

PUBLICACIÓN FINAL

Proyecto

“Cultivando Biodiversidad Agrícola: conocimiento y práctica en Europa”

(GROW)

Growing Agricultural Biodiversity: knowledge and practice in Europe



Programa de aprendizaje permanente



Red de Semillas “Resembrando e Intercambiando”. Septiembre 2015

CRÉDITOS

Título: PUBLICACIÓN FINAL. Proyecto "Cultivando Biodiversidad Agrícola: conocimiento y práctica en Europa". (GROW: Growing Agricultural Biodiversity: knowledge and practice in Europe)

Edita y coordina: Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando".

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

Tfno. / Fax: 954 406 423

Correo-e: correo@redsemillas.info

Web: www.redsemillas.info

Autoría: Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando" con la colaboración del resto de entidades del proyecto: Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad", Arche Noah, Environmental Social Science Research Group-ESSRG, Garden Organic, Peliti, Reseau Semences Paysannes, Rete Semi Rurali.

Fotografías: Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando", Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad", Arche Noah, Environmental Social Science Research Group-ESSRG, Garden Organic, Peliti, Reseau Semences Paysannes, Rete Semi Rurali.

Lugar y año: Sevilla (España), septiembre 2015.

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 enviennos una copia para nuestro conocimiento. Los artículos son de entera responsabilidad de sus autores/as.

Diseño y producción: Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando".

Programa financiado por (2013-1-ES1-LE004-71009):



Programa de
aprendizaje
permanente

Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando" es el responsable único del contenido de la publicación, no representando necesariamente la opinión oficial de la Comisión Europea.

ÍNDICE

1. Introducción	Pág. 4
2. Presentación de los socios	Pág. 4
3. Presentación del proyecto GROW	Pág. 9
4. Inventario de las formaciones por país	Pág. 12
5. Actividades realizadas por país y temática	Pág. 41
6. Elementos necesarios en las políticas públicas	Pág. 128
7. Conclusiones y perspectivas	Pág. 139
8. Bibliografía	Pág. 148

1. INTRODUCCIÓN

El desarrollo de los sistemas agroecológicos, así como las cadenas de producción basadas en los sistemas tradicionales de procesado de alimentos y circuitos cortos de comercialización requiere de nuevos y amplios conocimientos sobre las variedades locales adaptadas, y la obtención de semillas de estas variedades.

Las empresas artesanas de semillas y las asociaciones de productores desarrollan constantemente nuevos sistemas de manejo de la biodiversidad agraria, así como trabajan para su puesta en valor. Han llevado a cabo experiencias de producción de semillas en explotaciones ecológicas y biodinámicas, técnicas y métodos en selección "on farm", manejo de *arboretums*, empresas de conservas a pequeña escala, obradores de pan artesanales, sistemas económicos alternativos, conocimiento y propuestas de mejora en la legislación que les atañe, etc.

El objetivo principal de este proyecto es el de compartir experiencias de distintos países europeos, crear recursos que se han generado alrededor de la conservación de la biodiversidad cultivada, así como compartir las innovaciones técnicas y socioeconómicas de los distintos proyectos participantes. Para ello, los distintos socios han reseñado los recursos existentes en sus países, organizado visitas a experiencias innovadoras e intercambiado los conocimientos de cada país.

2. PRESENTACIÓN DE LOS SOCIOS

RED DE SEMILLAS RESEMBRANDO E INTERCAMBIANDO (ESPAÑA)



La Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando" (RdS), es una organización descentralizada de carácter técnico, social y político, que ha trabajado durante los últimos 10 años en reunir esfuerzos entorno al uso y conservación de la biodiversidad agrícola en el contexto local, estatal e internacional. Tiene como objetivo primordial facilitar y promover el uso, producción, mantenimiento y conservación de la biodiversidad agrícola en las fincas de los agricultores y en los platos de los consumidores debido a la grave pérdida de recursos genéticos que asola a la agricultura y ganadería, de la que ya llevamos perdida en el último siglo más del 75%, según datos de la FAO.

La gran riqueza de la RdS reside en la diversidad de personas y grupos que la componen. En ella participan agricultores y organizaciones agrarias, técnicos, consumidores, dinamizadores y facilitadores del medio rural, grupos de desarrollo rural, personas vinculadas a la universidad e investigación, etc. Pero el verdadero sustento y fuerza de la RdS se encuentra en las redes locales de semillas y grupos vinculados que repartidas por todo el Estado español, gestionan

el uso y la conservación de la biodiversidad agrícola en sus territorios favoreciendo la labor de recuperación, conservación, mejora y utilización de las variedades tradicionales (ver contactos de la Red).

En cuanto a los resultados más exitosos alcanzados por la Red de Semillas en los últimos años se encuentran:

- Elaboración de la Campaña "Derecho de los agricultores al Uso y Conservación de la Biodiversidad", realizada durante los años 2000 y 2001 para sensibilizar a los grupos sociales con responsabilidad en la producción y el consumo de alimentos sobre la importancia de la biodiversidad agrícola y también para promover la discusión en torno a su pérdida y manejo. Su eje central fue el Manifiesto por los derechos de los agricultores al uso y conservación de la Biodiversidad, que fue suscrito por 73 entidades.
- Incremento de redes locales de semillas y grupos vinculados a la RdS, alcanzando una representación importante en la mayoría de comunidades autónomas del Estado español.
- Consolidación de la Feria Estatal de la Biodiversidad Agrícola como punto referente y como punto de encuentro de los miembros de la RdS y personas y grupos interesados, y para la exposición y muestra de variedades tradicionales. Se trata de actividades que dinamizan y activan a las redes locales de semillas y grupos, ya que dinamizan a los diferentes agentes de las comarcas donde hay experiencias de uso, intercambio y conservación de variedades tradicionales. Destacar en este sentido las Ferias locales de Biodiversidad Agrícola y Jornadas de Puertas Abiertas que se están celebrando en los últimos años en la mayoría de las comunidades autónomas.
- Fortalecimiento de una coordinación organizativa y estable con representación territorial y gestionada a través de grupos de trabajo. En estos momentos la coordinación de la RdS está compuesta por 9 personas con 9 grupos de trabajo, entre los que se encuentran las relaciones institucionales, proyectos técnicos, normativa, ferias de la biodiversidad, bancos de germoplasma, web, etc.
- Mantenimiento del Boletín informativo Cultivar Local, boletín electrónico y gratuito, y que actúa como canal informativo sobre toda la actualidad concerniente al mundo de las semillas y la biodiversidad agraria, tanto a nivel local, estatal como internacional. Y desde la salida de su primer número en junio de 2003, son ya seis años y más de veinte números los que se han publicado.
- Desarrollo del Plan de Acción de Semillas y Biodiversidad Agrícola en mayo de 2003. Posteriormente este Plan de Acción de la Red era modificado y presentado en el Seminario Europeo de Poitiers (noviembre de 2005) como base al Plan de Acción Europeo sobre semillas y biodiversidad, aportación de la Red a este Seminario Europeo.
- Referente como grupo experto en el análisis de la normativa que afecta a la biodiversidad agrícola, destacando textos como el de "Biodiversidad agrícola, agricultores y erosión genética, discursos y disposiciones legales que la condicionan" (2000), "Aportaciones al debate sobre la elaboración de la reglamentación europea de semilla ecológica" (2002), "Observaciones a la Ley 30/2006, de 26 de julio, de semillas y plantas de vivero y de recursos fitogenéticos" (2005) o Análisis Directiva 2008/62/CE (2008).
- Establecimiento de mayor número de relaciones con redes y grupos a nivel estatal, europeo e internacional. Destacando la creación de las bases para la creación de la Coordinadora Europea de Semillas Campesinas y los acuerdos firmados con entidades como el Movimiento Agroecológico de América Latina y el Caribe (MAELA) y la Red de Alternativas Sustentables Agropecuarias de Jalisco (RASA).

RED ANDALUZA DE SEMILLAS "CULTIVANDO BIODIVERSIDAD" (ESPAÑA)



La Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad" (RAS) es una organización que tiene entre sus fines hacer frente a la pérdida de biodiversidad agrícola andaluza y el saber campesino tradicional, fomentando una agricultura campesina y ecológica, como base del desarrollo rural. Se encuentra conformada por agricultores y hortelanos, consumidores, técnicos, colectivos y todas aquellas personas que creen que es posible el desarrollo de una agricultura en armonía con nuestro entorno y nuestra salud.

Su objetivo principal es llegar al mayor número de agricultores que mantienen estas variedades locales de cultivo en campo ayudándoles a recuperar la biodiversidad agraria de Andalucía y facilitando el acceso, cultivo e intercambio de las semillas entre los agricultores.

