Informe 2022

Red de Resiembra e Intercambio
y
Banco comunitario de variedades locales de cultivo

Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad” (RAS)

Sevilla, febrero de 2023

Créditos

Título: Informe de la Red de Resiembra e Intercambio de variedades locales de cultivo. Año 2022.

Edita y coordina: Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad”.

Caracola del Centro de Ecología Social Germinal – Parque de San Jerónimo s/n. 41015 Sevilla (España)
Correo-e: info@redandaluzadesemillas.org
Web: www.redandaluzadesemillas.org

Autoría: Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad”.

Colaboradoras: Agricultores/as y personas voluntarias que participan en la Red de Resiembra e Intercambio de variedades locales de cultivo.

Fotografías: Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad”.

Lugar y año: Sevilla (España), febrero de 2023.

Reproducción y divulgación: Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons BY-NC-SA 4.0. Todo el material puede ser reproducido y utilizado libremente siempre que sea con fines no comerciales, que se cite la autoría y se comparta bajo la misma licencia. En caso de su uso, por favor envíennos una copia para nuestro conocimiento a info@redandaluzadesemillas.org

Diseño y producción: Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad”.

Caracola del Centro de Ecología Social
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla
info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

Contenidos

1. Antecedentes.....3

2. Protocolo para la gestión de la Red de Resiembra e Intercambio.....4

2.1. Banco local de semillas.....4

2.2. Base de datos de la RAS.....7

2.3. Información y comunicación.....8

2.4. Reproducción y divulgación.....8

2.5. Aviso legal.....8

3. Campañas de intercambio.....9

3.1. Campaña primavera-verano.....9

3.2. Campaña otoño-invierno.....10

4. Campañas asociadas a la Red de Resiembra e Intercambio.....11

4.1. Campaña Apadrina una variedad tradicional.....11

4.2. Campaña Estrénate con la Biodiversidad Cultivada.....12

4.3. Campaña Describe una variedad tradicional.....14

5. Actividades Agricultores y agricultoras-Investigadores.....15

5.1. Recuperación del Pimiento peluso.....15

5.2. Acuerdo con Ecologistas en Acción Sevilla para el cultivo, caracterizacion y multiplicacion de variedades.....16

5.3. Descripción y recuperación del conocimiento tradicional de tomate y pepino con Banco de semillas Sol de la Fundación Arboretum de Marbella.....17

5.4. Acuerdo con el Departamento de Agronomía de la Universidad de Sevilla para el cultivo, caracterizacion y multiplicacion de variedades de invierno.....18

6. Actividades de Resiembra e Intercambio.....19

6.1. Festival de la Semilla en Cuevas del Becerro.....19

6.2. VII Encuentro por las Semillas y la Memoria en Lebrija.....20

6.3. Intercambios en la XXIII Feria Estatal de la Biodiversidad Cultivada.....21

6.4. Intercambios durante la VIII Feira da Dieta Mediterrânica en Tavira.....22

6.5. Encuentro de huertos sociales Andalhuerto.....22

7. XIX Feria Andaluza de la Biodiversidad.....23

8. Envios y donaciones de semillas.....24

8.1. Envío de semillas a nuevas socias y socios.....24

8.2. Donaciones.....24

9. Movimientos y estadísticas del banco comunitario de semillas.....25

9.1. Movimientos y estadísticas globales.....25

9.2. Biodiversidad disponible en el banco comunitario.....26

Anexo I. Listado de las variedades disponibles en el banco a 31 de diciembre de 2022.....27

Caracola del Centro de Ecología Social
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla
info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

1. Antecedentes

La resiembra e intercambio de variedades locales de cultivo la llevan realizando los agricultores y agricultoras desde tiempos ancestrales. Esta acción ha sido restringida, y prohibida en algunos casos, en las últimas décadas por parte de las leyes de semillas y la imposición de una agricultura, distribución y alimentación industrial y multinacional. Pero, a pesar de ello, muchos agricultores, agricultoras y redes de semillas han persistido y luchado por su derecho de resembrar e intercambiar sus propias semillas.

La Red de resiembra e intercambio (ReI) tienen su origen en 2007 en la asamblea de la Red Andaluza de Semillas (RAS) celebrada en la Cooperativa La Verde (Villamartín, Cádiz), donde se acordó la creación de un banco de semillas comunitario con el objetivo de facilitar el intercambio de semillas dentro de Andalucía.

Con objeto de fortalecer la gestión comunitaria de la biodiversidad cultivada se han celebrado durante los últimos 15 años encuentros vinculados a la ReI. Estos espacios tienen como pilares fundamentales el intercambio de semillas y conocimientos y la definición de líneas de trabajo a implementar en torno a la resiembra e intercambio de variedades tradicionales.

El año 2022 ha sido un año de avances en la conservación de la biodiversidad cultivada. Se han multiplicado las actividades de la Red de Resiembra e Intercambio en Cuevas del Becerro, Lebrija, Feria Estatal de la Biodiversidad Cultivada en Mallorca y Feira da Dieta Mediterrânica en Tavira (Portugal).

Han funcionado a pleno rendimiento los intercambios de Primavera-verano y Otoño-invierno, y también ha supuesto la recuperación de la totalidad de las campañas asociadas a la Red de Intercambio: Campañas Apadrina una variedad tradicional, Estrénate con la Biodiversidad Cultivada y Describe una variedad tradicional lo que ha supuesto el relanzamiento de nuestra Red de Agricultores y agricultoras-Investigadores.

Pero sin duda, una de las actividades de las que más hemos disfrutado este año ha sido la Feria de la Biodiversidad presencial que organizamos en septiembre con nuestros amigos y amigas de Cádiar.

Aunque nuestra única financiación es la aportación económica de nuestras socias y socios, hemos conseguido mantener un nivel importante de actividades, gracias al trabajo desarrollado por las personas que han colaborado como voluntarias.

Sin embargo, y aunque mantenemos una política de austeridad en la que se prescinde de todos los gastos que no sean absolutamente necesarios, como el mantenimiento de la sede donde está el banco comunitario y los costes de envio postal y de desplazamientos para los intercambios de semillas, sigue existiendo un déficit económico para el que hay que buscar soluciones.

Caracola del Centro de Ecología Social
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla
info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

2. Protocolo para la gestión de la Red de Resiembra e Intercambio

Con el objetivo de establecer unas bases para el funcionamiento de la Rel se elaboró un protocolo de trabajo. Este documento ha ido mejorado conforme se han detectado puntos débiles o se han querido incorporar nuevas líneas de trabajo estratégicas para el desarrollo del proyecto. En este sentido, en la reunión del Grupo de Trabajo Técnico de la RAS celebrada el 18 de septiembre de 2012 en la Caracola del CIR del Parque de San Jerónimo (Sevilla), se realizaron algunas mejoras en el protocolo[1] y se sentaron las bases de la puesta en marcha de tres campañas asociadas a la Rel.
A continuación, se presenta un resumen de la versión del protocolo elaborada el 12 de diciembre de 2012.

2.1. Banco local de semillas

Aportar semillas de variedades locales de cultivo al banco local

La RAS, como mediadora de la Rel, se pondrá en contacto con aquellas personas interesadas en cada una de las temporadas de cultivo (primavera-verano y otoño-invierno) para ver qué variedades locales van a poner a disposición del banco local de semillas.
Este contacto se realizará durante los meses de octubre y abril, respectivamente, vía web (www.redandaluzadesemillas.org/intercambiosemillas), Facebook (www.facebook.com/Red.Andaluza.Semillas.Cultivando.Biodiversidad), Twitter (https://twitter.com/cultivandobio) y correo-e preferentemente, pero también a través de teléfono y/o correo postal, para aquellas personas que no tengan acceso a internet y lo soliciten. Con las semillas aportadas por las personas interesadas y las sobrantes de las temporadas anteriores se elaborará un listado de las variedades disponibles en la Rel para su intercambio en cada temporada.
También se podrán aportar semillas acudiendo a la sede de la RAS o a los diferentes eventos en los que la RAS participa (talleres, jornadas, ferias, etc.).

Petición de variedades para el intercambio

Sólo podrán solicitar semillas aquellas personas que hayan aportado variedades al banco en alguna temporada de los dos últimos años. Las personas interesadas en algunas de las variedades disponibles para intercambio en el banco realizarán la solicitud de manera telefónica, electrónica o postal a la RAS para que realice el envío de semillas.
En cualquier caso, también se podrán pedir semillas acudiendo a la sede de la RAS o en eventos que se organicen para ese fin como talleres, jornadas o ferias.

