



www.redandaluzadesemillas.org

Protocolo para la gestión de la Red de Resiembra e Intercambio de variedades locales de cultivo en Andalucía



Créditos

Título: Protocolo para la gestión de la Red de Resiembra e Intercambio de variedades locales de cultivo en Andalucía.

Edita y coordina: Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad".

Caracola del C.I.R. - Parque de San Jerónimo s/n. 41015 Sevilla (España)

Tfno. / Fax: 954-406-423

Correo-e: info@redandaluzadesemillas.org

Web: www.redandaluzadesemillas.org

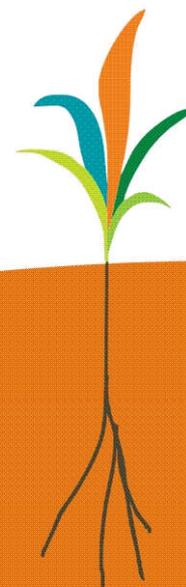
Autoras/es: Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad".

Fotografías: Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad".

Lugar y año: Sevilla (España), diciembre de 2012.

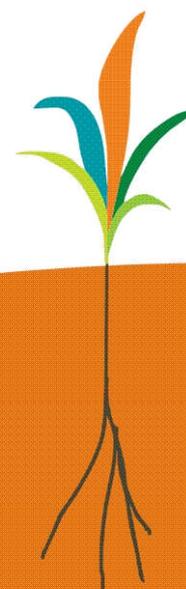
Reproducción y divulgación: Esta obra está bajo una licencia de [Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/). Todo el material puede ser reproducido y utilizado libremente siempre que sea con fines no comerciales, que se cite al autor y se comparta bajo la misma licencia. En caso de su uso, por favor envíenos una copia para nuestro conocimiento. Los artículos son de entera responsabilidad de sus autores/as.

Diseño y producción: Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad".



Contenidos

Introducción	Página.- 2
Banco local de semillas	Página.- 4
Base de datos	Página.- 8
Campaña Apadrina una variedad tradicional	Página.- 10
Campaña Estrénate con la biodiversidad cultivada	Página.- 11
Campaña Describe una variedad tradicional	Página.- 12
Aviso legal	Página.- 13
Información y comunicación	Página.- 13
Reproducción y divulgación	Página.- 13



Introducción

Durante la mayor parte de la historia de la humanidad los agricultores y agricultoras han sido los responsables de cerrar los ciclos de los cultivos, produciendo las semillas y guardándolas de un año para otro. La resiembra y el intercambio de variedades locales de cultivo ha sido la forma tradicional de conservar la biodiversidad, un recurso esencial para la producción de alimentos.

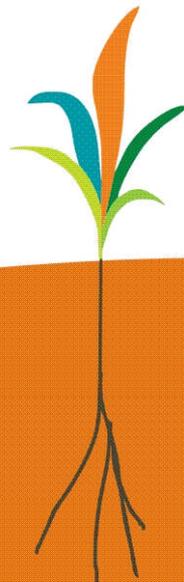
Sin embargo, esta acción de resiembra e intercambio ha sido restringida e



incluso prohibida en las últimas décadas por las Leyes de semillas y la imposición de una agricultura, distribución y alimentación industrial y multinacional. A pesar de ello, muchos agricultores, redes de semillas y aficionados han seguido luchando por conservar el derecho ancestral de resembrar e intercambiar sus propias semillas. En Andalucía son numerosos los agricultores, consumidores, grupos y redes que trabajamos en el uso, recuperación, conservación, producción e

intercambio de variedades. Facilitar y promover la resiembra e intercambio de semillas de variedades locales es una de las tareas fundamentales de la Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad" - RAS.

El 1 de julio de 2007, en la Cooperativa La Verde de Villamartín (Cádiz), se celebró un encuentro de la RAS en la que se acordaron las bases y relaciones necesarias para coordinarse y realizar el intercambio de semillas de variedades locales de cultivo. Para ello se decidió promover una Red de Resiembra e Intercambio de semillas (ReI) entendida como un modelo de conservación *in situ*, en el campo, que implica el mantenimiento de las variedades, mediante su cultivo y el cierre de los ciclos para producir e intercambiar las semillas por los miembros de la ReI. Esta red está configurada como un grupo abierto y multidisciplinar formado por agricultores, consumidores, hortelanos aficionados, asociaciones de agricultura ecológica, técnicos, etc.



