

Memoria de Actividades 2021

Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad”



Título: Memoria de actividades 2021 de la Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad”.

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

Autoras/es: Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad”.

Fotografías: Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad”.

Lugar y año: Sevilla (España), junio de 2022.

Reproducción y divulgación: Esta obra está bajo una licencia de [Creative Commons](#).
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 envíennos una copia para nuestro conocimiento. Los artículos son de entera responsabilidad de sus autores/as.

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





1 INTRODUCCIÓN

El año 2021 fue complicado y esperanzador a partes iguales. Por un lado, la situación de la pandemia que no terminaba de remitir y que afectó a nuestros deseos de organizar actividades de proximidad tan importantes para la conservación de la biodiversidad cultivada.

Por otro lado, los ingresos por proyectos se redujeron de forma notable, debido a que, a pesar de haber trabajado en varias iniciativas, no hemos conseguido financiación para proyectos de investigación de la Unión Europea, como veníamos haciendo en los últimos años. Esta merma de ingresos ha tenido como consecuencia que la totalidad del trabajo realizado por la Red ha sido de forma voluntaria y aún así que hayamos acumulado un importante déficit.

También hemos sufrido otro contratiempo debido a que en febrero se quemó el servidor que teníamos contratado, donde alojábamos la información y las listas de comunicación de la Red. Esto provocó que estuviésemos incomunicados durante varios meses, hasta que pudimos normalizarlo a lo largo del verano. Aprovechamos la ocasión para pedir disculpas a nuestras socias, socios y personas interesadas, que a lo largo de esos meses intentaron comunicar con nosotros en vano, se perdieron todos los mensajes irremediablemente sin que hayamos tenido oportunidad de acceder a ellos.

¿Significa todo lo que os hemos venido contado que hemos decidido desistir de nuestro empeño? Ni mucho menos.

Hemos seguido trabajando y seguiremos haciéndolo en la recuperación de las variedades locales y el saber campesino tradicional, promoviendo la gestión colectiva de la biodiversidad cultivada y fomentando los sistemas alimentarios campesinos y agroecológicos en Andalucía y en fraternidad con el resto de pueblos y personas.

Muestra de ellos han sido la recuperación de la Feria de la Biodiversidad presencial que organizamos en noviembre con nuestros amigos de la Fundación Arboretum en Marbella, de la continuidad de las actividades y campañas de la Red de Resiembra e Intercambio y de múltiples actividades de las que os hemos ido informando a lo largo del año a través de nuestra web y redes sociales y de las que os damos cuenta detallada en esta memoria anual.

Y si todo esto ha sido posible es gracias a las magníficas personas que nos acompañan como voluntarias y colaboradoras y también a tu apoyo como socia/o.





2 PRESENTACIÓN

La Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad” (en adelante RAS) es una asociación sin ánimo de lucro que tiene entre sus fines hacer frente a la pérdida de biodiversidad agrícola y el saber campesino tradicional, fomentando una agricultura campesina y ecológica, como bases agroecológicas de un nuevo desarrollo rural.

Formamos parte de la RAS, agricultoras/es y hortelanas/os ecológicos, consumidoras/es de productos ecológicos, técnicos, colectivos y todas/os aquellas/os que creemos posible el desarrollo de una agricultura en armonía con nuestro entorno y nuestra salud.

Nuestro objetivo principal es llegar al mayor número de agricultoras/es que mantienen estas variedades en campo y a aquellas otras personas y grupos interesados en conocer experiencias y que nos puedan servir como referente. Además, de hacer llegar la necesidad de conservar la biodiversidad agrícola a las instituciones con competencias, para trabajar en el fomento y uso de las variedades de cultivo, mediante mecanismos para potenciar el conocimiento de consumidoras/es y la generación de empleo en el medio rural.

Además, se pretende recuperar la biodiversidad agraria de Andalucía, dotando a las/os agricultores/as de las variedades locales que soliciten; recuperar la tradición cultural y popular; fomentar el comercio a escala local, intentando evitar al máximo la actuación de intermediarios en el mercado de las semillas.