Personas sin disponibilidad de variedades

1 Protocolo para la gestión de la Red de Resiembra e Intercambio de variedades locales de cultivo en Andalucía < https://www.redandaluzadesemillas.org/sites/default/files/services/121212_Protocolo_Gestion_Red_Resiembra_e_Intercambio_RAS-

Aquellas personas interesadas en formar parte de la Rel podrán participar gratuitamente una vez tengan semillas para intercambiar y aportar al banco. Así pues, os animamos a buscar variedades, visitando ferias de la biodiversidad agrícola, prospectando y preguntando a agricultoras y agricultores mayores de vuestros pueblos y comarcas. La RAS puede facilitar contactos de personas y grupos en Andalucía.
Otra manera de acceder a semillas de variedades locales es participar en la Campaña Apadrina una variedad tradicional (ver punto 2.3. de este Informe). Además, recordamos que la RAS regala a los nuevos socios y socias un estuche con semillas de diez variedades tradicionales andaluzas.

Recepción de semillas y etiquetado

Una vez recibidas las semillas en la RAS se descartarán todos los envíos que lleguen con daños por insectos, enfermedades o sin el año de la cosecha. También se descartarán las semillas de las que hayan pasado más de dos años desde su cosecha.
Las semillas se almacenarán en tarros de cristal debidamente etiquetadas, constituyendo cada tarro un lote. Las etiquetas de identificación constarán de: nombre de la variedad, nombre científico de la especie y año de recolección de la semilla.

En el caso de que una variedad salga del banco y vuelva al año siguiente, se procederá a comprobar que no existen diferencias de aspecto con las semillas de la misma variedad del año anterior en cuyo caso se etiquetará con la misma denominación varietal, pero indicando el año de recolección. Todas las semillas de una misma variedad, independientemente de la persona que las facilite, que hayan sido producidas en el mismo año se integrarán en un único lote.
En caso de que se detecten diferencias entre las semillas recibidas y la variedad original se procederá a tratarlas como si fuesen de una variedad diferente a la original, asignándole una nueva denominación varietal. El nuevo nombre será idéntico al de la variedad original pero añadiendo al final la localidad de la persona que la facilite. Por ejemplo, si la variedad original se llamaba *Lechuga romana de Villamartín,* las nuevas semillas que lleguen, procedentes de un agricultor, por ejemplo, de Ronda, se etiquetarán como *Lechuga romana de Ronda.*

En el banco no se almacenarán semillas de más de dos años y se destinarán a fines de fomento de la soberanía alimentaria (acciones de sensibilización, donaciones, etc.).

Sobre la identidad de las variedades

El banco es sólo una herramienta para facilitar el intercambio no comercial de material vegetal tradicional entre las personas interesadas. La relación entre el nombre de la variedad y las semillas recibidas se basa únicamente en la información aportada por las personas donantes.

Caracola del Centro de Ecología Social
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla
info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

La probabilidad de cambios de identidad varietal y mezclas accidentales en este sistema colectivo de intercambio es alta, por lo que se recomienda a las personas participantes sembrar sólo una pequeña cantidad de la variedad suministrada para comprobar que la semilla se corresponde realmente con las características varietales deseadas.

Reparto y envío de las semillas

Una vez recibidas todas las peticiones de semillas de las personas interesadas se procederá al reparto de material de reproducción entre los solicitantes de cada variedad. Para atender las peticiones se dará prioridad a las solicitudes que lleguen en primer lugar suministrándole las semillas más recientes. Una vez agotado este lote se repartirán las semillas del lote anterior. En cualquier caso, se archivará en un sobre una pequeña cantidad de semillas de cada variedad del último lote para que sirva para identificar las semillas que lleguen posteriormente.

Conservación de las semillas

Las variedades, debidamente etiquetadas se almacenarán en la sede de la RAS en tarros de cristal con cierre hermético y, para evitar problemas de humedad, se utilizarán tizas u otros materiales que absorben la posible humedad residual de los lotes de semillas.

Cultiva diversidad
Siembra tus derechos
www.siembratusderechos.info

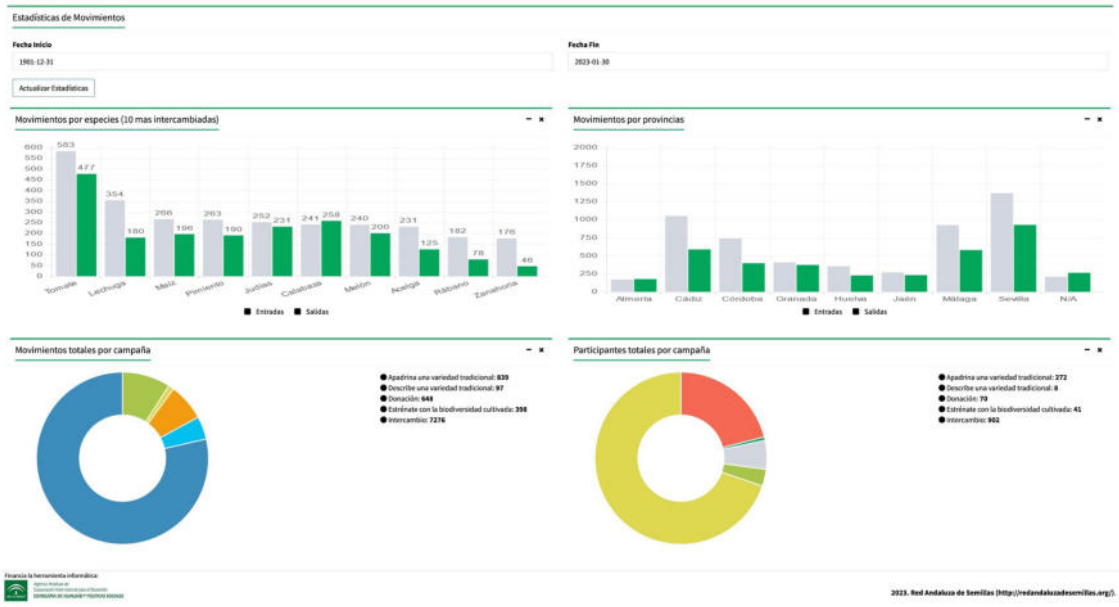
Caracola del Centro de Ecología Social
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla
info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

2.2. Base de datos de la RAS

En el segundo semestre del año 2016 y a través del proyecto “Construyendo soberanía alimentaria: las variedades autóctonas, una herramienta para el cambio”[2], financiado por la Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AACID), la RAS desarrolló una nueva base de datos en línea para gestionar la ReI. Esta herramienta bebía de la anterior (en formato Access), e incorporaba las mejoras que se habían ido detectando a lo largo de la vida del banco local. Para facilitar la utilización de la base de datos se elaboró un *Protocolo para la gestión de la base de datos de la ReI* de uso interno.

La identificación de las variedades se hace en función de lo establecido en la base de datos de la RAS. Cada variedad está identificada por la información relativa al nombre de la variedad, el nombre científico de la especie, el nombre común de la especie que le da el agricultor o agricultora que la donó originalmente y la localidad de la que procede. Cada lote de semillas lleva además vinculado el nombre del agricultor o agricultora que las donó y el año de su cosecha.

Todos los movimientos de semillas se registran, anotando los datos de las personas que participan e indicando las variedades que donan y reciben.



2 https://www.redandaluzadesemillas.org/proyecto/111/construyendo-soberania-alimentaria-las-variedades-autoctonas-una-herramienta-para-el

Caracola del Centro de Ecología Social
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla
info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

2.3. Información y comunicación

La RAS recopila la información generada a través de la ReI en un informe anual que, junto con el listado de variedades disponibles y los comunicados vinculados al proyecto cuelga en un apartado específico de la web[3].

2.4. Reproducción y divulgación

La RAS no reconoce ni impone derechos de autor sobre su trabajo y anima a otras personas y entidades a hacer lo mismo. Los informes y comunicados de la ReI están sujetos a una licencia Creative Commons BY-NC-SA 4.0.[4] y son de libre copia, traducción y distribución. En caso se utilice el Informe total o parcialmente, solicitamos que se reconozca y cite la fuente y que se envíe a la RAS una muestra en formato papel y/o digital del material elaborado.

2.5. Aviso legal

La RAS es sólo un facilitador del intercambio entre personas y por lo tanto no se responsabiliza de ningún daño derivado de la utilización de las variedades intercambiadas.

La RAS cumple escrupulosamente con la normativa de protección de datos y todo dato personal provisto a la organización es absolutamente confidencial y nunca se comparte, vende o intercambia con otras entidades. Además, y con el fin de preservar la privacidad de las personas que han cedido/aportado semillas, sus nombres no aparecerán en ninguno de los informes y comunicados vinculados a la ReI. Sin embargo, toda aquella persona interesada en conocer quiénes han cedido semillas para obtener más información de una determinada variedad, lo podrán solicitar a la RAS, que se pondrá en contacto con la donante, solicitándole su consentimiento para facilitar sus datos a la persona interesada.

Las variedades intercambiadas son parte del patrimonio agrícola colectivo por lo que no se admiten usos ajenos a la gestión dinámica y comunitaria, ni la privatización mediante derechos de propiedad intelectual, de parte o la totalidad del material.

Todas las personas participantes en la ReI, por el mero hecho de serlo, se comprometen a respetar estos principios y a informar a la RAS en caso de que llegue a su conocimiento comportamientos con finalidades ajenas a las de la ReI.