Banco local de semillas

Aportar variedades locales¹ de cultivo al banco local

La RAS, como mediadora de la ReI, 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),

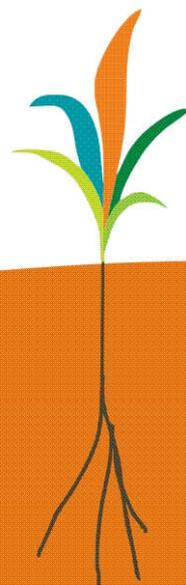
Facebook (www.facebook.com/Red.Andaluza.Semillas.Cultivando.Biodiversidad) y correo-e y preferentemente pero también vía telefónica y/o postal, para aquellas personas que no tengan acceso a internet y lo soliciten. Con las variedades aportadas por las personas interesadas y las semillas sobrantes de las temporadas anteriores se realizará un listado de las variedades disponibles en la ReI para su intercambio en cada temporada.

En cualquier caso, 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.).

Actualización del listado de variedades disponibles para el intercambio

El listado de las variedades disponibles para el intercambio se actualizará dos veces al año, previo a las épocas de siembra de los cultivos de primavera-verano y los de otoño-invierno. Se colgará en la web de la RAS y Facebook y se enviará vía correo-e o postal (para aquellas personas que no tengan acceso a internet y lo soliciten) a las personas interesadas.

¹ En este texto se usa indistintamente variedad local y variedad tradicional.





Petición de variedades para el intercambio

Sólo podrán solicitar semillas para cada temporada aquellas personas que hayan aportado variedades al banco en alguna temporada de los dos últimos años. Las personas interesadas en algunas de las variedades del banco disponibles para intercambio tendrán que comunicárselo a la RAS (vía telefónica, vía postal o correo-e) para que se las enviemos.

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

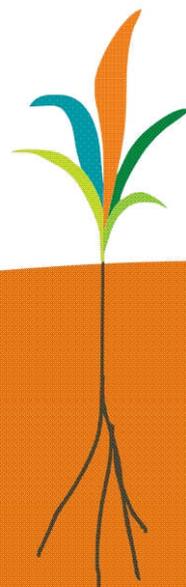
Aquellas personas interesadas en formar parte de la ReI podrán participar gratuitamente una vez tengan variedades para intercambiar y aportar al banco. Así pues, os animamos a buscar variedades, visitando ferias de la biodiversidad agrícola, prospectando y preguntando a agricultoras y agricultores mayores de vuestros pueblos y comarcas. La RAS puede facilitar contactos de personas y grupos que trabajan en el tema.

Recordamos que la RAS regala a los nuevos socios y socias un estuche con semillas de variedades tradicionales andaluzas. Además, las personas interesadas pueden participar en la Campaña Apadrina una variedad tradicional (*ver apartado de Campaña Apadrina una variedad tradicional*).

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.



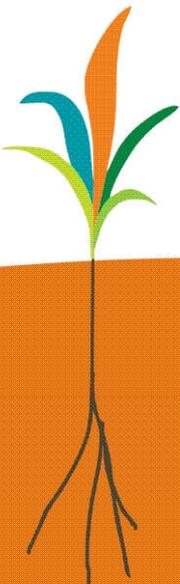
En caso de que se detecten diferencias entre las semillas recibidas y la variedad original se procederá a tratarlas como si fuesen de una variedad diferente a la original, asignándole una nueva denominación varietal. El nuevo nombre será idéntico al de la variedad original pero añadiendo al final la 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 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, regalías, 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.

La probabilidad de cambios de identidad varietal y mezclas accidentales en este sistema colectivo de intercambio es alta, por lo que se recomienda a los 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

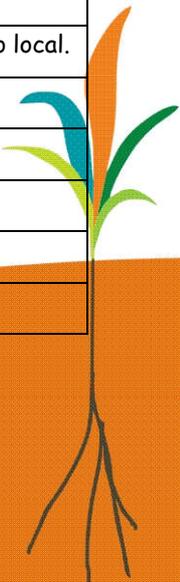
Una vez recibidas todas las peticiones de las personas interesadas en algunas de las variedades disponibles se procederá a repartir las semillas a los solicitantes de cada variedad. Para atender las peticiones se dará prioridad a las solicitudes que lleguen en primer lugar suministrándole las semillas más reciente. 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.