FINES

Según lo establecido en el artículo 3 de los estatutos de la RAS sus fines son:

1. Hacer frente a la pérdida de biodiversidad agrícola recuperando y usando material vegetal local dentro del marco de la agricultura ecológica y la agricultura campesina.
2. Establecer vínculos de unión entre agricultores/as, consumidores/as y colectivos que trabajen en el desarrollo de la agricultura ecológica y de la agricultura campesina.
3. Fomentar una agricultura de calidad, que respete el medioambiente y la cultura local, y que permita a los agricultores/as producir sus propias semillas.
4. Establecer una red comunitaria de intercambio de semillas y material vegetativo entre agricultores/as locales.
5. Realizar estudios sobre agricultores/as que mantienen variedades locales, calidad de estas variedades tradicionales cultivadas de forma ecológica, estrategias para su comercialización en base a preferencias de los consumidores/as, y todo tipo de estudios que impulsen el desarrollo de la agricultura ecológica y campesina y el mantenimiento de la biodiversidad agrícola.
6. Impulsar el consumo de productos ecológicos entre la población andaluza.
7. Colaborar con otras organizaciones españolas y extranjeras afines a los objetivos y metas pretendidos por esta Asociación, mediante el establecimiento de las relaciones y convenios que se consideren oportunos.
8. Prestar asistencia y asesoramiento a las personas titulares de explotaciones agrarias ecológicas.
9. Realizar programas de cooperación internacional y voluntariado, en el ámbito de la biodiversidad agrícola y la agricultura ecológica.
10. Realizar actividades de educación y participación ambiental, en el ámbito de la biodiversidad agrícola y la agricultura ecológica.

DATOS DE LA ENTIDAD

TIPO DE ENTIDAD	Asociación sin ánimo de lucro
Nº REGISTRO ASOCIACIONES	Unidad Registral de Andalucía con el número 10053 de la sección 1 ^a
FECHA INSCRIPCIÓN	30 de marzo de 2004
SEDE SOCIAL Y FISCAL	Caracola del Centro de Ecología Social "Germinal", C.E.S. (antiguo C.I.R.) - Parque de San Jerónimo s/n. 41015 Sevilla (España).
CORREO-E (Coordinación e información general)	info@redandaluzadesemillas.org
WEB	www.redandaluzadesemillas.org
JUNTA DIRECTIVA	
PRESIDENTE	Alonso Navarro
VICEPRESIDENTE	Manuel Figueroa (hasta el 20 de abril) Leticia Toledo (desde el 21 de abril)
SECRETARIA	Teresa García-Muñoz
TESORERA	Paula López
PERSONAL CONTRATADO DURANTE 2021	En 2021 la RAS no contó con personal contratado.
GRUPO DE TRABAJO DE COORDINACIÓN	
Alonso Navarro	Agricultor Ecológico
María Carrascosa	Ingeniera Agrónoma
Juan José Soriano Niebla	Licenciado en Biología
Teresa García - Muñoz	Licenciada en Química
Marta González Muñoz	Ingeniera Agrónoma
Pablo González Provost	Ingeniero Técnico Agrícola
Paula López	Ingeniera Técnica Agrícola
Beatriz Iglesias Losada	Ingeniera Química
<i>Este grupo se reúne en la sede de la asociación o mediante video conferencia, en función de las circunstancias</i>	
SOCIOS Y SOCIAS	
Número entidades y personas socias a 31 de diciembre de 2021	107 (11 entidades y 96 personas, de las cuales 33 son mujeres y 63 hombres)