3 https://www.redandaluzadesemillas.org/red-resiembra-intercambio
4 https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es

Caracola del Centro de Ecología Social
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla
info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

3. Campañas de intercambio

3.1. Campaña primavera-verano

La **campaña** se puso en marcha el 13 de enero de 2022, permaneciendo abierta la solicitud de participación hasta el 31 de enero. En total se intercambiaron 349 muestras de semillas, de las que 185 fueron entradas y 164 salidas.

Entre las entradas se recibieron semillas de 184 variedades de 48 cultivos diferentes. Por parte de la Red Andaluza de Semilla se remitieron 118 variedades de 57 cultivos.

En total tuvo 12 participantes, de los cuales 5 huertos comunitarios/cooperativas, 4 agricultoras y 3 agricultores.

Los cultivos más demandados han sido el tomate, las judías y las lechugas y entre los nuevos cultivos que se han intercambiado por primera vez en esta temporada están la albahaca japonesa o shisho y el ajenjo dulce.

Caracola del Centro de Ecología Social
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla
info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

3.2. Campaña otoño-invierno

La **campaña** se puso en marcha el 9 de mayo de 2022, permaneciendo abierta la solicitud de participación hasta el 20 de mayo. En total se intercambiaron 47 muestras de semillas, de las que 21 fueron entradas y 26 salidas.

Entre las entradas se recibieron semillas de 21 variedades de 16 cultivos diferentes. Por parte de la Red Andaluza de Semilla se remitieron 24 variedades de 19 cultivos.

En total tuvo 12 participantes, de los cuales 2 fueron agricultoras y 2 agricultores.

Caracola del Centro de Ecología Social
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla
info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

4. Campañas asociadas a la Red de Resiembra e Intercambio

La Red de Resiembra en Intercambio desarrolla tres campañas asociadas:

- Campaña Apadrina una variedad tradicional
- Campaña Describe una variedad tradicional
- Campaña Estrénate con la Biodiversidad Cultivada

4.1. Campaña Apadrina una variedad tradicional

Destinada a las socias y socios de la Red Andaluza de Semillas, que independientemente que dispongan o no de semillas para intercambiar, quieran **apadrinar o amadrinar variedades** que creemos que son especialmente valiosas para poder seguir teniendo semillas en el banco comunitario y saber un poco más de ellas.

La campaña se puso en marcha el 4 de marzo de 2022, permaneciendo abierta la solicitud de participación hasta el 18 de marzo. En total se apadrinaron 121 lotes de semillas, por 15 participantes, de los cuales 6 eran socias, 8 socios y 1 huertos comunitarios/cooperativa.

Por parte de la Red Andaluza de Semilla se remitieron 63 variedades de 26 cultivos diferentes.

Los cultivos más demandados han sido el tomate y las espinacas y las variedades mas solicitas fueron la Espinaca carnosa de El Campillo y el Cilantro de La Reverde de Jerez de la Frontera.

Caracola del Centro de Ecología Social
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla
info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

4.2. Campaña Estrénate con la Biodiversidad Cultivada

Está enfocada a asociaciones y centros escolares que tengan un huerto ecológico. Su objetivo es la formación y sensibilización de las entidades participantes sobre la importancia de la biodiversidad cultivada y la agricultura ecológica y campesina a través de la utilización de variedades tradicionales.

Consiste en el envío, por parte de la RAS y a portes debidos, de un Estuche de la Biodiversidad Cultivada que contiene 10 variedades tradicionales junto a unas fichas informativas de cómo cultivarlas. El huerto de ocio y/o escolar se compromete a cultivar dichas variedades con métodos de manejo ecológico y aportar información de las variedades.

Para participar en la Campaña Estrénate con la Biodiversidad Cultivada, la asociación o centro escolar debe enviar a la RAS una solicitud en la que además de los datos de la entidad solicitante, se describirán las características del huerto y su motivación para el uso de variedades locales.

La **campaña Estrénate con la biodiversidad cultivada** está dirigida a colectivos y centros escolares que tengan un huerto ecológico. Su objetivo es la formación y sensibilización de los participantes sobre la importancia de la biodiversidad cultivada y la agricultura ecológica y campesina a través de la utilización de variedades tradicionales.

Este curso, a los huertos participantes se les ha hecho entrega por parte de la Red Andaluza de Semillas de un lote de semillas de 8 variedades y de la **Guía sobre el manejo de la biodiversidad agrícola en la huerta mediterránea** que contiene fichas informativas de cómo cultivar las variedades y también del manual **Cómo obtener tus propias semillas. Manual para agricultores ecológicos** para facilitar las extracción, limpieza y conservación de las semillas.

Variedades enviadas a los huertos educativos y comunitarios

Curso 2022-23

Acelga de penca ancha blanca de Alozaina
Acelga salvaje de Palma del Río
Lechuga maravilla de verano de La Reverde de Jerez de la Frontera
Lechuga romanilla oreja de burro aceitosa del terreno de Algodonales
Rábano largo de Trebujena
Rábano negro de Coín
Rábano rosa largo de Coín
Rúcula de Sanlúcar la Mayor

Caracola del Centro de Ecología Social
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla
info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

Los huertos participantes se han comprometido a cultivar dichas variedades con métodos de manejo ecológico y describir algunas de las variedades. En caso de que se complete el ciclo y se lleguen a producir semillas, la entidades participantes devolverán una parte al banco comunitario de la Red de Intercambio y Resiembra (ReI) y el resto de las podrán seguir utilizándolas en sus huertos, ya que estas semillas son material vegetal libre de derechos de propiedad intelectual.

Finalmente, entre el conjunto de entidades solicitantes, se han seleccionado **19 colectivos y centros educativos** debido a su motivación para el uso de variedades locales y las características del huerto que manejan.

Huertos educativos y comunitarios que participan en la campaña

AMPA el Porvenir (CEIP Joaquín Turina) de Sevilla
Asociación Rural La Azada de Villagarcía de la Torre (Badajoz)
ASPROMIN Centro de Educación Especial de El Campillo (Huelva)
CDP Torrealba de Almodóvar del Río (Córdoba)
CEIP Francisca Pérez Cerpa de Salteras (Sevilla)
CEIP Aníbal González de Sevilla (Sevilla)
CEIP Arturo Giner de Coca de la Piñera, Camas (Sevilla)
CEIP Cayetano Bolívar de Maqueda (Malaga)
CEIP Ecoescuela La Inmaculada de Salar (Granada)
CEIP Raimundo Riveros de San Fernando (Cádiz)
CEIP San Faustino de Benajarafe (Málaga)
SAFA de Úbeda (Jaén)
GRAMA (Grupo de acción medioambiental) de Palma del Río (Córdoba)
IES Fernando Savater de Jerez de la Frontera (Cádiz)
IES Profesor Tierno Galván de Alcalá de Guadaíra (Sevilla)
IES San Sebastián de Huelva
IES Santa Engracia de Linares (Jaen)
IES Villa de Santiago de Santiago de la Espada (Jaén)
SAFA de Alcalá La Real (Jaén)

Caracola del Centro de Ecología Social
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla
info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

4.3. Campaña Describe una variedad tradicional

En esta **campaña** puede participar cualquier entidad o persona con experiencia que quiera implicarse como agricultora-investigadora realizando un trabajo de recuperación, rescate del conocimiento tradicional o caracterización/descripción de variedades.

Sus objetivos son:

- Contrastar y aumentar la información disponible sobre las variedades del Banco comunitario de la Red de Resiembra e Intercambio (ReI).
- Recuperar y poner en valor el conocimiento tradicional sobre biodiversidad cultivada de nuestros agricultores y agricultoras mayores.
- Formar parte de la Red de investigación-acción que elabora las fichas y los guiones de campo para la descripción de las variedades.

Durante 2022 se implicaron 2 agricultoras y 3 entidades en los siguientes proyectos:

Participante	Investigaciones
Agricultoras-Investigadoras del Valle del Genal y Sevilla	Recuperación del Pimiento peluso
Ecologistas en Acción Sevilla (EenA)	Cultivo, caracterizacion y multiplicacion de variedades
Banco de semillas Sol de la Fundación Arboretum de Marbella	Descripción y recuperación del conocimiento tradicional de tomate y pepino
Departamento de Agronomía de la Universidad de Sevilla	Cultivo, caracterizacion y multiplicacion de variedades de invierno

Caracola del Centro de Ecología Social
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla
info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

5. Actividades Agricultores y agricultoras-Investigadores

5.1. Recuperación del Pimiento peluso

Se puso en marcha a partir de la iniciativa de una agricultora-investigadora de la Red de Resiembra e Intercambio, que llevaba tiempo tratando de conseguir semillas de una variedad de pimientos de la que me le habían hablado algunos agricultores mayores de Alpandeire (Málaga): el "pimiento peludo". Un pimiento que según le contaron, tenía una especie de pelillos.

Aunque recuerdan el pimiento, los agricultores hace ya años que "no echan hoyos" (como le dicen a hacer semilleros) de pimientos, porque les resulta mucho más cómodo comprar plantones en el vivero.