Además quieren concienciar a la sociedad de la necesidad de conservar la biodiversidad agrícola, promoviendo el conocimiento de las variedades locales por los consumidores, recuperando la tradición cultural y popular ligada al patrimonio genético cultivado andaluz y la creación de empleo en el medio rural a través de la producción y el comercio a escala local.

La Red Andaluza de Semillas defiende ante las instituciones públicas el desarrollo de políticas destinadas a devolver a los agricultores el derecho a sembrar e intercambiar sus semillas, a fomentar la biodiversidad agrícola y la conservación de nuestros recursos genéticos mediante el uso de las variedades locales de cultivo, a promover prácticas agroecológicas de producción y a mantener nuestros alimentos libres de transgénicos.

La Red Andaluza de Semillas está constituida legalmente como entidad sin ánimo de lucro desde diciembre de 2003.

RÉSEAU SEMENCES PAYSANNES (FRANCIA)



La Réseau Semences Paysannes (RSP) aglutina 70 organizaciones de toda Francia, incluyendo varias organizaciones de agricultores, agricultores ecológicos, empresas artesanas de semillas, viveristas, ONGs de cooperación al desarrollo y centros de conservación de la biodiversidad cultivada. Como Red, su principal objetivo es el de enlazar iniciativas relacionadas con la conservación de la biodiversidad cultivada, facilitando y dinamizando el intercambio de conocimientos, la difusión de actividades y experiencias, a través de intercambios y formación. La RSP también juega un papel de liderazgo en las colaboraciones entre la comunidad científica del sector público y de los socios de RSP, en proyectos de innovación e investigación. El papel RSP en el Proyecto GROW es el de organizar unas jornadas técnicas en Francia.

RETE SEMI RURALI (ITALIA)



La Rete Semi Rurali (RSR) es una red formada por 18 asociaciones, que trabajan en el sector agrario ecológico y la conservación de la biodiversidad a través del uso de las variedades locales. La RSR tiene los siguientes objetivos: resituación de la agricultura y de la investigación agraria, apoyo a la producción de semillas basada en una mejora participativa.

La RSR también trabaja en circuitos cortos de comercialización en producción ecológica, potenciando el uso de variedades locales y adaptando las políticas a nivel nacional y europeo en materia de agricultura y semillas, hacia el uso sostenible de los recursos genéticos y los derechos de los agricultores.

Las actividades principales que desarrolla son:

1. Difusión a través de la web (<http://www.semirurali.net>), boletines informativos, reuniones, publicaciones en conservación de la agrobiodiversidad y sobre la legislación que le atañe.
2. Proyectos de formación con intercambio de conocimientos entre agricultores, técnicos e investigadores locales, nacionales e internacionales.
3. Cursos de formación orientados a los centros educativos.

RSR trabaja tanto en el campo técnico (selección participativa de variedades locales, etc.) como en el legislativo (colaborando con el Ministerio de Agricultura italiano en temas relacionados con la producción de semillas y en la implementación del tratado internacional de la FAO de Recursos genéticos para alimentación y la agricultura).

Bajo estas premisas la RSR participará en el presente proyecto organizando visitas a experiencias innovadoras en: cereales (con variedades de maíz mejoradas por agricultores), frutales (con variedades locales en peligro de extinción oriundas del Mediterráneo), empresas ecológicas de producción de semillas e intercambios a nivel nacional de semillas (XIII edición de Il Mandillo dei Semi).

ARCHE NOAH (AUSTRIA)



ARCHE NOAH

Arche Noah se fundó en 1990 como una red de agricultores en producción ecológica y/o de variedades locales para conservar la biodiversidad cultivada. Actualmente hay 10.000 miembros, principalmente en Austria. Los principales objetivos son: conservación ex-situ e in-situ, asesoramiento y formación para agricultores ecológicos, tanto profesionales como amateurs y sensibilización e incidencia política. Arche Noah forma parte de la asociación de agricultura ecológica de Austria.

Más de 10 años de experiencia en: formación, seminarios, programas de larga duración, conservación, multiplicación, selección y comercialización de semillas de variedades locales,

promocionando el intercambio de experiencias entre agricultores amateurs y pequeños agricultores ecológicos que producen y venden variedades locales, en la organización de eventos, ferias, talleres y elaboración de publicaciones y manuales/apuntes relacionados con la conservación de la biodiversidad.

Arche Noah realizará distintas actividades formativas en el Proyecto GROW, en Austria, a la vez que coordinará la visita de sus miembros a otros proyectos y actividades.

ENVIRONMENTAL SOCIAL SCIENCE RESEARCH GROUP-ESSRG (HUNGRÍA)



ESSRG es una consultora de desarrollo e investigación, cuyos miembros son profesores universitarios y expertos en el campo de la ingeniería agroambiental, economía medioambiental y sociología rural. Muchos de sus miembros son profesores del Institute for Environmental and Landscape Management (IELM), Szent István University, Gödöllo, Hungría. La formación del ESSRG se basa en las consecuencias del cambio climático, la biodiversidad, el desarrollo rural y las energías renovables... ESSRG realiza también investigación interdisciplinaria, integrando sistemas participativos, involucrando fuertemente a las comunidades locales. ESSRG ha desarrollado lazos y contactos con un amplio número de actores, involucrados en la conservación y desarrollo de la biodiversidad cultivada en Hungría (Biokultura, asociación de productores ecológicos, Instituto de Agrobotánica Tápiószele, que es el principal banco de germoplasma agrario del país). Su trabajo en el marco de la agrobiodiversidad ha abierto colaboraciones con entidades como la Cámara de Agricultura de Bacs-Kiskun (que ha realizado pruebas de campo con variedades resistentes a la sequía), la Alianza de Panaderos o la Organización Nacional de Agroturismo (FATOSZ según sus siglas en húngaro). Estas colaboraciones nacen del interés y necesidad de crear nuevas herramientas para la formación y el intercambio, para poder empoderar los agricultores en el objetivo de promover la biodiversidad en sus campos.

Hay que trabajar, por lo tanto, en la urgencia de seleccionar nuevas variedades de semillas para la producción ecológica mediante la colaboración entre bancos de germoplasma y agricultores, innovando a la vez en su comercialización.

GARDEN ORGANIC (REINO UNIDO)



Garden Organic es la organización no gubernamental en producción ecológica más grande del Reino Unido, siendo una de las entidades líder del sector ecológico durante más de 50 años, investigando y promocionando la agricultura ecológica y sus productos.

Garden Organic tiene más de 40.000 seguidores y alcanza los 3.000.000 beneficiarios de todo el mundo gracias a su asesoramiento e información. En 2008 se celebraron los 50 años de su institución.

Algunos de los trabajos que hace la entidad son:

- Asesoramiento en producción ecológica, tanto para agricultores noveles, como para problemas sanitarios específicos.
- Guías de producción ecológica: cualquiera que sea el tipo, medida o localización del huerto
- Investigación: realizan programas para productores de todo el Reino Unido y más allá, para optimizar la producción ecológica.
- Actuación en escuelas: alrededor del 10% de las escuelas del Reino Unido se han adherido al programa educacional gratuito de Garden Organic para escuelas, en el que se enseña a los alumnos las bases de la producción y el consumo de productos ecológicos.
- Compostaje casero: más de 500 maestros de compostaje voluntarios en todo el Reino Unido han sido capacitados para difundir el compostaje casero a través del programa de Residuos sostenibles de Garden Organic.
- Ryton Gardens: instalación con 30 jardines individuales en 10 acres de superficie, con el mejor restaurante ecológico del país, el primer jardín público biodinámico. Ganadores del premio a "tienda ecológica y reino de los vegetales".
- Banco de semillas de variedades locales: en Ryton Gardens se encuentran las instalaciones del banco, con más de 800 variedades salvadas de la desaparición.
- Food for Life Partnership: es una red de trabajo de escuelas de todo el Reino Unido.

PELITI (GRECIA)

PELITI es una organización no gubernamental que trabaja para conservar y difundir a todas las personas en la conservación y producción de semillas de variedades locales, así como de razas autóctonas. El trabajo de Peliti se centra en potenciar el desarrollo de áreas poco pobladas, dando calidad añadida a los productos generados y potenciando así su economía local.



3. PRESENTACIÓN DEL PROYECTO GROW

Conjuntamente con la producción convencional, que domina el mercado, se han conservado otras formas de producción, fuertemente ligadas al territorio y que actualmente son un sector productivo emergente en Europa. El desarrollo de estos nichos de mercado, a la vez que los sistemas de producción ecológicos, con sistemas productivos de bajos insumos, se debe a la diversificación de demanda por parte de los consumidores, principalmente por las mejores características organolépticas de los alimentos producidos, por su origen tradicional, por razones medioambientales y por tratarse de un mercado local. Por otra parte, estos nuevos sistemas agrarios necesitan de un amplio abanico de variedades, menos uniformes,

que se adapten fácilmente a los mercados locales (condicionados por la climatología y la cultura local), y que se adapten a la diversidad de los distintos manejos agroecológicos, con la intención de incrementar la resiliencia de los agrosistemas y afrontar el cambio climático.

