

SIEMBRA TERUEL II

Variedades locales de hortalizas y legumbres de la provincia de Teruel

EL PROYECTO

Duración

Enero 2025 - diciembre 2026

Presupuesto 94.968,07 €

EQUIPO

Coordinadora:

- Cristina Mallor

Miembros (CITA):

- Eva M^a Checa
- M^a Ángeles Vela
- Gloria Estopañán
- Ana Isabel Marí
- Raquel Salvador
- Ana Gil

CONTEXTO Y LOCALIZACIÓN

- ✓ El problema de la pérdida de biodiversidad, conocido como erosión genética, afecta a todo el planeta. Evitar su descenso contribuye a la sostenibilidad competitiva de los sistemas alimentarios y a la protección de la salud humana.
- ✓ La provincia de Teruel, por las características de su territorio, representa una importante reserva de biodiversidad.
- ✓ Ante la necesidad de concienciar a la sociedad de la importancia de su conservación y fomentar su utilización a todos los niveles (comercial, recreativo y educativo) surge este proyecto, que pone a disposición de toda la ciudadanía de la provincia de Teruel semillas de variedades tradicionales de hortalizas y legumbres.

OBJETIVOS

Objetivo general: impulsar y facilitar el cultivo de variedades locales de hortalizas y legumbres de Teruel, utilizando el Banco de Semillas Hortícolas del CITA Teruel.

- ➔ Objetivo 1. Conservación, ampliación y mejora de la colección de variedades locales de hortalizas y legumbres del Banco de Semillas Hortícolas del CITA de Teruel (BSHT).

- 1.1. Control de la viabilidad de las semillas.
- 1.2. Multiplicación de las variedades.
- 1.3. Colecta de semillas y conocimientos asociados.
- 1.4. Desarrollo de una base de datos.

- ➔ Objetivo 2. Utilización de la colección de variedades locales de hortalizas y legumbres del Banco de Semillas Hortícolas del CITA de Teruel (BSHT).

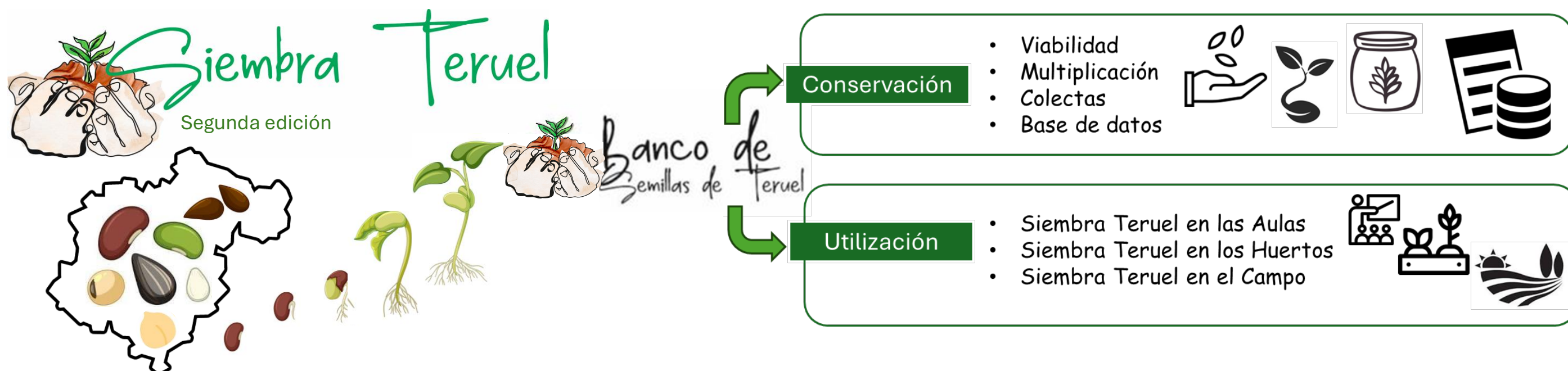
- 2.1. Siembra Teruel en las aulas. Estudiantes.
- 2.2. Siembra Teruel en los huertos. Hortelanos aficionados.
- 2.3. Siembra Teruel en el campo. Profesionales del sector.