A partir de esta petición se realizaron indagaciones para ver si había alguna variedad equivalente en las colecciones públicas de recursos fitogenéticos para poder acceder a ellas, cultivarlas, y sacar plantones para repartirlos entre los agricultores mayores del Valle del Genal.

Desde la RAS se realizó una consulta al inventario del Centro de Recuros Fitogenéticos de INIA y se encontró una entrada de Pimiento peluso procedente del Cerro del Hierro (San Nicolas del Puerto, Sevilla) conservada en la colección del Banco de Germoplasma Hortícola de Zaragoza del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (BGHZ-CITA) al que se cursó una solicitud.

Tras la firma del correspondiente Acuerdo de Transferencia de Material Simplificado para cultivo directo, se recibió del BGHZ-CITA un lote de semillas de Pimiento peluso del que se facilitaron muestras a la agricultora-investigadora del Valle del Genal de la que partió la iniciativa y a otra agricultora-investigadora de Sevilla vinculada a la Rel, para que procediesen a la multiplicación y descripción preliminar, en su caso de la variedad.

Desafortunadamente no se obtuvo germinación ni en las semillas sembradas en Alpandeire, ni las sembradas en Sevilla.

Caracola del Centro de Ecología Social
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla
info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

5.2. Acuerdo con Ecologistas en Acción Sevilla para el cultivo, caracterizacion y multiplicacion de variedades

El **acuerdo** se se firmó en enero de 2022 con el objetivo de contribuir a la conservación de la biodiversidad cultivada mediante el cultivo, caracterización, multiplicación e intercambio de material vegetal libre de derechos de propiedad intelectual.

Desde la RAS se aportaron semillas de 24 variedades custodiadas en la Rel correspondientes a nueve cultivos: berenjena, calabaza, calabacín, judía, melón, pepino, pimiento, sandía y tomate. También se faciltaron las guías de descripción y las fichas descriptivas a utilizar en la caracterización de las variedades.

Variedades cedidas en el acuerdo para su multipliación y caracterización

Berenjena morada de La Reverde
Calabaza de la tierra de Palma del Río
Calabaza maciza del Viso del Alcor
Calabacin blanco de Toni de Tolox
Calabacín Verde Escamado de Palma del Río
Judía de vaina morada de Tíjola
Judía de verdeo amarilla de mata baja de Cabra
Judía de Enrame de Cabra
Judia de metro de Adra
Melón Blanco de coco de Jerez de la Fra.
Melón Amarillo de Invierno de Conil
Pepino de Pegalajar
Pepino Rugoso de Castilblanco
Pimiento de Padrón de Valle y Vega
Pimiento Rojo de Asar de El Carpio
Pimiento choricero de Badajoz
Pimiento del Piquillo de León
Sandía negra de Trajano de Utrera
Sandía del País de Cabrianes
Tomate Corazón de Buey de Benaoján
Tomate de Campillos
Tomate Corazón de Toro de la Cañada Rosal
Tomate de Colgar de Casares
Tomate Cherry de Córdoba

Por su parte Ecologístas en Acción (EenA) se comprometió a cultivar las variedades con métodos de manejo ecológico en los Huertos del Centro de Ecología Social Germinal en el Parque de San Jerónimo (Sevilla) y a realizar la caracterización participativa de las variedades.

Desafortunadamente la trasmisión de información no ha sido satisfactoria y solo se pudo conseguir información básica de los porcentajes de germinación de las variedades: Berenjena morada de La Reverde, Judia de metro de Adra, Melón Blanco de coco de Jerez de la Frontera, Sandía negra de Trajano de Utrera, Tomate Morado de San Nicolás del Puerto, Tomate de Campillos y Tomate de Colgar de Casares.

Si bien, algunas semillas fueron distribuidas por EenA entre las hortelanas y hortelanos de los Huertos del Centro de Ecología Social Germinal en el Parque de San Jerónimo, no se pudo conocer la ubicación de la mayoría de las variedades dentro de los huertos lo que ha imposibilitado hacer un seguimiento de los cultivos ni ha habido retorno de semillas.

Caracola del Centro de Ecología Social
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla
info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

5.3. Descripción y recuperación del conocimiento tradicional de tomate y pepino con Banco de semillas Sol de la Fundación Arboretum de Marbella

Desde la iniciativa SOL Banco de semillas de nuestros socios y amigos la **Fundación Arboretum** de Marbella se ha desarrollado un trabajo destinado a la descripción participativa de la variedades locales Tomate Cantoral de Marbella y Pepino Castellano rastrero de secano de Cuevas del Becerro.

Este trabajo de descripción participativa ha sido enriquecido con el rescate del conocimiento tradicional de la variedad Tomate Cantoral de Marbella, lo que ha permitido enriquecer los contenidos del **Banco de memoria del conocimiento rural de Andalucía (BaMeCoRA)** con la difusión del vídeo **Entrevista a Juan Cantoral Banco de Memoria Rel**.

Caracola del Centro de Ecología Social
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla
info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

5.4. Acuerdo con el Departamento de Agronomía de la Universidad de Sevilla para el cultivo, caracterizacion y multiplicacion de variedades de invierno

Variedades cedidas en el acuerdo para su multipliación y caracterización

Acelga Blanca de La Reverde de Jerez
Acelga Blanca de Utrera
Acelga de penca ancha blanca de Alozaina
Acelga de Penca Blanca del Huerto del Llorón de Humilladero
Acelga Salvaje de Palma del Río
Col castellana de Algodonales
Col de Los Llanos de Coín
Col gigante de invierno de Monachil
Lechuga romanilla oreja de burro aceitosa del terreno de Algodonales
Lechuga del Abuelo de El Carpio
Lechuga maravilla de verano de La Reverde
Lechuga Olivera de Sanlúcar la Mayor
Lechuga oreja de burro de Chiclana
Lechuga espada de Málaga
Lechuga punta de flecha roja de la Serrania de Ronda
Lechuga Roja Cochinera de Ronda
Lechuga oreja de mulo de la Huerta de Chindo de Lebrija
Lechuga romanilla de Roque de Alozaina
Rábano largo de la Huerta de Chindo de Lebrija
Rábano Largo de Trebujena
Rábano Negro de Coín
Rábano Rojo de Úbeda
Rabano rosa largo de Coin
Rúcula de Chiclana
Rúcula de Conil
Rúcula de Sanlúcar la Mayor

En febrero de 2022 se formalizó un **acuerdo entre la Red Andaluza de Semillas (RAS) y el Departamento de Agronomía de la Universidad de Sevilla (US)**, para la donación de semillas de variedades tradicionales pertenecientes a la Red de Resiembra e Intercambio (ReI) para su cultivo, caracterización y multiplicación.

El objetivo del acuerdo es contribuir a la conservación de la biodiversidad cultivada mediante el cultivo, caracterización, multiplicación e intercambio de material vegetal libre de derechos de propiedad intelectual.

Desde la RAS se han aportado semillas 26 variedades custodiadas en la Red de Resiembra e Intercambio correspondientes a cinco cultivos: acelga, col, lechuga, rábano y rúcula. También se han facilitado las guías de descripción y las fichas descriptivas a utilizar en la caracterización de las variedades.

Por su parte la US se comprometió a cultivar las variedades con métodos de manejo ecológico en los Huertos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica de Sevilla y a realizar la caracterización de las variedades. Al terminar el ciclo de cultivo se consiguieron multiplicar las variedades: Acelga de penca ancha blanca de Alozaina, Acelga Salvaje de Palma del Río, Lechuga romanilla oreja de burro aceitosa del terreno de Algodonales, Rábano rosa largo de Coín, Rábano Largo de Trebujena, Rábano Negro de Coín y Rúcula de Sanlúcar la Mayor.

Gracias al trabajo desarrollado por el alumnado de la asignatura Horticultura y cultivos ornamentales del curso 2021/22 se elaboró la publicación **Descripción de variedades de acelga, col, lechuga, rábano y rúcula**, aumentado la información disponible sobre las variedades custodiadas en el banco comunitario de semillas de la Red de Resiembra e Intercambio.el **Centro de Recursos de la Red Andaluza de Semillas**.

6. Actividades de Resiembra e Intercambio

6.1. Festival de la Semilla en Cuevas del Becerro

Oranizado por **EXTIERCOL** y celebrado el 12 de marzo de 2022, la Red Andaluza de Semillas estuvo presente con la colección de la Red de Resiembra e Intercambio.

Participaron 4 agricultoras, 4 agricultores y un banco local de semillas y se realizaron 38 intercambios.

De los intercambios, 25 fueron salidas correspondientes a 13 cultivos y se registraron 13 entradas de variedades entre las que destacan el Melón melindre de Coín y la Berenjena de rabo de Córdoba.

Caracola del Centro de Ecología Social
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla
info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

6.2. VII Encuentro por las Semillas y la Memoria en Lebrija

Organizado por **La Simiente de Lebrija** y celebrado el 20 de marzo de 2022. Participaron una agricultora y tres agricultores.