En Europa hay distintas experiencias de selección participativa de variedades para la producción ecológica (PPB, en sus siglas en inglés), con principios de baja necesidad de insumos agrarios, aumentando la calidad de las cadenas de producción basados en sistemas de transformación tradicionales, y con circuitos cortos de comercialización, creando así nuevas variedades.

En Europa, el desarrollo de la selección participativa es reciente (finales de los 70) e involucraba productores ecológicos y/o pequeñas empresas artesanales de semillas que manejaban diversidad e innovación en las variedades, a menudo en colaboración con centros institucionales de investigación. Estos métodos aparecen en sistemas productivos en ecológico, ya que es este sector el que procura cubrir la demanda de alimentos más sanos, en condiciones medioambientales más sostenibles, a base de sistemas agrarios más heterogéneos, con más diversidad en los genotipos/fenotipos de las variedades cultivadas, así como productos con un alto valor añadido por sus características organolépticas y nutricionales, en vez de por sus características estéticas.

Así surgen diversas prácticas innovadoras como consecuencia de juntar la conservación de la biodiversidad, la innovación varietal y la valorización económica. Algunos ejemplos son:

- Selección en finca por agricultores y manejo de la biodiversidad teniendo en cuenta la participación de investigadores, agricultores y procesadores del producto final.
- Producción artesanal de semillas por parte de los agricultores en sistemas ecológicos y biodinámicos.
- Uso de circuitos cortos de comercialización y de nichos de mercado para la revalorización del producto final, como por ejemplo, empresas artesanales de semillas ecológicas en España y Francia, elaboración de productos elaborados con variedades locales como pan, pasta, conservas y jugos.

Las distintas partes de los proyectos normalmente incluyen productores profesionales en la parte de formación con el objetivo de mejorar el impacto de los cursos. Por lo tanto, los agricultores seleccionados participan como profesores en sistemas formativos que alternan las clases presenciales y a distancia. Las visitas se articulan como jornadas formativas abiertas a todo el mundo y los ensayos como espacios demostrativos.

Actualmente, este tipo de métodos innovadores no son tenidos en cuenta en la mejora de variedades convencionales, que tiene en cuenta principalmente necesidades del sector agroindustrial y de las grandes empresas de semillas. Así pues, los agricultores que van a este tipo de formación se encuentran con trabas tecnológicas para poder usar los conocimientos adquiridos en la formación convencional en sus empresas y continúan estando a expensas de las empresas de semillas.

En lo referente a los cursos generales de producción agraria ecológica, raramente incluyen formación relativa a la producción y conservación de semillas, además generalmente son muy largos y la actividad agraria no permite a los agricultores asistir a toda la formación.

Es por esa razón que se proponen actividades formativas de 1-3 días para los agricultores. Estos cursos basados en visitas a experiencias existentes, serán organizados por los socios locales del proyecto con una media de un centenar de asistentes por actividad.

Esto permitirá a los agricultores realizar actividades nuevas con un alto valor añadido (producción ecológica de semillas, mercadotecnia de productos de alta calidad), así como la implementación de pequeñas empresas de semillas ecológicas de variedades locales, y variedades seleccionadas por los propios agricultores.

Por lo tanto el proyecto GROW empieza preguntado que conocimientos anteriores tienen los posibles participantes y como pueden estos mejorar en distintos sistemas educativos formales y no-formales.

Las condiciones iniciales en este contexto son:

- Definir criterios acerca del contenido y la metodología de transferencia de conocimientos al alumnado.
- Encontrar los mejores ejemplos prácticos en los distintos países.
- Intercambio de experiencias, conocimientos, estrategias y materiales.
- Aprender mediante participación y observación en los sistemas, estrategias y materiales usados en otros proyectos, viéndolos en su espacio de desarrollo y por lo tanto ver cómo adaptarlos a las condiciones de los países/organizaciones de origen del alumnado.

El objetivo principal del proyecto es proteger la biodiversidad fitogenética europea en cereales, frutas y vegetales, a través de las distintas experiencias de desarrollo e innovación usados en productos agrarios. Queremos fortalecer la competitividad de los agricultores y contribuir en la mejora de la calidad nutricional de la dieta europea.

En particular el proyecto tiene como objetivos:

- El inventario de servicios de formación y recursos técnicos existentes en la gestión y desarrollo de la biodiversidad agrícola en los países de las organizaciones socias del proyecto.
- Compartir las innovaciones técnicas y socioeconómicas en torno al uso sostenible de la agrobiodiversidad.

Para lograr estos objetivos los distintos socios del proyecto:

1. Realizarán un inventario de cursos en sus países.
2. Organizaran y coordinaran visitas técnicas enfocadas en el manejo participativo de la biodiversidad cultivada, de cereales, frutales y vegetales, iniciativas de empresas artesanales de semillas e intercambios internacionales de semillas y legislación.
3. Coordinar sesiones de contenido educativo entre los distintos participantes.

4. INVENTARIO DE LAS FORMACIONES POR PAÍS



Recursos formativos actuales en el Estado Español

La formación agrícola que se desarrolla actualmente en España tiene varias vertientes. Por una parte, el Sistema Educativo Oficial oferta distintos Grados, Másteres y títulos de FP y por otra, existen títulos propios de universidades o centros especializados donde se puede alcanzar el nivel de Máster, Experto, Especialista, etc. Todo esto se desarrolla en diversas instalaciones ubicadas en el Centro Nacional de Capacitación (CENCA) y en las distintas Universidades y Centros de Capacitación Agraria de todo el país entre otros.

También hay formación continua para los productores del sector dirigidos a técnicos de las diferentes Administraciones, Grupos de Desarrollo Rural, Organizaciones Profesionales Agrarias, Agentes de Empleo y Desarrollo Local o titulados universitarios, que lleva a cabo el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA). Este año se han programado 59 cursos y jornadas que se impartirán en el Centro Nacional de Capacitación situado en Madrid, y en la sede de la Dirección General de Desarrollo Rural. Estos cursos se enmarcan dentro de la Red Rural Nacional puesta en marcha por el Ministerio, y cuentan con una cofinanciación del 50% con cargo al Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER).

Los centros de capacitación de las comunidades autónomas que tienen las competencias en agricultura también ofrecen una gran cantidad de cursos de formación continua, así como jornadas de transferencia tecnológica.

Por último, no hay que olvidar la formación más "amateur" dirigida a personas que, a pesar de desarrollar una faceta profesional fuera del ámbito agrario, viven en el mundo rural o tienen intereses más de ocio hacia la producción agraria. Esta formación, al igual que la formación continua dirigida a los agricultores, tiene la característica de ser en horarios nocturnos, de corta duración y eminentemente práctica.

Además, cabe sumar los cursos de formación continua producción ecológica y agroecológica. La formación ecológica para el sector agrario se inició en la década de los 80 como una formación no reglada impartida por agricultores y determinadas iniciativas principalmente relacionadas con asociaciones del sector. Posteriormente y junto a la entrada en la Unión Europea se empiezan a hacer programas de desarrollo rural, los cuales realizan cursos puntuales sobre Agricultura Ecológica. Más tarde, y a la vista del exponencial crecimiento del sector, fueron los organismos oficiales de las administraciones autonómicas y estatales los que se sumaron a esta formación apoyados por el consejo regulador de Agricultura Ecológica. Posteriormente, se involucraron en este ámbito las organizaciones profesionales agrarias, y por último los sistemas educativos oficiales, que incluyeron la agricultura ecológica en sus planes de estudios y en los grados de formación profesional, aunque sólo de una manera muy somera ya que el grueso de los contenidos aún continua enfocado a la agricultura intensiva y a sus métodos de producción.

El concepto de Agroecología es posterior al de Agricultura Ecológica, pero sigue más o menos la misma pauta que lo que le sucedió a la formación ecológica, siendo en los últimos años cuando están apareciendo asignaturas específicas dentro de las competencias educativas llegándose a crear incluso el Título de Grado Medio en Producción Agroecológica, que constituye aún

la única titulación reglada en el sector, ya que todo lo demás queda relegado a títulos de Máster, Experto y Especialista, destacándose entre ellos: los Másteres de Agroecología y Agricultura Ecológica de la Universidad de Córdoba, Universidad Pablo de Olavide, Universidad Internacional de Andalucía, Universidad de Barcelona, los Cursos de Expertos en Producción Ecológica de la Universidad de Sevilla y la Universidad Internacional de Andalucía.