EQUIPAMIENTO Y RECURSOS

SEDE	
Antigüedad	Septiembre 2009
Ubicación	Centro de Ecología Social "Germinal", Parque de San Jerónimo (Sevilla)
Instalaciones cedidas temporalmente tras la firma del Convenio con Ecologistas en Acción Sevilla y Ecologistas en Acción Andalucía el 5 de septiembre de 2009. El objeto del convenio es establecer las bases de la colaboración entre las partes anteriormente reseñadas para la cesión de espacios y accesos dentro del Centro de Ecología Social (CES) para el apoyo técnico de la RAS en temas de biodiversidad agrícola en el Proyecto de Huertos Sociales Urbanos de San Jerónimo.	
Equipamiento	2 ordenadores portátiles, 2 impresoras, sala de reuniones con proyector audiovisual. Además el CES dispone de un salón de multiusos para la realización de jornadas y talleres con una capacidad de 60 personas.
BIBLIOTECA ESPECIALIZADA EN BIODIVERSIDAD AGRÍCOLA Y AGRICULTURA ECOLÓGICA	
Antigüedad	2007
Ubicación	Centro de Ecología Social "Germinal", Parque de San Jerónimo (Sevilla)
Creada a principios de 2007, tiene en la actualidad una base de datos con más de 1.400 entradas entre libros, revistas, CDs, estudios, artículos, jornadas, monográficos, proyectos y trabajos final de carrera, de grado, de máster y tesis doctorales.	
WEB	www.redandaluzadesemillas.org
FACEBOOK	https://es-es.facebook.com/Red.Andaluza.Semillas.Cultivando.Biodiversidad
TWITTER	https://twitter.com/cultivandobio
YOUTUBE	https://www.youtube.com/channel/UC0mOfkHCOWGR1E4BqwD7A0A



3 ACTIVIDADES

Publicación del manifiesto de la Red Andaluza de Semillas apoyando a las reivindicaciones y movilizaciones del Día de las Mujeres Trabajadoras

Publicado 8 de marzo de 2021

Desde la Red Andaluza de Semillas expresamos un año más nuestro apoyo a las reivindicaciones y movilizaciones convocadas en torno al 8 de marzo

¡Contra el virus del patriarcado y el capitalismo, la vacuna del feminismo y la solidaridad!



La Red Andaluza de Semillas con el 8 de marzo
¡Contra el virus del patriarcado y el capitalismo, la vacuna del feminismo y la solidaridad!

Sevilla, 8 de marzo de 2021

Desde la Red Andaluza de Semillas (Red de Semillas "resembrando e intercambiando") queremos nuevamente expresar nuestro apoyo a las reivindicaciones y movilizaciones convocadas en torno al 8 de marzo.

Nos unimos al llamamiento de otras organizaciones amigas a conspirar desde todos los espacios donde estemos, en nuestras comunidades, calles, plazas, mercados, escuelas y trabajos, cuidando de la vida, sigamos denunciando y movilizando conciencias, presionando para que los poderes públicos se comprometan con las luchas históricas de las mujeres de los campos y de las ciudades.

Consideramos imprescindible visibilizar todo aquello que hacemos las mujeres y todos los espacios donde estamos, demostrando la capacidad de las mujeres para cambiar el mundo capitalista y patriarcal que prioriza los intereses del mercado antes que el derecho de las personas.

En nuestro ámbito, el de la biodiversidad cultivada y la soberanía alimentaria y el ecofeminismo, queremos denunciar que las mujeres seguimos sufriendo las consecuencias más dramáticas de las políticas patriarciales: pobreza, acceso insuficiente a los recursos, patentes sobre organismos vivos, éxodo rural y migración forzada, guerras y todas las formas de violencia física y sexual. Los monocultivos, entre ellos, los empleados para los agro-combustibles, así como la utilización masiva de productos químicos y de organismos genéticamente modificados tienen efectos negativos sobre el ambiente y sobre la salud humana, en especial, sobre la salud reproductiva.

El modelo industrial y las transnacionales amenazan la existencia de la agricultura campesina y familiar, de la elaboración artesanal y del comercio de alimentos en pequeña escala en zonas urbanas y rurales, sectores donde las mujeres jugamos un papel importante.

1 Día de las Mujeres Trabajadoras – Llamado de Acción Global de La Vía Campesina (<https://laviacampesina.org/es/8m2021-contra-el-virus-del-patriarcado-y-el-capitalismo-la-vacuna-del-feminismo-y-la-solidaridad/>)

N.R.A.: 10053-Rección 1º
C.I.F.: G-91341158
Calle: Ctra. C.I.R. – Parque de San Jerónimo s/n
41015 Sevilla
info@andaluzasemillas.org
www.andaluzasemillas.org

Deseamos que estas movilizaciones sirvan también para reflexionar sobre las instituciones capitalistas y patriarciales que conciben los alimentos, el agua, la tierra, el saber de los pueblos y el cuerpo de las mujeres como mercancías.