Se realizaron 19 intercambios de los que 14 fueron salidas y 5 entradas de variedades entre las que destacan la Espinaca de Pincho de la Huerta La Norieta de Lebrija y la Lechuga Morena de Lebrija.

Caracola del Centro de Ecología Social
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla
info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

6.3. Intercambios en la XXIII Feria Estatal de la Biodiversidad Cultivada

La **XXIII Feria Estatal de la Biodiversidad Cultivada** se celebró en Porreres (Mallorca) los días 22, 23 y 24 de abril de 2022 y la Red Andaluza de Semillas estuvo presente intercambiando variedades de nuestro Banco comunitario con una muestra de 63 variedades en su stand. De las cuales, 27 se ofrecían en la modalidad de intercambio y 36 variedades como amadrinamiento.

El intercambio contó con 17 participantes: 5 agricultoras,11 agricultores y una red local de semillas. Se intercambiaron 58 lotes de semillas, de los cuales 3 fueron entradas de 3 cultivos diferentes, y el resto salidas, respartidas en 7 intercambios y 48 donaciones. Se repartieron semillas de 36 variedades.

Las variedades más demandadas fueron el Cilantro de La Reverde de Jerez de la Frontera, la *Caléndula officinalis* de Chiclana, el Sorgo Rojo de Ronda y el Tomillo de Chiclana.

Entre las variedades recibidas destaca la Guixe mallorquina, una variedad local de muela o almorta (*Lathyrus sativus*), utilizada tradicionalmente como ingrediente del cuinat, un plato de la cocina tradicional ibicenca propio de Semana Santa, aunque debido a la toxicidad de esta legumbre para las personas, actualmente se dedica principalmente a la alimentación del ganado.

Caracola del Centro de Ecología Social
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla
info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

6.4. Intercambios durante la VIII Feira da Dieta Mediterrânica en Tavira

Durante los días 8 al 11 de septiembre la Red Andaluza de Semillas estuvo presente en la **VIII Feira da Dieta Mediterrânica en Tavira** (Portugal).

Gracias a la participación en el Espacio de exposición e intercambio de variedades locales, se realizaron 22 movimientos, básicamente donaciones de semillas excepto una entrada, la incorporación a la Red de Resiembra e intercambio de la variedad de garbazo Grão-de-bico de Santo Amador, que se cultiva desde tiempo inmemorial en esta feguesía de Moura y que están recuperando nuestrxs compañerxs de la red portuguesa Colher para Semear.

6.5. Encuentro de huertos sociales Andalhuerto

El **V Encuentro de Huertos Urbanos de Andalucía** tuvo lugar el 29 de noviembre en la Hacienda de Quinto de Dos Hermanas, en Sevilla.

Durante el encuentro se intercambiaron 15 lotes de semillas donde participaron 1 hortelana y dos huertos comunitarios.

Se recibieron 5 variedades y se entregaron semillas de 8 variedades diferentes.

Caracola del Centro de Ecología Social
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla
info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

7. XIX Feria Andaluza de la Biodiversidad

Organizada conjuntamente con el Ayuntamiento de Cádiar, EquipoSmart Ecomountains/LifeWatch Eric de la Universidad de Granada, Asociación La Colmena y la Red Andaluza de Semillas. Durante la feria tuvo lugar la **Exposición de variedades tradicionales andaluzas e intercambio de semillas** que estuvo abierta el Sábado 24 y el Domingo 25 de septiembre en la Plaza del Ayuntamiento de Cádiar.

Expositores de semillas presentes en la Feria

Red Malagueña de Semillas	Cooperativa Hortigas (Granada)
La Buena Siembra-La Reverde (Cádiz)	Hilario Vico (Jaén)
Asociación Hortelana del Altiplano (Granada)	Semillateca Rusta (Málaga)
La Talega (Almería)	Ange Seeds (Granada)
Adrian Ortuzar (La Selva)	Ecomountains/LifeWatch Eric Universidad de Granada
Jose Francisco Rodriguez Marmolejo (Málaga)	Red Andaluza de Semillas

La Red Andaluza de Semillas estuvimos presentes con 180 variedades de nuestro Banco comunitario de la Red de resiembra e Intercambio. En nuestro puesto se realizaron 218 intercambios con 25 participantes, de los cuales 7 eran agricultoras, 11 agricultores y 7 entidades/bancos colectivos.

Por nuestra parte entregamos 150 lotes de semillas correspondientes a 102 variedades de 54 cultivos distintos.

A cambio recibimos 68 lotes de semillas, pertenecientes a 36 cultivos diferentes. Entre los nuevos cultivos aportados destacan la Lenteja moruna o algarroba (*Vicia articulata*) un cultivo forrajero de la familia de las leguminosas, y tres especies de plantas aromáticas, medicinales y condimentarias: el Apio de monte o Levístico (*Levisticum officinale*) de la familia de las apiáceas, la Ruda siria, también conocida como Alharma o Harmal (*Paganum harmala*) de la familia de las Nitrariaceas y el Llantén mayor (*Plantago major*), una plantaginácea.

Caracola del Centro de Ecología Social
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla
info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

8. Envios y donaciones de semillas

8.1. Envío de semillas a nuevas socias y socios

Como regalo de bienvenida se enviaron 10 lotes de 10 sobres de semillas a 6 nuevas socias, 3 socios y una entidad asociada. En su conjunto los 100 envíos de semillas incluyeron 51 variedades de 25 cultivos diferentes.

8.2. Donaciones

Se recibieron donaciones por parte de un agricultor que aportó 6 variedades de veza, avena, escaña y trigos.

Caracola del Centro de Ecología Social
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla
info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

9. Movimientos y estadísticas del banco comunitario de semillas

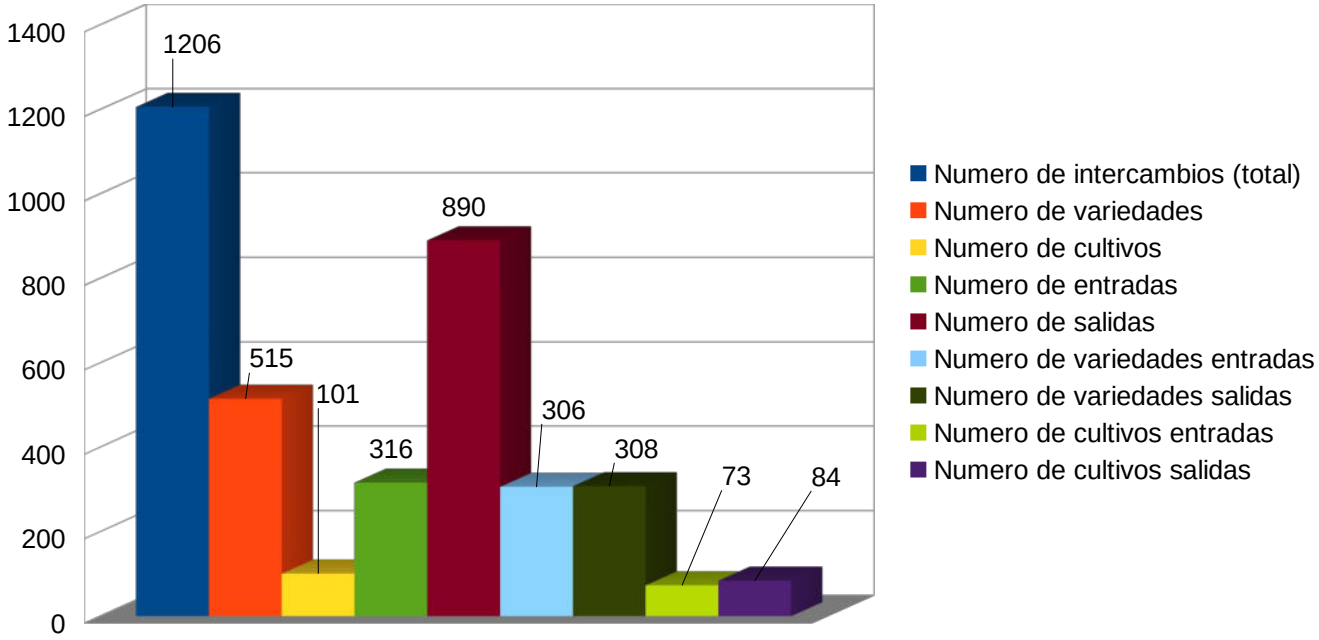
9.1. Movimientos y estadísticas globales