Hay que mencionar también la cantidad de colectivos y asociaciones que existen actualmente en España que simpatizan y basan sus actuaciones en el manejo agroecológico de los ecosistemas y que realizan cursos, talleres y charlas entre socios, interesados y personas afines. Cada vez son más las entidades que van más allá de la mera producción agraria, focalizando su actuación en la biodiversidad cultivada y las variedades tradicionales, parte básica de la Agroecología. Dentro de esta últimas es donde se encuentra la Red de Semillas, una asociación de ámbito estatal que ofrece una formación basada en talleres-cursos y jornadas técnicas. Estos se organizan tanto a nivel local, de mano de grupos locales, como a nivel estatal en ferias y jornadas específicas. Además, la Red de Semillas también lleva a cabo acciones formativas dentro de los centros de capacitación agraria de algunas comunidades autónomas, financiadas por las organizaciones profesionales agrarias. Entre estas acciones formativas se encuentran:

- Cursos sobre técnicas de reproducción y conservación de variedades tradicionales.
- Edición de dossiers técnicos y manuales específicos.
- Talleres de uso y mejora de variedades locales.
- Talleres de mejora participativa de semillas de variedades tradicionales en agricultura ecológica.
- Producción ecológica de semillas y plántulas de variedades tradicionales.

PÚBLICO INTERESADO

En los últimos años, y fomentado por la preocupación ciudadana sobre la degradación del medio ambiente, la pérdida de biodiversidad, el cambio climático y la alimentación de calidad, las personas que buscan formación agroecológica no sólo son profesionales del sector, sino neorurales y personas que ha vuelto al campo, cultivan sus propias hortalizas, o simplemente están interesadas en consumir más conscientemente y recuperar los sabores de antaño volviendo a consumir variedades locales.

*(VER TABLA "Recursos formativos actuales en el Estado Español")

Recursos formativos actuales en Francia

En la formación Francesa en materia de arboricultura frutal, siguen siendo válidas las observaciones realizadas hace 3 años, si bien la oferta de formación en las técnicas de fruticultura ecológica se ha desarrollado en los últimos años, sigue siendo insuficientes a la demanda de muchos pequeños productores y agricultores que deseen desarrollar la producción de fruta en las variedades locales como producción complementaria (ventas en finca, cestas) o que no desean entrar en un esquema intensivo de siembra con variedades modernas y limitaciones materiales.

Por el contrario, hay una pequeña oferta de formación dinámica, a menudo realizada por asociaciones, muchas veces limitada a técnicas de huertos, métodos de estaquillado o injerto en huerta tradicional y que presenta dificultades de respuesta a los requisitos técnicos y de rentabilidad de los pequeños productores. Hoy, es urgente trabajar en una verdadera oferta de formación para los campesinos y pequeños productores que deben necesariamente considerar los siguientes aspectos:

- Conocimiento pomológico y la selección de variedades frutales con la capacidad de plantar variedades locales o antiguas de comportamiento conocido.
- La actividad de vivero y comercialización de variedades locales cuidando el marco normativo, con el trabajo en la investigación y producción de portainjertos "locales".
- La creación de variedades a partir de la biodiversidad frutal local.
- El establecimiento y la conducción para vergeles semi-extensivos con diferentes densidades y la optimización con alternativas agroecológicas.
- Un mejor conocimiento de la biodiversidad del vergel (conocimiento de la fauna auxiliar, asociaciones de cultivos y las instalaciones necesarias para mejorar la biodiversidad).
- La valorización de la fruta dimensionada para pequeñas producciones (equipo de procesamiento adecuado para pequeñas cantidades) y el valor añadido que puede aportar la calidad del producto (local o de la tierra).
- El proceso de desarrollo de una marca o una etiqueta que destaque la contribución a la biodiversidad agrícola.
- La comercialización, la organización de mercados y la organización colectiva de los pequeños productores.

En los cereales, la oferta de formación en técnicas de producción de granos orgánica continuó en los últimos años, pero todavía se refiere muy pocas veces a la producción de semillas. El agricultor sigue dependiendo de las variedades de grano "de calidad" desarrollados para la agricultura intensiva, con necesidades de insumos químicos altos y ajenos a las condiciones de la agricultura de los campesinos en general y de los ecológicos en particular. Afortunadamente, hay una pequeña oferta de formación a menudo ofertada por las asociaciones. Los aspectos de selección campesina, de reproducción, de selección participativa y los aspectos sanitarios, rara vez son abordados. Hoy en día, parece urgente trabajar en un entrenamiento de la oferta real para los agricultores y pequeños productores que incorpore:

- El conocimiento de las poblaciones de los países, las variedades antiguas, la selección masal, y el mejoramiento participativo.
- Mejora por selección clásica al alcance de los agricultores.
- Organización colectiva para la puesta en marcha de de ensayos/evaluaciones de variedades, desde la semilla a la recolección.
- Organización colectiva para las operaciones post-cosecha: clasificación, almacenamiento, distribución/cambio normativa reguladora.
- Un mejor conocimiento de la biodiversidad en campo (conocimiento de la fauna auxiliar, asociaciones de cultivos y las instalaciones necesarias para mejorar la biodiversidad).
- La valoración de los cereales adecuados para pequeñas producciones (equipo de procesamiento adecuado para pequeñas cantidades) y el valor añadido que puede aportar la calidad del producto final.
- El proceso de desarrollo de una marca o una etiqueta que destaque la contribución a la biodiversidad agrícola.
- La comercialización, la organización de mercados y la organización colectiva de los pequeños productores.

En cuanto a las verduras y hortalizas, las temáticas tratadas han abarcado: el conocimiento agronómico de las especificidades de las variedades campesinas, a través del conocimiento botánico y conocimientos técnicos en mantenimiento, selección, multiplicación, fitomejoramiento, clasificación y almacenamiento. En lo que concierne a las hortalizas, los conocimientos son tan complejos como el número de especies existentes, con muy diversos modos de reproducción. Las formaciones se proporcionan generalmente en un plazo de uno a unos pocos días y con frecuencia se reúnen un público mixto de los jardineros avanzados y agricultores. Es probablemente una característica de la horticultura orgánica el hecho de que la formación, a menudo, se apoya en las asociaciones (jardineros, AMAP, protección del medio ambiente, etc.). La formación sobre la biodiversidad cultivada con objetivos profesionales, se organizan con mayor frecuencia por grupos de agricultores ecológicos y artesanos de semillas. En este caso, la formación contribuye a mantener estas iniciativas en medios ya convencidos de su importancia. El número de estos cursos ha aumentado en los últimos años bajo petición de los miembros de estos grupos de agricultores y asociaciones de jardineros. De hecho, los horticultores aficionados y los jardineros a menudo se enfrentan a dificultades de suministro de variedades de semillas tradicionales, en parte debido a las limitaciones reglamentarias, y también a la escasa cantidad de variedades disponibles y de comercializadoras de semillas. Por otro lado, los agricultores constatan que estas variedades tradicionales, a menudo, responden ventajosamente a los métodos de cultivo respetuosos con el medio ambiente y la comercialización en circuitos cortos, y además les pueden permitir autonomía en la obtención de semillas. Además, las variedades locales son más adecuadas a las condiciones de suelo y clima. Se identificaron veinte personas especialistas. Suelen ser las mismas personas involucradas en los movimientos de defensa semillas campesinas y que cuentan con amplia experiencia de cultivo en campo. Son independientes o forman parte de una asociación para la producción de semillas o de investigación. Sus cualificaciones son muy diversas a imagen de la biodiversidad por la que abogan. Esta es otra área con un gran énfasis en el trabajo autodidacta.

Encontramos que estas formaciones se encuentran dispersas y a menudo son efímeras. Sin embargo, algunas de estas organizaciones han producido material pedagógico. A menudo abordan ambos campos horticultores amateurs y horticultores profesionales. Reúnen a la vez un enfoque ético, normativo y técnico de guardar semillas. Destacan hojas informativas producidas por el ITAB (Instituto Técnico de Agricultura Ecológica) que atienden específicamente a los productores de semillas en la agricultura ecológica. Las formaciones dentro de la RSP aparecen en la sección de noticias de su sitio web www.semencespaysannes.org. En vista de la labor realizada de inventario, parece esencial trabajar ahora en una oferta real de formación a los agricultores, horticultores y los pequeños agricultores, teniendo en cuenta:

- Conocimiento botánico y la reproducción de diferentes especies vegetales.
- El conocimiento de las poblaciones de cada lugar, las variedades antiguas, el mantenimiento, la selección y la reproducción de variedades.
- La organización colectiva para la distribución de la producción de semillas de todas las especies vegetales.
- Una mejor comprensión de la biodiversidad en los campos y huertos (fauna auxiliar, plantas asociadas y las instalaciones necesarias para apoyar la biodiversidad).
- La creación de herramientas y materiales de capacitación disponibles para todos los actores de la biodiversidad de los cultivos de vegetales, como los horticultores y agricultores.
- La valorización adaptada a las pequeñas producciones y el valor añadido que puede aportar la calidad del producto (local o de la tierra).

