

B Embajadores de la Biodiversidad

¿Dónde estamos?

Cristina Mallor

Departamento de Ciencia Vegetal

cmallor@cita-aragon.es

CITA , 21 de junio de 2022

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA
AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN

EMBAJADORES DE LA BIODIVERSIDAD

Proyecto de **Ciencia Ciudadana** liderado por el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) – Ministerio de Ciencia e Innovación.

¿Por qué un proyecto de ciencia ciudadana?

Desde el CITA queremos acercar la ciencia a la ciudadanía haciendo partícipe al público general de nuestras investigaciones y contando con sus contribuciones para el avance científico.

- **La divulgación del conocimiento científico es una de las responsabilidades de los investigadores**
- **Es importante que la ciencia se perciba como un actor clave para la sociedad**
- **La cultura científica debe ser accesible a todo el mundo.**



Objetivo

- El proyecto nace con el objetivo de concienciar a la sociedad sobre la importancia de la conservación de la biodiversidad cultivada.

Considerando que...

- El CITA dispone de un **banco de germoplasma hortícola** que conserva más de 18.000 muestras en forma de semillas, mayoritariamente de variedades locales o tradicionales (>2.500 aragonesas).
- La biodiversidad se enfrenta al problema de **erosión genética** o pérdida de biodiversidad: importancia de conservación y utilización sostenible.
- Las variedades locales expresan todo su potencial cuando se cultivan en su **zona de origen**





B Embajadores de la Biodiversidad

 cita

El proyecto se dirige a ...

- Docentes y alumnos, que disponen de un huerto en su centro educativo
- Hortelanos de todo Aragón.

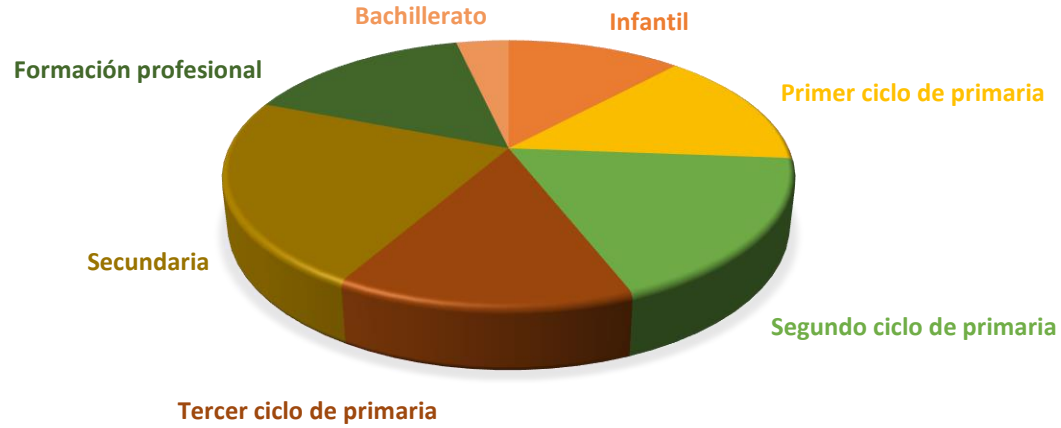
Actividad

- Estudiar las variedades locales de Aragón, cultivando las semillas conservadas en el Banco de Germoplasma Hortícola del CITA en sus lugares de origen.



Centros educativos

Red de 84 centros educativos "Embajadores de semillas"





Con la colaboración de:

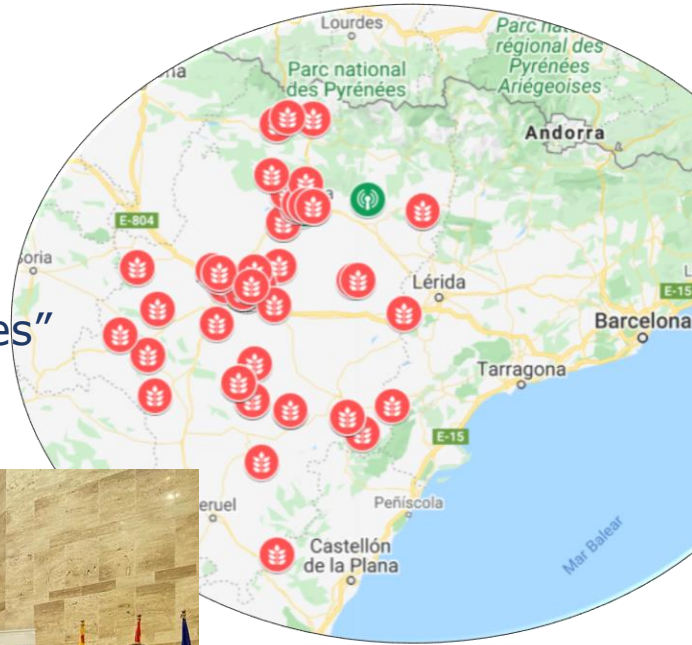


"Vídeos de participantes en el proyecto Embajadores de la Biodiversidad II"



Hortelanos

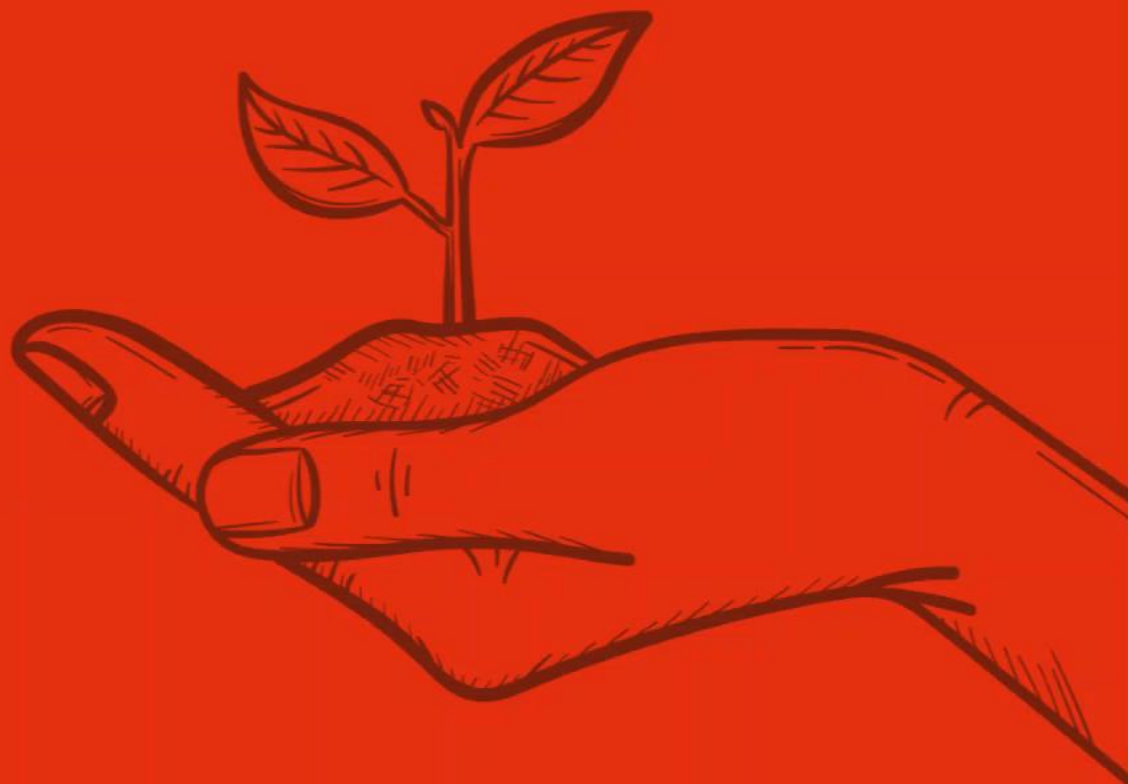
Red de 53 hortelanos
"Embajadores de semillas mentores"
(17 embajadores mediadores)