Queremos concienciar sobre el poder que tenemos de elegir y preparar los alimentos, reafirmando nuestra apuesta por una alimentación agroecológica, local, biodiversa y autogestionada.

Queremos destacar también que las mujeres somos creadoras de conocimientos en agricultura y producimos la mayor parte de los alimentos en los lugares donde más se necesitan. Somos además las principales guardianas de la biodiversidad y de las semillas de cultivo.

Al identificar nuestra lucha con la lucha por la igualdad, no queremos la opresión de las sociedades tradicionales, ni de las sociedades modernas, ni del mercado. Dejamos atrás todos los prejuicios sexistas y avanzamos hacia una nueva visión del mundo, construida sobre los principios de respeto, de igualdad, de justicia, de solidaridad, de paz, de libertad y del buen vivir.

Estamos movilizándonos. Junto al resto de reivindicaciones de este día sumaremos las luchas por el acceso a la tierra, a los territorios, al agua y a las semillas. Luchamos por el acceso a los recursos. Luchamos por buenas condiciones de trabajo rural. Luchamos por el acceso a la formación y a la información. Luchamos por nuestra autonomía y por el derecho a decidir por nosotras mismas, y también a participar plenamente en las instancias de toma de decisiones, para promover una vida armónica sustentada en valores éticos frente al modelo de desarrollo basado en un enfoque económico como productor de bienes de valores monetarios.

También en la agricultura, la alimentación y las semillas ¡contra el virus del patriarcado y el capitalismo, la vacuna del feminismo y la solidaridad!



N.R.A.: 10053-Rección 1º
C.I.F.: G-91341158
Calle: Ctra. C.I.R. – Parque de San Jerónimo s/n
41015 Sevilla
info@andaluzasemillas.org
www.andaluzasemillas.org

Jornada cereales y elaboración de pan en Algodonales

Celebrada 23 de junio de 2021

CHARLA-ENCUENTRO

Los cereales en Andalucía

desde el Grupo de Accion Compartida (GAC)

Modelos de Agricultura no convencionales

El proceso Ancestral del Pan

El Horno como tecnologia Apropriada y Apropiable

**Miércoles 23
18.30h
Ecoalbergue
Algodonales**



3a jornadas trigos y trillas tradicionales en Cuevas del Becerro

Celebrada 6 de julio de 2021

Tuvimos la ocasión de aprender escuchando las experiencias y memoria un grupo de antiguos molineros del Valle del Genal y de trillar con mulas parte de la cosecha de variedades locales de trigo cosechadas este año por el Grupo de Acción Compartida (GAC).

El programa Aquí la tierra en TVE1 incluyó un pequeño reportaje a partir aproximadamente del minuto 3:20 del programa: <https://www.rtve.es/play/videos/aqui-la-tierra/22-08-21/6071098/>



Nos sumamos a la campaña contra la implantación del Pasaporte fitosanitario europeo

Lanzada julio de 2021

Acción promovida por nuestros compañeros de la Campaña por la soberanía de las semillas para solicitar a la Unión Europea que desista de implantar el Pasaporte fitosanitario europeo que supondrá un nuevo obstáculo para la conservación de las variedades tradicionales.

Desde la Red Andaluza de Semillas tradujimos la petición al castellano y la difundimos en nuestras redes sociales.

<https://www.openpetition.eu/petition/online/libre-intercambio-de-semillas-para-las-conservadoras-y-conservadores-de-la-diversidad>



OPENPETITION.EU

Libre intercambio de semillas para las conservadoras y conservadores de la diversidad - Online petition

Jornada de Huertas Abiertas Serranía de Ronda

Celebrada 8 de agosto de 2021

Gracias a esta iniciativa organizada por la Universidad Rural Paulo Freire de Ronda pudimos celebrar nuestro primer intercambio presencial de semillas tras el paréntesis impuesto por la pandemia.