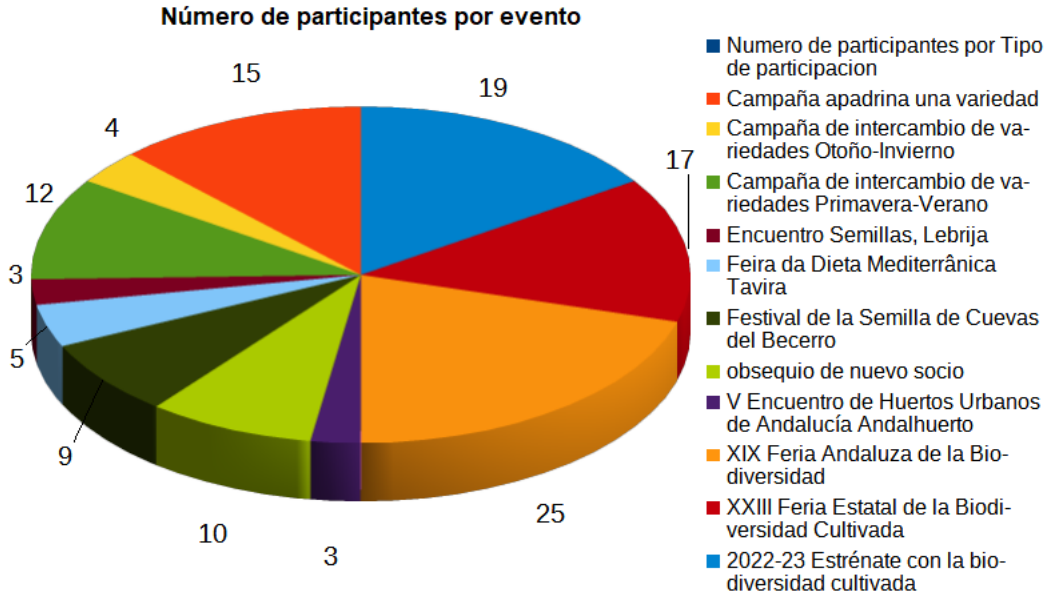
Globalmente durante el año 2022 se intercambiaron 1206 muestras de semillas, de las que 316 fueron entradas y 890 salidas.

Entre las entradas se recibieron semillas de 306 variedades de 73 cultivos diferentes.

Las salidas correspondieron a 308 variedades de 84 cultivos.

En estos intercambios intervinieron 118 participantes de las que 33 eran agricultoras, 48 agricultores y 37 entidades.





Caracola del Centro de Ecología Social
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla
info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

9.2. Biodiversidad disponible en el banco comunitario

La biodiversidad del banco comunitario se ha incrementado de forma notable este año, pasando de 301 a 515 variedades de 101 cultivos diferentes.

Las variedades y cultivos custodiados en el banco local de semillas a finales de 2022 se pueden consultar en el Anexo I.

Caracola del Centro de Ecología Social
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla
info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

Anexo I. Listado de las variedades disponibles en el banco a 31 de diciembre de 2022

Caracola del Centro de Ecología Social
Parque de San Jerónimo s/n, 41015 Sevilla
info@redandaluzadesemillas.org
www.redandaluzadesemillas.org

Cultivo	Variedad
Acedera (o Vinagrera o Almorraza)	Acedera lengua de vaca de la finca Ayala de Benadalid
Acelga	Acelga blanca abderitana
	Acelga Blanca de La Reverde de Jerez
	Acelga Blanca de Utrera
	Acelga de penca ancha blanca de Alozaina
	Acelga de penca ancha de la finca Ayala de Benadalid
	Acelga de Penca Blanca del Huerto del Llorón de Humilladero
	Acelga naranja de la Asociacion Fuenserena
	Acelga roja de Córdoba
	Acelga roja de la Huerta de Los Seises
	Acelga roja de Villarrubia de Córdoba
	Acelga Salvaje de Palma del Río
	Acelga verde de Olibere
Ajenjo dulce	Artemisa de la Asociacion Algarabía de Cártama
	Artemisa de la Asociacion Fuenserena
	Artemisa de la Sierra de Huelva
Ajo	Ajo de Bañolas de Valle y Vega
Albahaca	Albahaca canela de Cádiar
	Albahaca canela de Fuera de Campo
	Albahaca china de la Huerta Los Seises
	Albahaca morada de Gójar
	Albahaca tailandesa de Fuera de Campo
Albahaca de clavo	Albahaca de clavo de Tamil Nadu
Albahaca japonesa o shisho	Perilla shisho de Pamies de Hortigas
Albaricoque	Albaricoque de Pampaneira
Alcachofa	Alcachofa de Curro de La Algaba
Alfalfa arbórea	Alfalfa arbórea de Plantaromed
Alficoz	Alficoz de La Buena Siembra de Jerez de la Frontera
	Pepino Armenio Blanco de Castilblanco
	Pepino armenio de Hortigas
	Pepino armenio de Silvema
Alholva o Fenogreco	Fenogreco iraní de la finca Ayala de Benadalid
Almorta, Guija, Muela	Guixe mallorquina
Altramuz	Altramuz de Ronda
Altramuz ornamental (Lupinus polyphyllus)	Altramuz ornamental de La Alpujarra
Amaranto	Amaranto de Bruno
	Amaranto Dorado de Arrecife
Amaranto rojo	Amaranto Rojo de Castilblanco de los Arroyos
Apio	Apio de Les Refardes
	Apio de Plantaromed
	Apio de Trinidad Martín de Jabugo
	Apio de Villamartín
	Apio Largo de Jerez de la Frontera
	Apio Negro de Jerez de la Frontera
Apio de monte o Levístico	Apio de monte de Cádiar
Avena	Avena de 6 carretes de Antequera
Berenjena	Berenjena blanca de La Reverde de Jerez de la Frontera
	Berenjena blanca de Les Refardes
	Berenjena china Ping Tung de Les Refardes
	Berenjena cuerno de gacela de La Buena Siembra de Jerez de la Frontera
	Berenjena de Figuig de Esporus
	Berenjena de rabo de Córdoba
	Berenjena morada de La Reverde
	Berenjena negra de Carolina de Lanjarón
	Berenjena negra de Les Refardes
	Berenjena rayada de La Buena Siembra de Jerez de la Frontera
	Berenjena verde de Les Refardes
Berza	Berza de Arnoia de Hortigas
	Berza gigante de El Burgo
	Berza violeta de Alonsi
Berza (incluye Kale)	Kale red Russian de SEEED.ES
Boldo	Boldo de Agromed
Brócoli	Brócoli de Granada
	Brócoli morado de la finca Ayala de Benadalid
Cacahuete	Cacahuete de Coín
	Cacahuete de Río Grande de Coín
Calabacín	Calabacín Amarillo de Las Barreras de Órgiva
	Calabacín amarillo libélula de Logroño
	Calabacín belleza negra de Hortigas
	Calabacín Blanco de Jerez de La Frontera

	Calabacín blanco de La Buena Siembra de Jerez de la Frontera
	Calabacin blanco de Toni de Tolox
	Calabacín blanco gorrinero de Esporus
	Calabacín blanco rastrero de Dúrcal
	Calabacin de Nizau de Alonsi
	Calabacín verde de Durcal
	Calabacín Verde Escamado de Palma del Río
	Calabacín verde genovés de la Asociacion Fuenserena
Calabaza	Calabaza A de Pampaneira
	Calabaza acostillada de El Burgo
	Calabaza B de Pampaneira
	Calabaza cabello de ángel de Pampaneira
	Calabaza cacahuete de Hortigas
	Calabaza cacahuete de Júzcar
	Calabaza cacahuete de Lebrija
	Calabaza de Halloween de Dos Hermanas
	Calabaza de la tierra de Palma del Río
	Calabaza grande de Alcudia
	Calabaza Hokkaido de Hortigas
	Calabaza Hokkaido de Jabugo
	Calabaza Larga de Puerto Real
	Calabaza maciza del Viso del Alcor
	Calabaza Mammoth Gold de Fuera de Campo
	Calabaza negra verrugosa de Utrera
	Calabaza Pequeña de Alcudia
	Calabaza pequeña de la Semilla Consciente de Yegen
	Calabaza Petita de Vilafranca del Penedés
	Calabaza potimarrón de Hortigas
	Calabaza Potimarrón de La Reverde
	Calabaza potimarrón de Las Molina
	Calabaza rayada alargada de la Asociacion Fuenserena
	Calabaza redonda dulce de Adra
Calabaza de agua o de peregrino	Calabaza de agua de cuello largo de Dúrcal
	Calabaza de agua de El Burgo
	Calabaza de Botella de Utrera
Calabaza esponja o Luffa	Calabaza Estropajo de Chiclana de la Frontera
	Esponja de Cabra
	Esponja vegetal de Soportújar
	Lufa de Jerez de La Frontera
	Lufa del Caminito de Málaga
	Luffa de Antonio Ortega
Caléndula	Caléndula de Hortigas
	Caléndula de Jerez de la Frontera
	Caléndula de la Casa de los Colores
	Caléndula de Málaga
	Caléndula de Monachil
	Caléndula naranja y amarilla de la Asociación Fuenserena
	Caléndula Officinalis de Chiclana
Caña de azúcar	Caña dulce de Utrera
Capuchina	Capuchina de Gádor
Cardo	Cardo Corredor del Huerto del Llorón de Humilladero
	Cardo de Santa Fe de Hortigas
	Cardos de Cabra
Cártamo	Azafrán de huerta del Viso del Alcor
Cebolla	Cebolla Blanca de Cuevas del Becerro
	Cebolla blanca de Guadix
	Cebolla roja sang de bou de Les Refardes
	Cebolleta roja de Jabugo
Chirivía	Chirivía de SEEED.ES
Cidra	Cidra de Júzcar
Cilantro	Cilantro de La Reverde de Jerez de la Frontera
	Cilantro de Ronda
	Cilantro de Sierra Bermeja
	Cilantro delfino de Alonsi
Clavel	Clavel de Les Refardes
Col	Col castellana de Algodonales
	Col de Albacete de Hortigas
	Col de Cuevas del Becerro
	Col de Los Llanos de Coín
	Col de Reaño de Padul
	Col espigall, brotonera, del fadrí de Les Refardes
	Col forrajera de Hortigas