- Comercialización, la organización de mercados y la organización colectiva de los pequeños productores.

Para los titulares de las diferentes iniciativas en este ámbito, aún no se ha podido elaborar una lista de especialistas, así como un repositorio de las herramientas educativas existentes.

*(VER TABLA "Recursos formativos actuales en Francia")

Recursos formativos actuales en Austria

Austria es un país pionero en cursos de formación en lo que se conoce como "Ländliches Fortbildungsinstitut" (LFI) Los LFI realizan cursos desde formación en agricultura y ganadería ecológica, hasta cursos de cocina o gestión administrativa, basándose en el concepto global de formación sobre todo aquello que una persona puede necesitar para gestionar una empresa agraria.

Además la certificadora austriaca "Bio Austria" ofrece formación específica en agricultura ecológica, pero en ningún caso se ofrece formación específica en producción de semillas. ARCHE NOAH, asociación de conservación y desarrollo de la diversidad cultivada, cubre estas necesidades en la formación de la mejora y conservación de variedades locales de hortalizas, frutas y cereales. Arche Noah se ha de autogestionar los costes de los cursos (básicamente con el pago por parte del alumnado), al contrario de LFI y Bio Austria que obtiene apoyo de la administración para llevar adelante su formación.

A continuación se hará una estimación de la formación que se lleva a cabo en Austria en los distintos sectores productivos.

Hortalizas

Hay muchos cursos de como cultivar hortalizas, ya sea en general, o en familias productivas en concreto. Los tomates son el cultivo más popular, ya que también es el más consumido en Austria (alrededor de 255.000 toneladas/año) además de lo atractivo de sus colores y variabilidad. La mayor oferta se lleva a cabo en la parte este de Austria (Lower Austria, Upper Austria, Burgenland, Styria). La parte oeste es una gran productora de leche, pero a pesar de eso también tiene una gran oferta de cursos en producción de hortalizas.

Cereales

Hay poca formación en cereales y cultivos extensivos, ya sea para profesionales o para aficionados. Las condiciones ideales para el cultivo de cereales se dan a baja altitud, al este de Austria, pero 100 años atrás también se producían cereales en el oeste de Austria, área de mayor altitud. En Arche Noah se ofrecen cursos de 2 días sobre cultivo y elaboración de derivados de los cereales para el autoconsumo, en el que se potencian las variedades de cereales adaptadas a las condiciones de cultivo de las áreas más elevadas. A estos cursos se desplazan personas de todo el país, mostrando el interés que estos temas pueden tener, y que pueden ser ofertadas en otras zonas. En el sector profesional hay también demanda de variedades tradicionales de cereales por razones productivas, pero también por razones de salud, ya que la gran cantidad de casos de celíacos de los últimos años puede ser debido al uso de los actuales trigos mejorados con alto contenido en gluten.

Frutales

En Austria son muy populares los cursos del cultivo y poda de frutales. Hay muchas entidades que los ofrecen, especialmente en la zona este del país. Esto puede ser debido en buena parte por la tradición de la producción de manzana y pera para la sidra.

El conocimiento ancestral de la pomología se está perdiendo, por esa razón Arche Noah ofrece cursos de 2 días en colaboración con el LFI en la baja Austria. Hay muy poca gente que pueda enseñar el arte de la pomología, razón por la cual es importante recuperar este conocimiento popular.

Multiplicación de semillas

Arche Noah focaliza su trabajo en la formación en multiplicación y conservación de semillas, pues el conocimiento de cómo producir y conservar las propias semillas, que hace 100 años todo el mundo conocía, está a punto de perderse. ¿Quién sabe hoy en día p.ej. que una zanahoria o una col son cultivos bianuales? Arche Noah hace más de 15 años que ofrece un curso muy completo (64 h) sobre multiplicación de semillas, y desde hace 4 años lo complementan con un curso para principiantes (4 h) Los cursos se ofrecen en la Baja Austria y recientemente también en Styria y la gente asiste desde muy lejos (incluso Alemania, Luxemburgo, Suiza o Noruega). La idea es hacer llegar el curso a otras regiones de Austria, para que estos conocimientos sean difundidos por doquier.

*(VER TABLA "Recursos formativos actuales en Austria")

Recursos formativos actuales en Hungría

En Hungría la formación oficial en la agricultura es tarea de las Universidades de Ciencias Agrícolas (Gödöll, Kaposvár, Debrecen, etc.). En estos centros hay diferentes ofertas de cursos para los estudiantes, pero sobre todo en el tema de la agricultura convencional.

La Facultad de Ciencias Hortícolas de la Universidad Corvinus de Budapest tiene también cursos sobre agricultura ecológica.

A parte de la educación oficial, cada día más y más grupos civiles, organizaciones e institutos han comenzado cursos sobre diferentes temas de horticultura. Las iniciativas más importantes son:

- Kishantosi Vidékfejlesztési Központ (ONG de Desarrollo Rural) es una de las organizaciones más importantes donde los cursos de formación de agricultura orgánica se organizan desde hace más de 20 años.
- Ökológiai Mez gazdasági Kutatóintézet (Instituto de Investigación de Agricultura Ecológica) es un socio de los suizos FiBL en Hungría. Tienen investigaciones donde participan agricultores y jornadas de puertas abiertas sobre fruticultura y horticultura ecológicas, y apicultura.
- Las ecoaldeas húngaras. Los habitantes de estos poblados organizan cursos a menudo para compartir sus conocimientos y experiencias en autosuficiencia.
- Los miembros de Kárpát-medencei Gyümölcs Hálózat (Red de fruticultores de la Cuenca de los Cárpatos) tienen cursos de capacitación en todo el país, especialmente en el manejo de árboles frutales e injertos.

- Los miembros de Magház (Casa de Semillas) están organizando cursos de formación de horticultura doméstica. Ésta es la única organización que se centra en tema de semillas campesinas y los derechos de los agricultores. Tienen cursos de conservación de semillas cada año.
- El Ökológiai Intézet un Fenntartható Fejl désért Alapítvány (Fundación del Instituto Ecológico para el Desarrollo Sostenible) ha organizado cursos de capacitación en diferentes temas de desarrollo sostenible (agricultura ecológica, gestión de la energía, etc.)

En resumen, la situación de Hungría ha ido evolucionando en los últimos años. Cada vez son más las iniciativas sociales, pero en la mayoría de los casos sólo tienen financiación para uno o dos años.

SITUACIÓN DE LA FORMACIÓN EN HUNGRÍA POR TEMAS

Hortalizas

En la Universidad de Gödöll a se puede realizar 2 años de formación en horticultura ecológica. Hay multitud de cursos ofertados por organizaciones civiles (ver la lista de cursos) y también muchos grupos de amigos de los huertos y huertos urbanos activos en todo el país, para compartir el conocimiento de la horticultura de ocio. Además, Magház organiza cursos de formación sobre hortalizas/plantas comestibles y conservación de semillas.

Fruta

La Universidad de Gödöll ofrece un curso de 2 años 'Ecofruit' sobre producción de fruta ecológica. Hay varios cursos de formación en todo el país, especialmente en el tema de injertos y manejo de árboles frutales (ver la lista de cursos).

Cereales

La producción de cereales es un sector muy potente en Hungría, hay enormes extensiones de tierras arables donde se utilizan métodos agrícolas convencionales. Además de la Universidad Corvinus, sólo el Kishantosi Vidékfejlesztési Központ y OMKI tienen cursos de capacitación e investigaciones sobre la producción de cereales ecológicos.

Conservación de Semillas

El conocimiento tradicional campesino sobre semillas prácticamente ha desaparecido en las últimas décadas. Los miembros de Magház están trabajando para la recuperación de este conocimiento. Por este motivo se organizan cursos de formación sobre la recuperación y conservación de semillas, no sólo para los hortelanos aficionados, sino también para grupos locales que pueden compartir este conocimiento en su región.

Permacultura

Hay un movimiento de permacultura significativo en Hungría. Organizan cursos de formación y presentaciones cada año.

*(VER TABLA "Recursos formativos actuales en Hungría")

Recursos formativos actuales en Reino Unido

En Reino Unido existen algunos cursos sobre agricultura ecológica para productores profesionales que son impartidos por las universidades locales de agricultura y horticultura, pero no hay muchos que se lleven a cabo cada año debido al bajo número de matrículas. Hay muchos cursos para aficionados, la mayoría sin titulación, y estos son ofertados por diversas organizaciones incluso por particulares y se centran en diferentes aspectos y temas. Los primeros, están acreditados por la programación del City & Guilds Qualification. Otro tipo de formación que se puede encontrar es como aprendiz en la The Soil Association, con los productores biodinámicos o como voluntarios en organizaciones como World Wide Opportunities on Organic Farms (WWOOF).