LA HUERTA, UN PROYECTO COMÚN

UNIVERSIDAD RURAL
PAULO FREIRE
DE LA SERRANÍA DE RONDA
Málaga en Diputación
Ayuntamiento de Ronda
Ayuntamiento de Antequera
Ayuntamiento de Almuñécar
EL OSILIBREO
COCODER



III Encuentro de intercambio de semillas Jardín Botánico de Córdoba

Celebrado 16 de octubre de 2021



Durante este evento tuvimos la oportunidad de celebrar una reunión de agricultores y agricultoras interesados en poner en marcha una iniciativa común de recuperación de cereales tradicionales.

III ENCUENTRO DE INTERCAMBIO DE SEMILLAS
Córdoba, sábado 16 de octubre de 2021,
en la plaza del Museo de Etnobotánica del Jardín Botánico de Córdoba.

10'00 h Bienvenida y presentación de las colecciones de semillas.
10'30 h Talleres de extracción, siembra y clasificación de semillas.
11'00 h Visita por grupos al Banco de Germoplasma Vegetal Andaluz.
11'30 h Debate: LA DEFENSA DE LA BIODIVERSIDAD AGRICOLA.
13'30 h Conclusiones y finalización del intercambio de semillas.

Si tienes, puedes traer tus semillas, si no, acude igualmente para compartir sobre la biodiversidad agrícola y las semillas campesinas. Entrada libre.

Organizan:

Colaboran:

A collage of logos for various organizations involved in the event, including the Real Jardín Botánico de Córdoba, the Red Andaluza de Semillas, the Diputación de Córdoba, and the Centro Agrícola Provincial.

Ensayo de variedades de trigo en el Jardín Botánico de Córdoba

Sembrado 17 de diciembre de 2021

El viernes 17/12/21 sembramos en varias parcelas del Jardín Botánico de Córdoba distintas variedades de trigo, con valiosas características, como posibles resistencias frente al cambio climático, que se perderán si no actuamos para preservarlas. Son semillas fruto del trabajo de generaciones de campesinos y campesinas, que contribuyeron con su esfuerzo a la biodiversidad agrícola que ahora se está perdiendo.

Esta actuación se enmarca en la colaboración entre el Instituto Municipal de Gestión Medio Ambiental “Jardín Botánico de Córdoba” (IMGEMA), la Red Andaluza de Semillas y el Grupo de Acción Compartida Serranía de Ronda.



XXII Feria Estatal de la Biodiversidad Agrícola

Celebrada del 17 al 20 de septiembre de 2021 en Carricola (Valencia)

La RAS estuvo presente en la Feria con una muestra de nuestro banco de resiembra e Intercambio. También participamos en la Asamblea de la Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando" celebrada durante la feria.





4 XVIII FERIA ANDALUZA DE LA BIODIVERSIDAD CULTIVADA

Celebrada el 20 y 21 de octubre de 2021 en Marbella

Pudimos retomar las actividades presenciales y trasmitirlas en streaming. Contamos de nuevo con espacio para intercambios, conferencias, talleres y reuniones.

Se puede descargar la memoria detallada en nuestra web:

<https://www.redandaluzadesemillas.org/noticias/disponible-memoria-xviii-faba-2021>





5 INTERCAMBIO DE SEMILLAS

Se puede descargar la memoria detallada de las actividades de la Red de Resiembra e Intercambio 2021 en nuestra web:

<https://www.redandaluzadesemillas.org/recursos/informe-2021-del-banco-comunitario-y-de-la-red-de-resiembra-e-intercambio-de-la-red>

Globalmente durante el año 2021 se intercambiaron 756 muestras de semillas, de las que 193 fueron entradas y 563 salidas. En estos intercambios participaron 66 personas de las que 13 eran mujeres, 26 hombres y 27 entidades. Entre las entradas se recibieron semillas de 187 variedades de 74 cultivos diferentes. Las salidas correspondieron a 177 variedades de 55 cultivos.

Campaña primavera-verano

La campaña se puso en marcha el 30 de noviembre de 2020, permaneciendo abierta la solicitud de participación hasta el 31 de diciembre. Se recibieron 17 variedades correspondientes a 15 cultivos diferentes por parte de 4 agricultores y una agricultora. Por parte de la Red Andaluza de Semilla se remitieron 34 sobres de semillas, correspondientes a 30 variedades de 20 cultivos. Los receptores fueron 4 agricultores y una agricultora. En total participaron seis personas.