Cronograma de funcionamiento de la ReI

TEMPORADA PRIMAVERA-VERANO	
Periodo	Actividad
1-7 de octubre	Solicitud personas interesadas para ver las semillas que van a poner a disposición del banco local.
23-31 de octubre	Recepción de las semillas en el banco local.
1-15 de noviembre	Actualización por parte de la RAS del listado de variedades disponibles.
15-30 de noviembre	Envío de listado de variedades disponibles a las personas interesadas.
1-15 de diciembre	Recepción de las peticiones de semillas del banco local.
15-31 de diciembre	Preparación de las semillas y envío a los solicitantes.
TEMPORADA OTOÑO-INVIerno	
Periodo	Actividad
1-7 de abril	Solicitud personas interesadas para ver las semillas que van a poner a disposición del banco local.
23-30 de abril	Recepción de las semillas en el banco local.
1-15 de mayo	Actualización por parte de la RAS del listado de variedades disponibles.
15-31 de mayo	Envío de listado de variedades disponibles a las personas interesadas.
1-15 de junio	Recepción de las peticiones de semillas del banco local.
15-30 de junio	Preparación de las semillas y envío a los solicitantes.



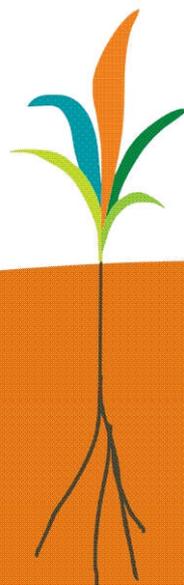


Base de datos de la RAS

La identificación de las variedades se hará en función de lo establecido por la base de datos de la RAS. Cada variedad estará 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, el agricultor o agricultora que la donó originalmente y la localidad.

El lote llevará además de la información del nombre de la variedad y la localidad, el año de su cosecha.

Asimismo se anotará en la base de datos las personas que participan en cada intercambio indicando las variedades que donan y reciben.

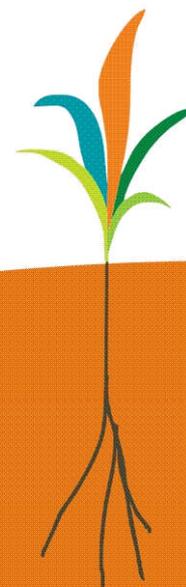


Campaña Apadrina una variedad tradicional

Campaña destinada para aquellas personas, socias/os de la RAS, que no dispongan de semillas para intercambiar y quieran acercarse a la ReI y aquellas otras que quieran implicarse más, se le ofrece la posibilidad de apadrinar una variedad del banco local.

Con esta Campaña se pretende que la persona socia que apadrine comience a cultivar una variedad que le ofrezca la posibilidad de obtener sus propias semillas, para posteriormente, intercambiar con la ReI y además aumentar la información sobre las variedades. Así, quienes apadrinen variedades deberán comprometerse a hacer un especial seguimiento y recopilar información específica de la variedad, de modo que al devolver la información recogida, esté disponible para el resto de personas de la ReI. Para ello la RAS proveerá a los participantes de una ficha confeccionada para tal efecto.

El número máximo de variedades que puede apadrinar una persona socia es de 2 por temporada y el listado de variedades se colgará en www.redandaluzadesemillas.org/intercambiosemillas/apadrina. Para participar en la Campaña, las personas socias deberán solicitarlo a la RAS a través de un correo-e a info@redandaluzadesemillas.org con el nombre de las variedades. El plazo del 1 al 15 de diciembre para la temporada de primavera-verano y del 1 al 15 de junio para la temporada de otoño-invierno.