Algunas universidades como Pershore College, o parte del Worcester College ofrecen un Certificado Nacional en horticultura ecológica, a pesar de que la Universidad de Newcastle ofrece actualmente la única titulación especializada con titulación en producción ecológica. El número de cursos sobre conservación de semillas de hortaliza se ha incrementado en los últimos años, y la demanda va en aumento en los cursos ofertados por las pequeñas empresas de semillas y ONGs. Muchos de estos cursos iban dirigidos a aficionados pero recientemente algunos de ellos se programan y se dirigen especialmente para los pequeños productores. Sin embargo, este sector siempre adolece de una oferta de cursos insuficiente. La oferta en formación en el Reino Unido no está uniformemente repartida, hay más cursos disponibles en Inglaterra, particularmente en el Sur de Inglaterra y también en Gales. En Irlanda del Norte y Escocia también hay algún curso pero no se ofertan de manera periódica. Los cursos de producción vegetal han casi desaparecido en la oferta formativa en universidades y centros de formación donde se pueden encontrar algunos módulos dentro de otros cursos. El último curso de producción vegetal organizado por una universidad fue la University of Reading, pero este tipo de cursos están siendo substituidos por especialidades en biotecnología y microbiología.

*(VER TABLA "Recursos formativos actuales en Reino Unido")

Recursos formativos actuales en Grecia

El valor de la diversidad agrícola, el miedo a la erosión genética de los cultivares, la necesidad de proteger las variedades locales y su recuperación son temas que están incrementando su protagonismo en Grecia. Este interés se ve reflejado a través de artículos, libros, numerosos eventos públicos y seminarios. Además los ciudadanos que están activamente implicados en temas de ecología, están incorporando de manera creciente la protección de semillas tradicionales y el conocimiento campesino asociado dentro de sus objetivos.

Existen dos tipos de organizaciones trabajando en diversidad agrícola:

CATEGORÍA A

Organizaciones que se centran mayoritariamente en la protección de la biodiversidad y la conservación y recuperación de variedades tradicionales. Dentro de esta categoría tenemos cuatro organizaciones:

- Comunidad Alternativa Peliti: el trabajo se realiza a través de una gran red descentralizada de agricultores que cultivan y diseminan las variedades tradicionales, con 16 grupos locales de diferentes partes del país, a través de un banco de semillas, también a través de trabajo internacional en red con otras ONGs. Peliti trabaja por la conservación y el fomento de las variedades tradicionales gratuitas. Todos los grupos locales están involucrados en la educación sobre la protección y la valorización de las variedades locales. Esto también incluye frecuentemente talleres en escuelas locales dentro de lo que es la educación ambiental. También se realizan, localmente, talleres formativos para los visitantes sobre planteles y conservación de semillas. También tienen lugar varios seminarios importantes e intercambio de semillas en la Feria Nacional de Peliti que se celebra anualmente. Editamos, así mismo, cada año, libros sobre conservación de semillas, cómo encontrar semillas tradicionales y cómo trabajar con ellas.
- Aegilops (Red que trabaja por la biodiversidad y la ecología en agricultura): esta entidad organiza periódicamente un seminario teórico-práctico de dos días de formación llamado "escuela de semillas" en diferentes zonas del país. Esta asociación publica material didáctico sobre cómo recuperar, conservar y multiplicar semillas de variedades tradicionales.
- Archipelagos: esta organización está en la isla de Ikaria, mantienen un banco de semillas de las Islas Egeas. Trabajan en coordinación con huertos escolares dónde les multiplican las semillas.
- Red Dryades: esta red surgió a través de voluntarios de Pelite que estaban sobre todo interesados en la agricultura urbana y peri-urbana. Se centra en la conservación de la biodiversidad agrícola tradicional. Sus miembros (personas y grupos comprometidos con la agricultura urbana) se reúnen una vez al mes. Durante estos encuentros se realizan intercambios tanto teóricos como prácticos para todas aquellas personas interesadas, así mensualmente se ofrecen de manera informal seminarios conocimientos tradicionales en conservación de semillas y cultivo agroecológico.

CATEGORÍA B

Organizaciones que trabajan básicamente en agricultura ecológica (incluyendo permacultura, agricultura natural, agricultura biodinámica) así como grupos informales que cultivan de manera colectiva y que sólo utilizan semillas tradicionales con el fin de conservar la agrodiversidad de la erosión genética.

Durante las conferencias y eventos públicos organizados por las organizaciones y grupos, la educación sobre la biodiversidad está tomando cada vez más espacio al difundir el conocimiento sobre la conservación de semillas y su cultivo tradicionales. Así, encontramos diferentes ofertas formativas como:

- Escuela Alternativa de la Agricultura Orgánica: ofrece clases semanales gratuitas sobre temas ecológicos.
- Centro de Agricultura Natural: ofrece diversos seminarios.
- Grupos de cultivo colectivo en las zonas urbanas, periurbanas.
- Per. Ka, Thessaloniki.
- Parko Navarinou, Atenas.
- Jardín Botánico -Gyalino- en Petroupoli (Atenas).
- La Granja en Elliniko, Atenas.
- Agrosholoi, Vrillissou, Atenas.

En todo el país, se crean de forma continua numerosos grupos con el fin de trabajar con la tierra, preservando la agrodiversidad.

Grupo objetivo (H: aficionados, P: profesionales)	Título de la formación	Persona instructora del curso	Tipo de curso (w= plantas salvajes, f= frutales, v= horticolas, s= semillas, p= permacultura)	Temática específica relacionada con las semillas campesinas	Nombre de las entidades organizadoras	Localización de la entidad	País	Página web u
P	Grado medio en Agroecología	Varios	f, v,s,c	si	ECA Manresa	Manresa	España	www.gencat.ca
P	Máster Oficial de Agricultura, Ganadería y Silvicultura Ecológicas	Varios	f, v,s,c	no	Universidad Internacional de Andalucía y Universidad Pablo de Olavide	Sevilla	España	http://www.agr-ter-upo-1516.p
H	Introducción a la agricultura ecológica y la agroecología	Varios	f, v,s,c	no	Universidad de Alcalá/SEAE	Teleformación	España	http://www3.u-alcala/34-01%2y%20la%20agr
P	Producción de semillas	Varios	s	si	Academia Integral	Teleformación	España	https://www.acsionalidad/agra
P, H	Taller de gestión dinámica de la biodiversidad cultivada		f, v,s,c	no	Red Andaluza de Semillas	Sevilla	España	http://redandaluencuentros/arti
P	Curso sobre variedades locales de cereal y transformación artesanal	Varios	s, c	si	Red Andaluza de Semillas	Sevilla	España	http://redandalu
P, H	Taller de producción de planta hortícola	Varios	f, v,s	si	Ecosecha	Madrid	España	http://ecosecha
H	Guarda't les teves llavors	Varios	s	si	Ecoesfera	Cardedeu	España	http://esbioesfe-ra-ecologica/69
H	Introducció Horticultura Ecològica	Xicoria de Montblanc	v	no	Associació Medioambiental La Sinia	Altafulla	España	http://www.hor
H, P	Les Refardes. Una experiencia de producción ecológica de semillas	Ester Casas	s	si	ARANZADI zientzia elkarte	Donosti	España	www.cristinaen
H, P	Itinerario sobre biodiversidad en PAE	Elena Sixto	f, v,s,c	no	L'Era, espai de recursos Agroecògics	Manresa	España	www.associaci
P	El cultivo de cereales en ecológico	-	c	no	Euskalherriko Hazien sarea	Euskadi	España	http://www.haz
H	Crea tu propio huerto	Varios	f,v	no	Agricología	Benidoleig	España	http://www.agr
H, P	Curs de viverisme hortícola ecològic i d'obtenció de llavors	Varios	v, s	si	Llavors d'ací	Alcoi	España	http://www.llav
H, P	Curs de viverisme hortícola ecològic i obtenció de llavors	Varios	v, s	si	Llavors d'ací	Benifaio	España	http://www.llav
P	Máster Universitario en Agroecología, Desarrollo Rural y Agroturismo	Varios	f, v,s,c	no	Universidad Miguel Hernández	Orihuela (Alicante)	España	http://agroecol
P	Máster Universitario Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad		w	no	Universidad de Granada	Granada	España	http://masteres
P, H	Curso especialista Agricultura Ecológica	-	f,v,s	no	InfoAgro	Madrid	España	http://www.info-gica.htm#conte
P	Máster Agricultura Ecológica	Varios	f,v,s,c	si	Universidad de Barcelona	Barcelona	España	http://www.ub.
P, H	Curso on-line Agricultura Ecológica	Varios	f,v	no	Instituto Superior de Medio Ambiente	Madrid	España	http://www.ism-logica
H	FP Producción Agroecológica	Varios	f,v,s	no	Conserjería de Educación	Varios	España	http://www.tod-familias/agraria
H	Curso de Agricultura Ecológica	-	-	-	Fundación Tierra Integral	Bullas (Murcia)	España	http://blog.cean
P	Experto en Agroecología	-	f,v,c	no	Universidad Pública de Navarra	Pamplona	España	https://www.un-los-propios-de-
H	Plagues, malalties i fisiopaties en Horticultura Ecològica	Pep Roselló	v	no	Agricología	Benidoleig	España	http://www.agr
H	Viverismo y producción de semillas en horticultura ecológica	Alberto Llopis	v,s	si	Agricología	Benidoleig	España	http://www.agr
H	Cultiu ecològic d'arbres fruiters	José Ferrandiz	f	no	CEVA	Carrícola	España	http://www.lam
H	Jornades d'Agricultura Ecològica	Varios	-	no	L'animeta	Quart de Poblet	España	https://lanimeta
H	Talleres de producción y extracción de semillas	Varios	s	si	Llavors d'ací	Alcoi	España	http://www.llav
H, P	Curso de Agroecología, soberanía alimentaria, agricultura urbana y cooperación al desarrollo rural	Varios	w, v, s	no	CERAI	Granada/Madrid	España	http://www.cer
H, P	Curso de Empresa social y comercialización agroecológica	Varios	-	no	CERAI	Valencia	España	http://www.cer
H	*Cultivar-te* Curso de Agricultura Ecológica		v	no	lanimeta	Quart de Poblet	España	http://www.lam
P, H	Curso de Agricultura Ecológica 2015	Varios	v, s	si	Seminario Permanente Agricultura Ecológica	La Laguna (Tenerife - Canarias)	España	https://www.far
P	Producción ecológica de plantas aromáticas y medicinales	Varios	w	no	SEAE	Catarroja	España	http://www.agr
	Il Curso práctico: Manejo de un huerto	Sergio Moreno	v	no	las huertas que da la vida	Guadalupe (Murcia)	España	https://www.far/a.4247018209-type-1&theater