Otros socios/entidades colaboradoras:

- Víctor Yus (Casa Yus, Muniesa)
- Antonio Navarro (La Estación SL.; Luco de Jiloca)
- Yolanda Pérez (IES Valle del Jiloca, Calamocha)
- Belén Soler (La Ojinegra, Alloza)
- Javier Moragrega (Servicios Turísticos Senda SL. Beceite)
- Araceli Sierra (Cereales Teruel)
- Pablo Játiva (el Huerto de Presi, Santa Eulalia)
- María Ariño (Alcaldía Mas de las Matas)
- Raúl Igual (Escuela de Hostelería Teruel)
- Lina Soler (CPIFP San Blas Teruel)
- Begoña Domínguez (I.E.S Matarraña, Valderrobres)
- Alexia Sanz (Cátedra de Bioecon. y Sociedad, Campus Teruel)

RESUMEN

Teruel, por la dispersión de sus núcleos rurales y su diversidad agroclimática, constituye una gran fuente de biodiversidad hortícola. Una parte importante de esta variabilidad se encuentra conservada en el Banco de Germoplasma Hortícola del CITA (BGHZ-CITA), a partir del cual se ha creado el Banco de Semillas Hortícolas en el CITA de Teruel (BSHT). Siembra Teruel II tiene como objetivo impulsar y facilitar el cultivo de variedades locales de hortalizas y legumbres de Teruel, conservadas en el citado banco. Para alcanzar este objetivo se realizarán acciones para (1) el mantenimiento, la ampliación y la mejora del BSHT y (2) la utilización de las variedades conservadas en el BSHT y realización de actividades a tres niveles: Siembra Teruel en las aulas (dirigido a estudiantes), 2.2. Siembra Teruel en los huertos (dirigido a hortelanos aficionados) y 2.3. Siembra Teruel en el campo (dirigido a profesionales del sector).



RESULTADOS ESPERADOS

- ✓ Los resultados permitirán ofrecer a los usuarios de Teruel una **amplia selección de variedades locales de hortalizas y legumbres de gran valor estratégico**.
- ✓ La implicación activa de la **sociedad turolense** resultará clave para la consecución de los objetivos del proyecto, a través del **apadrinamiento de las variedades y su participación en iniciativas** de promoción, educación y concienciación, que incluyen huertos escolares, acciones de divulgación y jornadas gastronómicas, entre otras.
- ✓ Por otro lado, los ensayos realizados en colaboración con el sector profesional demostrarán la **viabilidad de modelos productivos que fomenten el cultivo y la valorización** de estas variedades en sus áreas de origen.

IMPACTO SOCIAL, ECONÓMICO Y MEDIOAMBIENTAL

El proyecto promueve, a distintos niveles, el cultivo de la biodiversidad hortícola en la provincia de Teruel, que ha llegado hasta nuestros días gracias a su conservación *ex situ* en el Banco de Germoplasma Hortícola del CITA. Esta biodiversidad cultivada juega un papel fundamental en la cadena alimentaria y en el equilibrio ecológico.

- ✓ Por ello, Siembra Teruel tiene un **impacto social**, ya que pretende sensibilizar a la sociedad sobre la importancia de la conservación y utilización de las variedades locales. Como consumidores, también podrán beneficiarse de la oferta en el mercado de este tipo de variedades, producidas de una forma racional y sostenible.
- ✓ El **impacto ambiental** deriva de las consecuencias de la pérdida de biodiversidad, que afectan al medio ambiente y a la capacidad para responder a presentes y futuros retos. En este sentido, la conservación y utilización de la biodiversidad garantiza la sostenibilidad y la resiliencia de los sistemas productivos.
- ✓ Respecto al **impacto económico**, el proyecto pretende dar visibilidad a una oportunidad de negocio para aquellos agricultores que se decidan por el cultivo de variedades tradicionales de hortalizas y legumbres, que tienen la capacidad de atender la creciente demanda de productos sostenibles, saludables, con sabor y de producción local. El objetivo de los ensayos con estas variedades es demostrar la viabilidad de su producción en el territorio de Teruel. El proyecto propicia la cooperación público-privada en las primeras fases de la puesta en marcha de modelos de negocio en torno a las variedades locales, que pueden servir de modelo y ser extrapolables a otros territorios.

En definitiva, la creciente demanda de productos de proximidad y con sabor, la adaptación de la biodiversidad a políticas de desarrollo sostenible y de cultivo ecológico y el reconocimiento de las marcas de calidad, suponen una oportunidad para la recuperación de la biodiversidad cultivada, en parte conservada *ex situ* en los bancos de germoplasma.