Campaña Estrénate con la Biodiversidad Cultivada

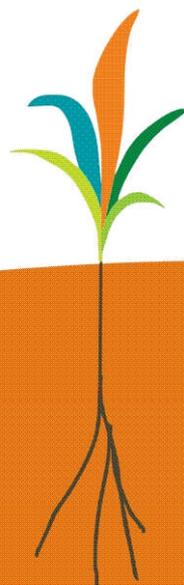
Campaña enfocada a asociaciones y centros escolares que tengan un huerto ecológico. Su objetivo es la formación y sensibilización de los participantes sobre la importancia de la biodiversidad cultivada y la agricultura ecológica y campesina a través de la utilización de variedades tradicionales.

Para participar en ella, la asociación o centro escolar enviará una solicitud en la que además de los datos personales del solicitante, se describirá las características del huerto y su motivación para el uso de variedades locales. Para facilitar éste proceso la RAS proporcionará dicha solicitud que habrá que enviarla a info@redandaluzadesemillas.org en los plazos señalados para la campaña de cultivo en cuestión.

Una vez aprobada la solicitud por parte de la RAS, la asociación o centro escolar pasa a firmar un Acuerdo de Colaboración con la misma que tiene un año de vigencia. Se puede consultar tanto la solicitud como el acuerdo de colaboración en www.redandaluzadesemillas.org/intercambiosemillas/estrenate.

La Campaña consiste básicamente en el envío, a portes debidos, por parte de la RAS de un Estuche de la Biodiversidad Cultivada que contiene 10 variedades tradicionales (5 de cultivos de otoño-invierno y 5 de primavera-verano) 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 describir al menos 4 variedades según la ficha proporcionada por la RAS.



Campaña Describe una variedad tradicional

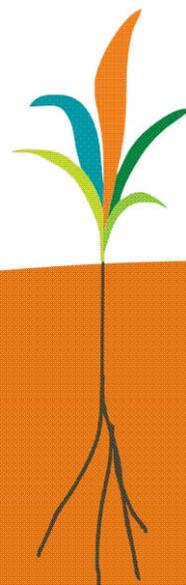
En esta Campaña pueden participar todas aquellas personas interesadas en realizar un trabajo de caracterización/descripción de variedades.

Sus objetivos principales son:

- Contrastar y aumentar la información disponible sobre las variedades tradicionales que se han descrito en trabajos previos.
- Formar grupos de agricultores-investigadores que participen en los proyectos de caracterización/descripción de variedades de la RAS.

La RAS elegirá, en cada temporada, las variedades a describir en función de las existencias de semillas en el banco local y proporcionará a la persona participante tanto una cantidad suficiente de semillas así como el guión y las fichas para la descripción de las variedades.

El número máximo de variedades que puede solicitar para describir una persona es de 2 por temporada y el listado de variedades se colgará en www.redandaluzadesemillas.org/intercambiosemillas/describe. Para participar en la Campaña, las personas interesadas deberán solicitarlo a la RAS a través de un correo-e a info@redandaluzadesemillas.org con el nombre de las 2 variedades, más otras 2 de reserva por si no hay disponibilidad de semillas de alguna de las variedades elegidas. El plazo del 1 al 31 de diciembre para la temporada de primavera-verano y del 1 al 15 de junio para la temporada de otoño-invierno.



Información y comunicación

La RAS, para recopilar la información generada a través de la ReI elabora dos informes anuales que coinciden con las temporadas de cultivo: primavera-verano (principios de enero) y otoño-invierno (principios de agosto). Estos informes, así como los comunicados generados se cuelgan en la web de la RAS.

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 son de libre copia, traducción y distribución. En caso que se utilicen total o parcialmente, solicitamos únicamente que se reconozca y cite la fuente y que se envíe a la RAS por correo postal una muestra en formato papel o por correo-e en caso de publicaciones digitales.

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.

Con el fin de preservar la privacidad (todo dato personal provisto a la RAS es absolutamente confidencial y nunca se comparte, vende o intercambia con otros) de las personas que han cedido/aportado las variedades, sus nombres no aparecerán en el listado. Sin embargo, toda aquella persona interesada en conocer quienes han cedido semillas, para tener más información de una determinada variedad, lo podrá 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 está admitida su privatización mediante registro o patente ya sea en parte o en su totalidad y, en general, su uso para fines ajenos a la conservación, uso e intercambio del patrimonio agrícola en peligro de desaparición.

Todos las personas participantes 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.