Campaña otoño-invierno

La campaña se puso en marcha el 29 de julio de 2021, permaneciendo abierta la solicitud de participación hasta el 15 de septiembre. Se realizaron 124 intercambios, de los que 50 fueron entradas y 74 salidas. Participaron 2 agricultoras, 3 agricultores y 4 entidades. Se recibieron semillas de 31 cultivos diferentes. Las salidas correspondieron a 54 variedades de 34 cultivos.

Entre los nuevos cultivos aportados destaca el jambú o flor eléctrica, una planta condimentaria perteneciente a la familia de las asteráceas.



Campaña Estrénate con la Biodiversidad Cultivada

Este año se seleccionaron 17 colectivos y centros educativos debido a su motivación para el uso de variedades locales y las características del huerto que manejan. A los seleccionados se les ha hecho entrega por parte de la Red Andaluza de Semillas de un lote de semillas de 10 variedades.

Huertos educativos y comunitarios que participan en la campaña

IES Salvador Távora de Sevilla
Asociación Bio Agricultura Maro de Nerja
Asociación El Asturiano de Jaén
CEIP Francisca Romero de Sevilla
IES Francisco Rodríguez Marín de Osuna
IES Miguel de Cervantes de Sevilla
CEIP Aníbal González de Sevilla
IES Hispanidad de Santa Fe
Agroescuela de Cuevas del Becerro
Huertos urbanos del Parque Guadaira de Sevilla
CEIP Huerta de Santa Marina de Sevilla
IES Profesor Tierno Galván de Alcalá de Guadaira

Variedades enviadas a los huertos educativos y comunitarios

Acelga de penca ancha de la finca Ayala de Benadalid
Apio largo de Jerez de la Frontera
Chícharo coino
Lechuga olivera de Sanlúcar la Mayor
Calabacín blanco de Jerez de La Frontera
Puerro monstruoso de plata de Jerez de la Frontera
Tomate de cuelga del piquillo de Estepona
Maíz dulce de Alhaurín
Pimiento del piquillo de León
Zanahoria morada de Villarrubia

Los huertos de ocio y/o escolares se comprometen 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 (Rel) y el resto podrán seguir utilizándolas en sus huertos, ya que estas semillas son material vegetal libre de derechos de propiedad intelectual.

Es una actividad plurianual y ya se puede descargar el informe intermedio de la campaña:
<https://www.redandaluzadesemillas.org/recursos/informe-intermedio-de-seguimiento-de-la-campana-estrenate-con-la-biodiversidad-cultivada>

Zanahoria morada de Villarrubia en IES Hispanidad de Santa Fe



Zanahoria morada de Villarrubia en IES Vega de Mar San Pedro de Alcántara





6 CUENTAS DE LA RAS 2021

Gastos	Concepto	Importe (€)
Secretaría / Organización	Sede y representación (mantenimiento, luz, agua y actividades institucionales)	2.278,07
	Gastos bancarios, gestión asociación y gestoría	944,91
Trabajadoras	Ajustes IRPF contratación años anteriores	65,58
Actividades Proyectos	Promoviendo los sistemas alimentarios sostenibles de Andalucía a través de las variedades locales de cultivo (FDNC) - Retrasos	5.213,70
	Feria de la Biodiversidad Cultivada	1.639,82
	Promoción de la producción ecológica y la conservación del patrimonio genético agrícola de Andalucía a través del reparto de semillas de variedades locales utilizables en producción ecológica en los huertos sociales/urbanos	13.377,48
TOTAL		23.519,56

Ingresos	Concepto	Importe (€)
Cuota de socios/as	Cuota anual	2.495,00
Contrato con la Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía	Promoción de la producción ecológica y la conservación del patrimonio genético agrícola de Andalucía a través del reparto de semillas de variedades locales utilizables en producción ecológica en los huertos sociales/urbanos	14.069,88
TOTAL		16.564,88