Página web u otros detalles de contacto	Lugar del curso	País	Persona de contacto	Fecha de comienzo del curso	Duración del curso	Periodicidad	Precio (€)	Restringido a BIO o Demeter operadores	Notas
www.gencat.cat/agricultura/ecal/manresa	Manresa	España	Ton Armengol	15/09/2015	2 años	Anual	400 €/año	No	
http://www.agroecologia.net/wp-content/uploads/2015/06/mas-ter-upo-1516.pdf?rs_file_key=299488834556e69e44eae978420522	Sevilla/distancia	España	Eva Torremocha	01/09/2015	1 año	Anual	-	No	
http://www3.uah.es/cultura/images/documentos/Cursos_de_Verano/2015/alcala/34-01%20introduccion%20a%20la%20agricultura%20ecologica%20y%20la%20agroecologia.pdf	A distancia	España	courses.extension@uah.es	22/06/2015	6 semanas	-	250 €	No	
https://www.academaintegral.com.es/cursos-gratis/certificados-de-profesionalidad/agraria/mf1481-2-produccion-de-semillas-3450.html	A distancia	España	952 215 476		80 horas	-	Gratuito	No	
http://redandaluzadese semillas.org/red-de-resiembr-e-intercambio-177/encuentros/article/canete-la-real-malaga-taller-de	Cañete la Real	España	Maria Carrascosa	09/03/2015	3 horas	-	Gratuito	No	
http://redandaluzadese semillas.org	Moron de la Frontera	España	Maria Carrascosa	28/03/2015	7,5 horas	-	Gratuito	No	
http://ecosecha.blogspot.com/es/	Madrid	España	bancodesemillas@ecosecha.es	20/02/2015 y 5/03/2015	2 horas	-	Gratuito	No	
http://esbioesfera.cat/index.php/tots-els-cursos-tardor-2013/12-agricultura-ecologica/69-tallers-horticoles	Cardedeu	España	Gisela	26/06/2015	2 horas	-	15 €	No	
http://www.hortdelasinia.com	Altafulla	España	Joan Vives	18/07/2015	8 horas	Anual	18 €	No	
www.cristinaenea.org	Donosti	España	cristinaenea@donostia.org	24/04/2015	3 horas	-	Gratuito	No	
www.associaciolera.org	Manresa	España	David Berenguer	Bajo demanda	1 hora	-	75 €/grupo 20 p.	No	
http://www.haziensarea.org	Euskadi	España	info@haziensarea.org	01/11/2015	3 días	-	-	No	
http://www.agricologia.es/	Benidoleig	España	info@agricologia.es	31/03/2015	15 horas	Anual	135 €	No	
http://www.llavorsdaci.org	Alcoi	España	llavorsd@llavorsdaci.org	28/09/2015	40 horas	Anual	85 €	No	
http://www.llavorsdaci.org	Benifaio	España	llavorsd@llavorsdaci.org	12/10/2015	40 horas	No	85 €	No	
http://agroecologia.edu.umh.es/	Orihuela (Alicante)	España	Gema Romero	23/10/2015	1 año	-	¿?	No	
http://masteres.ugr.es/biodiversidad/	Granada	España	Julio Peñas de Guiles	¿?	1 año	Anual	¿?	No	
http://www.infoagro.com/formacion/curso_especialista_agricultura_ecologica.htm#contacto		España	admin@infoagro.com	-	-	-	195 €	No	On line
http://www.ub.edu/masterae/	Barcelona	España	Noelia Lanzón	16/10/2015	1 año	Anual	3900 €	No	
http://www.ismedioambiente.com/programas-formativos/agricultura-ecologica	On line	España	info@ismedioambiente.com	27/05/2015	1 mes	-	195 €	No	On line
http://www.todofp.es/todofp/que-como-y-donde-estudiar/que-estudiar/familias/agraria/produccion-agroecologica.html	Varios	España	-	01/10/2015	9 meses	Anual	-	No	
http://blog.ceamamurcia.com/	Lorca (Murcia)	España	inmaf@tierraintegral.com	12/01/2015	4 meses	-	Gratuito	No	
https://www.unavarra.es/fundacionuniversidadsociedad/formacion/titulos-proprios-de-la-universidad/experto-en-agroecologia	Pamplona	España	fundacion.formacion@unavarra.es	01/10/2015	9 meses	Anual	3850-4266€	No	
http://www.agricologia.es/	Benidoleig	España	info@agricologia.es	23/05/2015	4 horas	-	Gratuito	No	
http://www.agricologia.es/	Benidoleig	España	info@agricologia.es	07/02/2015	7 meses	-	115 €	No	
http://www.lametladepalla.com	Carrícola	España	einesperacreixer@gmail.com	09/05/2015	16 horas	-	45 €	No	
https://lanimeta.wordpress.com/	Quart de Poblet	España	lanimeta@gmail.com	27/03/2015	8 horas	-	Gratuito	No	
http://www.llavorsdaci.org	Alcoi	España	llavorsd@llavorsdaci.org	17/07/2015	7 horas	-	Gratuito	No	
http://www.cerai.org	Granada/Madrid	España	info@cerai.org	17/10/2015	9 meses	Anual	955 €	No	
http://www.cerai.org	Valencia	España	info@cerai.org	28/05/2015	2 meses	-	-	No	
http://www.lametladepalla.com	Quart de Poblet	España	contacta.lanimeta@gmail.com	18/04/2015	2 meses (30 horas)	-	30 €	No	
https://www.facebook.com/semperagrec	La Laguna (Tenerife - Canarias)	España	aperdomo@tenerife.es	07/01/2015	5 meses	Anual	Gratuito	No	
http://www.agroecologia.net/		España	formacion@agroecologia.net	03/09/2015	1,5 meses		Gratuito	No	Telefonación
https://www.facebook.com/382546698479562/photos/la.424701820930716.98630382546698479562/886354468098780/?type=1&theater	Guadalupe (Murcia)	España	lashuertasedalavida@gmail.com	25/09/2015	3 meses		50 €	No	