	Col gigante de invierno de Monachil
	Col guaiseña de Padul
Col China	Col china Pe-Tsai de Hortigas
Coliflor	Coliflor de Villarrubia de Córdoba
Colleja	Collejas de Lebrija
	Collejas del Huerto del Llorón de Humilladero
Cosmos	Cosmos de Hortigas
	Cosmos de Jerez de La Frontera
Cosmos azufrado	Cosmos sulphureus de Benadalid
Cucamelon o Sandía ratón	Cucamelón de Almería
Equinácea	Equinácea purpúrea de La Carlota
Escarola	Escarola 4 estaciones de Les Refardes
Espinaca	Espinaca carnosa de El Campillo
	Espinaca de hoja fina de Padul
	Espinaca de Pincho de la Huerta La Norieta de Lebrija
	Espinaca pinchúa de Hortigas
	Espinaca pinchúa de La Indiana de Ronda
	Espinacas pinchudas de La Carlota
Garbanzo	Garbanzo (Grão-de-bico) de Santo Amador
	Garbanzo Negro de Alozaina
Girasol	Girasol Blanco Boca de Castilblanco
	Girasol de Castril de Hortigas
	Girasol de Pipa Blanca de Utrera
	Girasol gigante de Coín
	Girasol gigante pipa blanca de Hortigas
Guisante	Chícharo de Gójar
	Guisante de Cantagaia
	Guisante de Granada
	Guisante de vaina morada de Barcelona
	Guisante fino granaino de Ecoherencia
	Guisante mediano del Tacho de Alozaina
	Guisante negro de la Sierra de Huelva
	Guisante Tirabeque de Almería
	Guisantes maestros de mata baja de Alonsi
	Présules de Tíjola
	Tirabeque de Hortigas
Haba	Haba alcaleña de Gójar
	Haba de Campillos
	Haba de Cantagaia
	Haba Magasana de Rociana del Condado
	Haba mora de Olibere
	Haba reina mora de Ecoherencia
	Haba reina mora de Gójar
	Habas de María José de La Algaba
	Habas Marceganas de Jerez
	Habas Moradas de El Campillo
Hinojo	Hinojo Dulce de Bola de Constantina
Ipomea ornamental	Ipomea de Hortigas
	Ipomea de la Semillateca Rusta
Jambú (flor eléctrica)	Flor eléctrica de Hortigas
	Flor eléctrica de Málaga
Judías	Alubia negra de Hortigas
	Chícharo Coino
	Chícharo de Canarias de Hortigas
	Fabots de Guadalajara de Hortigas
	Figüelos de Júzcar
	Frijol colorao cubano de Yátor
	Frijol mantequilla cubano de Yátor
	Frijol negro cubano de Yátor
	Frijol negro de la Matanza de Hortigas
	Frijones de la marisma de El Cuervo
	Habichuela negra de Cabra
	Judía Adzuki o Azuki de Jabugo
	Judía brasileña de enrame de Cabra
	Judía carilla de Extremadura
	Judía de Enrame de Cabra
	Judía de garrafón de Adra
	Judía de manteca de La Matanza de Hortigas
	Judía de mata baja de Gernika de Hortigas
	Judía de mata baja de Jabugo
	Judia de metro de Adra
	Judía de verdeo amarilla de mata baja de Cabra
	Judía jamoná de Cabra
	Judía manto de la Virgen de La Matanza de Hortigas
	Judía mocha de mata alta de Cádiar
	Judía mora de Hortigas

	Judía plana de Cabra
	Judia verde kilométrica de Irene de Hond
	Judías carilla de Villarrubia
	Judías de Cabra
	Judías de mata alta de El Burgo
	Judías de mata baja de El Burgo
	Judías de metro de La Buena Siembra de Jerez de la Frontera
	Judias planas de encañe de La Buena Siembra de Jerez de la Frontera
Laurel	Laurel de San Roque
Lavanda	Lavanda de El Puerto de Santa María
	Lavanda de Granada
Lechuga	Lechuga aceitosa de la Asociacion Fuenserena
	Lechuga alcachofera de la Asociacion Fuenserena
	Lechuga arbolito de Alonsi
	Lechuga de punta de flecha de Cádiar
	Lechuga del Abuelo de El Carpio
	Lechuga espada de Málaga
	Lechuga Hoja de Roble de Pablo Gonzalez
	Lechuga llarg de Serinyà de Les Refardes
	Lechuga malagueña de Lebrija
	Lechuga maravilla de verano de La Reverde
	Lechuga mariposa de Plantaromed
	Lechuga marroquí de Plantaromed
	Lechuga Morena de Lebrija
	Lechuga Negra Corta de Cabra
	Lechuga Olivera de Sanlúcar la Mayor
	Lechuga oreja de burro de Chiclana
	Lechuga Oreja de Mulo de Castilblanco de los Arroyos
	Lechuga oreja de mulo de la Huerta de Chindo de Lebrija
	Lechuga punta de flecha roja de la Serrania de Ronda
	Lechuga Radicheta de Jabugo
	Lechuga Roja Cochinera de Ronda
	Lechuga roja tipo roble de la Asociacion Fuenserena
	Lechuga romana larga de La Algaba
	Lechuga romanilla de Roque de Alozaina
	Lechuga romanilla oreja de burro aceitosa del terreno de Algodonales
	Lechuga trocadero de Málaga
Lenteja	Lenteja pardina de Gójar
Lenteja moruna o algarroba	Lenteja moruna de Cádiar
Llantén mayor	Plántago mayor de la Semillateca Rusta
Maíz	Maíz Azul de palomitas de Alpandeire
	Maíz azul de palomitas de Vélez -Málaga
	Maiz azul hopi de San Roque
	Maiz blanco de Maro
	Maíz Blanco Dulce de la Tía María de Jabugo
	Maíz calaillo de Soportújar
	Maíz Castellano de Coín
	Maíz colorado forrajero de la Asociacion Fuenserena
	Maíz cristal de Adra
	Maíz de palomitas amarillo de Júzcar
	Maíz de palomitas colorido de Carolina de Lanjarón
	Maíz de palomitas rojo de Silvema
	Maíz dulce de Alhaurín
	Maíz Dulce Golden Bantam de Jabugo
	Maíz dulce mimosin de Hortigas
	Maiz marrano para polenta italiano
	Maíz negro de palomitas de Huelma
	Maíz negro-marrón abderitano
	Maiz rojo de palomitas del Valle del Guadiaro
	Maíz rojo grande de la finca Ayala de Benadalid
	Maíz rojo rosetero del terreno de Dúrcal
	Maíz Rosso del Ticino
Malva, Malva Real o Malvaloca	Malva Alta Rosa de Alcalá del Río
	Malva Real de Hortigas
	Malva real de Las Molina
	Malva real diversos colores de la Asociación Fuenserena
	Malva rosa alta del Tamarguillo
	Malva vauma rosa de Moscari
Melisa	Melisa de Monachil
Melón	Melón Amarillo con listas verdes de Rociana del Condado
	Melón Amarillo de Invierno de Conil
	Melón Amarillo Tató
	Melón Blanco con listas verdes de Rociana del Condado
	Melón Blanco de coco de Jerez de la Frontera
	Melón Blanco de Jerez
	Melón de Padul de Hortigas

