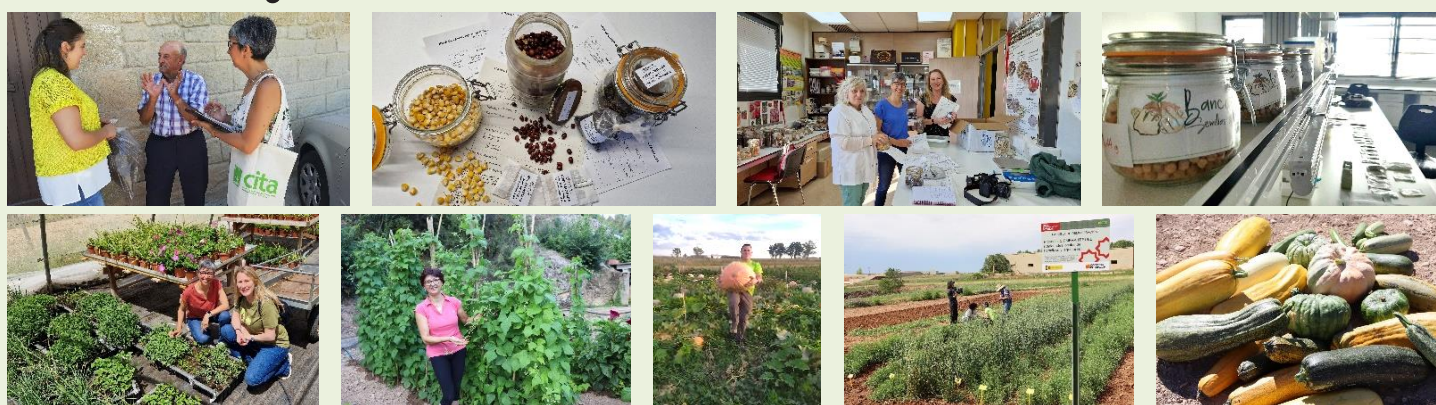
- Al cierre del proyecto, la colección del Banco de Semillas Hortícolas de Teruel conserva **112 variedades** locales de gran valor estratégico, pertenecientes a **29 cultivos** procedentes de **41 localidades** turolenses, además se han recolectado **37 nuevas variedades**.
- La implicación social ha sido clave, participando en 19 actividades de promoción, educación y sensibilización. **21 padrinos y madrinan**s han colaborando activamente en la multiplicación y caracterización de las variedades locales.
- Se han atendido **123 solicitudes** a través del banco de semillas, que han implicado la **distribución de 814 muestras** de variedades locales, lo que demuestra el creciente interés de la población en la recuperación y cultivo de variedades locales.
- Se han desarrollado **iniciativas educativas en centros escolares** para fomentar, desde edades tempranas, la valoración del patrimonio agrícola y cultural ligado a estas variedades. Además, se han publicado **artículos divulgativos y científicos** y se han utilizado las redes sociales del CITA para ampliar el impacto del proyecto.
- Los estudios realizados han confirmado la **viabilidad de modelos productivos** basados en la recuperación y revalorización de estas variedades en sus zonas tradicionales de cultivo. La **judía de Muniesa** y el **fesol de Beseit** han demostrado su potencial para constituir, al menos, un complemento de rentas para los agricultores. Se han iniciado trabajos con otros cultivos, como la **zanahoria**, la **almorta** y el **garbanzo**, sentando las bases para su futura expansión.

En definitiva, el proyecto SIEMBRA TERUEL ha logrado **conservar y revalorizar variedades locales** de hortalizas y legumbres de la provincia, impulsando su cultivo y sensibilizando a la sociedad sobre su importancia. Su éxito garantiza la **preservación del patrimonio hortícola** de Teruel, consolidando el funcionamiento del banco de semillas, y abriendo **nuevas oportunidades para el aprovechamiento sostenible** del material conservado en el futuro.

Sensibilización y transferencia a la ciudadanía



Conservación y utilización de la biodiversidad cultivada



Modelos productivos basados en variedades locales



IMPACTO SOCIAL, ECONÓMICO Y MEDIOAMBIENTAL

- ✓ **Impacto social:** Ciencia ciudadana. La sociedad turolense ha participado en actividades de sensibilización y transferencia sobre la importancia de las variedades locales, se ha implicado en su conservación, mediante el programa de apadrinamiento de variedades, y, como consumidores, han tenido acceso a sus productos en mercados y restaurantes.
- ✓ **Impacto ambiental:** Fomento de la biodiversidad cultivada. Se ha mejorado la conservación *ex situ* de variedades locales turolenses incrementando y mejorando la colección del Banco de Semillas Hortícolas del CITA Teruel, y se ha promocionado la conservación *in situ* de las variedades locales a través de su estudio y del suministro de semillas a hortelanos de Teruel.
- ✓ **Impacto económico:** Modelos de negocio. Se ha demostrado la viabilidad de la producción de las variedades locales de judía de Muniesa y fesol de Beseit y se han dado los primeros pasos para otras variedades (zanahoria, garbanzo y almorta).