Con la colaboración de:



"Vídeos de participantes en el proyecto Embajadores de la Biodiversidad II"



Hortelanos



FICHA DE REGISTRO DE DATOS

Código de la muestra (BGHZ)

Cultivo

Nombre del hortelano/a

Localidad del huerto

Fecha de la siembra

Fecha del trasplante (si lo hay)

Fecha del inicio de la recolección

Puntuar en la escala de 1-9 los siguientes aspectos rodeando la puntuación deseada:

- Valoración agronómica (comportamiento en campo de la variedad).**

Muy mala	Media		Muy buena					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
- Incidencia de plagas y enfermedades durante el cultivo.**

Ausente	Media		Muy alta					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
- Valoración del producto obtenido.**

Me disgusta muchísimo	Ni me gusta ni me disgusta		Me gusta muchísimo					
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Información adicional y observaciones a destacar durante el cultivo o en el producto obtenido.

Se realizan fotografías Sí No

Se envía producto al CITA. Sí No

¿Volverías a cultivar esta variedad en tu huerto? Sí No

* Las fotografías deben ser enviadas al correo embajadoresbiodiversidad@cita-aragon.es haciendo referencia al código de la muestra y al nombre del hortelano

Firma y fecha

Gracias a su colaboración podremos mejorar la conservación de la biodiversidad, contribuyendo a su documentación según su comportamiento en la zona de origen o en sus proximidades, dónde las variedades locales manifiestan todo su potencial.



Resumen de actividades durante el proyecto



Jornada Innofarming



Mercado UNIZAR



La Noche Europea de los Investigadores



Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia



Recepción embajadores



Día Internacional de la Fascinación por las Plantas Pequeños Embajadores



Resumen de actividades durante el proyecto



Videos divulgativos del proyecto «Embajadores de la biodiversidad II» sobre diferentes aspectos relacionados con los bancos de germoplasma



El proyecto “Embajadores de la biodiversidad” en el programa **Temporo de Aragón Televisión**

El proyecto «Embajadores de la Biodiversidad II» en **Ebro FM**

Proyecto Embajadores de la Biodiversidad. “La Joyosa quiere recuperar su tomate” **El periódico de Aragón**

el Periódico de Aragón

PROYECTO 'EMBAJADORES POR LA DIVERSIDAD'

La Joyosa quiere recuperar su tomate





Embajadores divulgadores

Entidades que contribuyen a aumentar el impacto del proyecto:

Alianza Agroalimentaria Aragonesa

ATADES. Gardeniers.

Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco

Colegio Oficial Ingenieros Técnicos Agrícolas y Peritos Agrícolas de Aragón

Comisionado para la Agenda 2030 del Gobierno de Aragón

Dirección General de Investigación e Innovación del Gobierno de Aragón

Dirección General de Universidades del Gobierno de Aragón

Dirección General del Cambio Climático y Educación Ambiental del Gobierno de Aragón

Dirección General de Promoción e Innovación Agroalimentaria del Gobierno de Aragón

Entorno natural y social

Escuela Azafrán

Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Zaragoza

Gastro Alianza

Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2)

La Ojinegra

Pon Aragón en tu mesa

Red de Semillas de Aragón

Slow Food (Huesca, Ribagorza y Zaragoza)

CIHEAM (Zaragoza)

Asociación Disminuidos Psíquicos Cinco Villas

Mensa Cívica

Hotel Font del Pas Beceite





Área de Información, Documentación y Cultura Científica

- Ana Gil
- Marta Carracedo
- Ascensión Bolea
- Andrés Yubero

Área de Informática y Telecomunicaciones

- Daniel Iriarte

Banco de Germoplasma Hortícola

- Jesús Pallarés
- Angelines Vela
- Estela Luna
- Cristina Mallor (IP)

Equipo Esciencia

- Sara Portero

Con la colaboración de:



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACION



YA SOMOS EMBAJADORES DE LA BIODIVERSIDAD

SEGUNDA
EDICIÓN