	Melón de secano de la Asociacion Fuenserena
	Melón del amigo Rodri de Hortigas
	Melón del Pinyonet de Les Refardes
	Melón melindre de Coín
	Melón piel de sapo de Campanillas
	Melón piel de sapo de Carolina de Lanjarón
	Melón piel de sapo de Gójar
	Melón piel de sapo manchego de Albacete de Hortigas
	Melón rugoso de Hortigas
Melón africano espinudo (kiwano)	Kiwano de Ecocaminos
	Kiwano de Gerona
Milenrama	Milenrama de Ecoherencia de La Noria
Moringa	Moringa de Adra
	Moringa de Salobreña
Mostaza	Mostaza Blanca de Chiclana
Okra	Bamia griega de Cantagaia
	Okra Lady Finger
	Okra Marroquí de El Carpio
	Okra mexicana de Sierra Bermeja
	Okra roja de Coín
	Quimbombó de Jerez de la Frontera
Onagra	Onagra de Hortigas
Orégano	Orégano de Curro de La Algaba
	Orégano de Málaga
Papaya	Papaya de Jerez
Pepino	Pepino común de Lebrija
	Pepino de Los Molinos de Ronda
	Pepino de Pegalajar
	Pepino del país de Hortigas
	Pepino llimona de Les Refardes
Perejil	Perejil Común de El Campillo
	Perejil d'arrel de Les Refardes
	Perejil de Cádiar
	Perejil de Chiclana
	Perejil de Dúrcal
	Perejil de hoja lisa de Jerez de la Frontera
	Perejil de La Algaba
	Perejil de Rociana del Condado
	Perejil napolitano del Huerto del Llorón de Humilladero
Pimiento	Guindilla vasca de Hortigas
	Pimiento choricero de Badajoz
	Pimiento cornicabra de Dúrcal
	Pimiento de ñora de Hortigas
	Pimiento de padrón de Carolina de Lanjarón
	Pimiento de Padrón de Valle y Vega
	Pimiento Miguelín de Ronda
	Pimiento morrón de Extremadura
	Pimiento peluso del Cerro del Hierro
	Pimiento picante chico de Dúrcal
	Pimiento picante largo de Navarra de Dúrcal
	Pimiento picante mediano de Hortigas
	Pimiento picante rojo de La Rioja de Hortigas
	Pimiento Rojo de Asar de El Carpio
Puerro	Puerro de Córdoba
	Puerro de Daniel de Dúrcal
	Puerro Largo de Sanlúcar la Mayor
	Puerro Monstruoso de plata de Jerez de la Frontera
	Puerros de Conil
Rábano	Rabanita de Puerto Real
	Rábano de La Reverde de Jerez de la Frontera
	Rábano de Rio Cuevas de Coín
	Rábano de tablón de Las Pajanosas
	Rábano largo de la Huerta de Chindo de Lebrija
	Rábano Largo de Trebujena
	Rábano Negro de Coín
	Rábano negro de Les Refardes
	Rábano negro de Palma del Río
	Rábano Rojo de Úbeda
	Rábano rosa largo de Coín
Remolacha	Remolacha de Curro de La Algaba
	Remolacha de mesa Beli
	Remolacha roja de la Red Malagueña de Semillas
Ricino	Ricino de Hortigas
Romanza o espinaca vinagrera	Romanza de Cuevas del Becerro
Rúcula	Rúcula de Cádiar
	Rúcula de Carolina de Lanjarón

	Rúcula de Chiclana
	Rúcula de Conil
	Rúcula de Les Refardes
	Rúcula de Sanlúcar la Mayor
	Rúcula gigante de la Asociacion Fuenserena
Ruda	Ruda de Alonsi
	Ruda de Montequinto
Ruda siria, Alharma o Harmal	Ruda siria de Irán
Sandía	Sandía blanca de Benaocaz
	Sandía de Pampaneira
	Sandía negra de Trajano de Utrera
Saucegatillo	Vitex agnus-castus de Málaga
Sorgo	Sorgo Negro de Hungría
	Sorgo Rojo de Ronda
	Sorgo Rojo de Ronda de Alpandeire
	Sorgo Zahína de Montilla
Tabaco	Tabaco de Carolina de Lanjarón
	Tabaco de Rociana del Condado
	Tabaco moruno de Huelma
	Tabaco Tepehuano de Arizona
	Tabaco Virginia de El Puerto de Santa María
Tagarninas	Cardillo de La Reverde
	Tagarnina de María José de La Algaba
	Tagarninas del Huerto del Llorón de Humilladero
Tagete	Tagete de El Puerto de Santa María
	Tagete de Hortigas
	Tagete de Jerez de la Frontera
	Tagete de los Huertos de La Cañada de Almería
	Tagete pompon amarillo de la semillateca Rusta
	Tagetes altos de la Asociación Fuenserena
	Tagetes de Conil
Tomate	Tomate Aiyón de Hortigas
	Tomate albaricoque de Hortigas
	Tomate amarillo de Hortigas
	Tomate ananás de Hortigas
	Tomate blanco de Hortigas
	Tomate bombilla amarillo de Hortigas
	Tomate bombilla amarillo de la Asociacion Fuenserena
	Tomate Bombón de El Carpio
	Tomate cebra de Cádiar
	Tomate cheroqui de Cádiar
	Tomate cheroqui de Tiñosillos
	Tomate cherry bombilla amarillo de La Buena Siembra de Jerez de la Frontera
	Tomate cherry bombilla rojo de La Buena Siembra de Jerez de la Frontera
	Tomate Cherry de Córdoba
	Tomate cherry de la Semilla Consciente de Yegen
	Tomate Cherry Redondo del huerto de Laújar
	Tomate corazón de Aroche
	Tomate Corazón de Buey de Arcos de la Frontera
	Tomate Corazón de Buey de Benaoján
	Tomate corazón de buey de Fuente Obejuna
	Tomate Corazón de Buey de Grazalema
	Tomate corazón de buey de Jerez de la Frontera
	Tomate Corazón de Buey de Viladrau
	Tomate corazón de buey gallego
	Tomate Corazón de Toro de Huétor Santillán
	Tomate Corazón de Toro de la Cañada Rosal
	Tomate Corazón de Toro de los Huertos de Zambullo de Baena
	Tomate cuarenteno de Hortigas
	Tomate de Cádiar de Hortigas
	Tomate de Campillos
	Tomate de Colgar de Casares
	Tomate de Cuelga de Jerez de la Frontera
	Tomate de cuelga del Cerro del Arte de Jerez de la Frontera
	Tomate de cuelga del piquillo de Estepona
	Tomate de ensalada de mata baja de La Buena Siembra de Jerez de la Frontera
	Tomate de Galera
	Tomate de la abuela de Osedo
	Tomate de pera de Hortigas
	Tomate de Plato de Algeciras
	Tomate de Ramallet mallorquín
	Tomate del terreno de Castril de Hortigas
	Tomate del terreno de Fuenteheridos
	Tomate del terreno de Nules de Hortigas
	Tomate fresno
	Tomate Gordo de Badajoz

	Tomate huevo de Toro de Hortigas
	Tomate la fábrica de La Troje de Hortigas
	Tomate lamparilla de Cádiar
	Tomate malacara de Hortigas
	Tomate mar azul de Campanillas
	Tomate mar azul de Cultivaciencia
	Tomate margarito acostillado grande de Hortigas
	Tomate margarito acostillado pequeño amarillo de Hortigas
	Tomate margarito de Hortigas
	Tomate melillero de Hortigas
	Tomate Morado Corazón de Toro de San Nicolás del Puerto
	Tomate morado de Hortigas
	Tomate morado de Villaviciosa de Córdoba
	Tomate morado del Rincón de Ademuz
	Tomate moruno de Alozaina
	Tomate moruno de Hortigas
	Tomate negro de Castril de Hortigas
	Tomate negro de Crimea de Adra
	Tomate negro de Dúrcal
	Tomate negro de Santiago de Cherín
	Tomate negro segureño de La Verde
	Tomate ombligo de reina de Hortigas
	Tomate pequeño gorrión de La Buena Siembra de Jerez de la Frontera
	Tomate Pera de Jerez
	Tomate pera de Mallorca de Esporus
	Tomate Piel de Doncella de Cabra
	Tomate pometa de Hortigas
	Tomate porteño de Hortigas
	Tomate RAF de Adra
	Tomate RAF de Les Refardes
	Tomate rosa de Barbastro
	Tomate Rosa de La Reverde de Jerez
	Tomate rosa del terreno de Guadalajara de Hortigas
	Tomate Rosado de Priego de Córdoba
	Tomate Rosado de Soportújar
	Tomate Rosilla del Andévalo de Alonsi de Alozaina
	Tomate Roteño
	Tomate segureño de Hortigas
	Tomate Talaverano de Extremadura
	Tomate teticabra de Hortigas
	Tomate verde de Esporus
	Tomate verde de Hortigas
Tomate verde	Tomate Caseara mexicano
Tomillo	Tomillo de Chiclana
	Tomillo de Córdoba
Trigo	Escaña de Córdoba
	Trigo Barba prieta portugués
	Trigo Castellano blanco de Antequera
	Trigo duro de Cañete la Real
	Trigo recio de Ronda evolutivo
Veza	Veza abderitana
	Veza de Cañete la Real
	Veza de Gójar
Yero	Yero de Los Llanos de Coín
Zanahoria	Zanahoria de Jerez
	Zanahoria de Lebrija
	Zanahoria Morá de Utrera
	Zanahoria morada de Chiclana
	Zanahoria Morada de Cuevas Bajas
	Zanahoria Morada de Jerez de la Frontera
	Zanahoria morada de La Verde de Villamartín
	Zanahoria Morada de Vélez Málaga de Hortigas
	Zanahoria morada de Villarrubia
Zinia	Zinia amarilla de flor grande de Benadalid
	Zinia de Almería
	Zinia de Hortigas
	Zinia de Jerez de la Frontera
	Zinia elegans de La Carlota
	Zinnia diversos colores de la Asociación Fuenserena