Training courses about Cereals in France							
Target group (H=hobby gardener, P=professional training)	Title of the course	Part of a training course (if yes: name of training course)/divided in individual modules (if yes: number of modules)	Course instructor	Type of course (w=wild plants, f=fruits, v=vegetables, s=seed, c=cereals, p=permaculture)	SPECIFIC TEMATIC RELATED TO FARMERS SEEDS	Name of organization who organizes course	Location organization
P	Know making sourdough bread			Cereals	Processing	Agrobio47	Villeneuve-sur-Lot
P	Know the nutritional value of bread			Cereals	Processing	Agrobio47	Villeneuve-sur-Lot
P	Create, select and maintain farmers' varieties and managing agrobiodiversity on the farm			Cereals	Selection, breeding and production	Agrobio Périgord	Périgueux
P	Select and cultivate landraces corn			Cereals	Selection, breeding and production	Agrobio Périgord	Périgueux
P	Select and breeding landraces corn and sunflower			Cereals	Selection, breeding and production	Agrobio Périgord	Périgueux
P	Diversification by producing bread grain and flour processing			Cereals	Production and processing	ARDEAR Rhône-Alpes	Lyon
	Conduct test, selection and choice of varieties			Cereals	Selection	ARDEAR Rhône-Alpes	Lyon
P	From wheat to bread : Grow and producing bread with wheat farmers			Cereals	Selection, breeding, production and processing	ADEAR Gers	Auch
P	Develop wheat landraces varieties selection and production			Cereals	Selection and production	ADEAR Gers	Auch
P	Select wheat landraces to obtain better economic and environmental performance			Cereals	Selection and production	ADEAR Gers	Auch
P	Cereals and Biodiversity			Cereals	Breeding, selection, production	ADEAR du Tarn	Castres
P	Cultivate and make bread with wheat landraces			Cereals	production and processing	ADEAR Ardèche	Privas (07)
P	Preservation, cultivation and processing of wheat landraces and seeds production			Cereals	Breeding, selection, production and processing	ADEAR Ardèche	Privas (07)
P	Cultivation to mill and baking			Cereals	Breeding, selection, production and processing	Triptolème	Bovel (30)
P	Management, brewing and mobilization of crop biodiversity			Cereals	Breeding and selection	CETAB : Centre d'Etude et Terre d'Accueil des Blés	Aiguillon
P	Making biscuits and pastries on farm			Cereals	Processing	CETAB : Centre d'Etude et Terre d'Accueil des Blés	Aiguillon
P	Differents preparations for sourdough brioche			Cereals	Processing	CETAB : Centre d'Etude et Terre d'Accueil des Blés	Aiguillon
P	Participatory plant breeding			Cereals	Breeding and selection	CETAB : Centre d'Etude et Terre d'Accueil des Blés	Aiguillon
P and H	Adapt varieties to soil and climat conditions			Cereals	Selection, breeding and production	Cultivons la Biodiversité en Poitou Charentes	Chauvigny
P	Implement and maintenance of selection parcel			Cereals	Selection and breeding	Cultivons la Biodiversité en Poitou Charentes	Chauvigny
H, P	Health risk in seed production			vegetables	Selection and breeding	Cultivons la Biodiversité en Poitou Charentes	Chauvigny
P	Cultivation to mill and baking			Cereals	Selection, breeding, production and processing	GABB Anjou	Murs-Et-Moutiers (49)
P	Cultivation to mill and baking			Cereals	Selection, breeding, production and processing	Association La Bascule	Nantes
P	Cultivation to mill and baking			Cereals	Selection, breeding, production and processing	Association DINOS	44
P	Production of farmer seeds			Cereals	Selection, breeding and production	FDCIVAM 44	44
P	From wheat to sourdough bread			Cereals	Selection, production and processing	GAB 65	Tarbes
P	Know cultivating farmer's seeds			Cereals	Selection and production	APABA	Rodez
P	Produce landraces seeds			Cereals	Selection and production	CIVAM BIO 09	La Bastide-Sérour (09)
P	Bread making			Cereals	Processing	Kerna Um Sohma	Colmar
P	Conservation, breeding and selection of ancient wheats			Cereals	Breeding, selection, production and processing	Kerna Um Sohma	Colmar
P	Training cycle on « Selection and Bakery »			Cereals	Breeding, selection, production and processing	Graine de Noé	Chazeuil
P	Participatory plant breeding, statistic tools and databases			Cereals	Breeding, selection	ADEARN (Nord)	Saint-Laurent-Blangy
P	Participatory plant breeding and produce his own seeds			Cereals	Breeding, selection, production	ARDEAR Centre	Blois (41)

Training courses about Cereals in France

Organizes	Location of organization	Country	Website or other contact details	Location of course	Country	Contact person	Starting date of the course	Duration of course (h)	PERIODICITY	Price (€)	Restricted to BIO or Demeter operators
	Villeneuve-sur-Lot	France	http://www.agrobio47.fr/	Lot-et-Garonne	France	info@agrobio47.fr		1 days	According needs/request	nc	No
	Villeneuve-sur-Lot	France	http://www.agrobio47.fr/	Lot-et-Garonne	France	info@agrobio47.fr		1 days	According needs/request	nc	No
	Périgueux	France	http://www.agrobioperigord.fr/produire-bio/formation	Dordogne	France	contact@agrobioperigord.fr		1 days	According needs/request	nc	No
	Périgueux	France	http://www.agrobioperigord.fr/produire-bio/formation	Dordogne	France	contact@agrobioperigord.fr		1,5 days	According needs/request	nc	No
	Périgueux	France	http://www.agrobioperigord.fr/produire-bio/formation	Dordogne	France	contact@agrobioperigord.fr		3 days	According needs/request	nc	No
	Lyon	France	http://www.agriculturepaysanne.org/rhone-alpes	Rhône-Alpes	France	ardear.ra@wanadoo.fr		1 days	According needs/request	nc	No
	Lyon	France	http://www.agriculturepaysanne.org/rhone-alpes	Rhône-Alpes	France	ardear.ra@wanadoo.fr		1 days	According needs/request	nc	No
	Auch	France	http://www.agriculturepaysanne.org/adear32	Gers	France	adear32@free.fr		2 days	According needs/request	nc	No
	Auch	France	http://www.agriculturepaysanne.org/adear32	Gers	France	adear32@free.fr		2 days	According needs/request	nc	No
	Auch	France	http://www.agriculturepaysanne.org/adear32	Gers	France	adear32@free.fr		3 days	According needs/request	nc	No
	Castres (81)	France	http://www.agriculturepaysanne.org/tarn	Tarn	France	adear.tarn@free.fr		2 days	According needs/request	nc	No
	Privas (07)	France	http://www.agriculturepaysanne.org/ardeche	Tarn	France	confpays07@wanadoo.fr		2 days	According needs/request	nc	No
	Privas (07)	France	http://www.agriculturepaysanne.org/ardeche	Ardèche	France	confpays07@wanadoo.fr		2 days	According needs/request	nc	No
	Bovel (35)	France	http://www.semencespaysannes.org/formations.415.php	Bretagne	France	Triptoleme.ca(at)gmail(point)com		1 to 6 days	According needs/request	nc	No
erre	Aiguillon (47)	France	http://semencespaysannes.org/qui-sommes-nous.282.php	Lot-et-Garonne	France	cetab(at)laposte(point)net		1 days	According needs/request	nc	No
erre	Aiguillon (47)	France	http://semencespaysannes.org/qui-sommes-nous.282.php	Lot-et-Garonne	France	cetab(at)laposte(point)net		1 days	According needs/request	nc	No
erre	Aiguillon (47)	France	http://semencespaysannes.org/qui-sommes-nous.282.php	Lot-et-Garonne	France	cetab(at)laposte(point)net		1 days	According needs/request	nc	No
erre	Aiguillon (47)	France	http://semencespaysannes.org/qui-sommes-nous.282.php	Lot-et-Garonne	France	cetab(at)laposte(point)net		1 days	According needs/request	nc	No
oitou	Chauvigny (86)	France	http://inactpc.org/toutes-les-formations/evènementsparcategorie/-html?limitstart=0	Poitou-Charentes	France	cbd.pc@orange.fr		2,5 days	According needs/request	nc	No
oitou	Chauvigny (86)	France	http://inactpc.org/toutes-les-formations/evènementsparcategorie/-html?limitstart=1	Poitou-Charentes	France	cbd.pc@orange.fr		2 days	According needs/request	nc	No
oitou	Chauvigny (86)	France	http://inactpc.org/toutes-les-formations/evènementsparcategorie/-html?limitstart=0	Poitou-Charentes	France	cbd.pc@orange.fr		1 days	According to needs/request	nc	No
	Murs-Érigné (49)	France	http://www.gabbanjou.com/espace-producteurs/catalogue-de-formations/	Maine et Loire	France	gabbanjou@wanadoo.fr		2 days	According needs/request	nc	No
	Nantes	France	http://www.semencespaysannes.org/membres.du.reseau.205.php#fiche341	France	France	contact@labascule-gdp.org		2 days	According needs/request	nc	No
	44	France	http://www.semencespaysannes.org/membres.du.reseau.205.php#fiche341	France	France	contact@dinos-meunerie.org		2 days	According needs/request	nc	No
	44	France	http://www.civam-paysdelaloire.org/-Formation-	44	France	info@fdcivam44.org		2 days	According needs/request	nc	No
	Tarbes (65)	France	http://www.gab65.com/formationsrencontres/	Haute-Pyrénées	France	gab65@free.fr		1 days	According needs/request	nc	No
	Rodez	France	http://www.aveyron-bio.fr/fr/produisez-bio/formations-reunions.php	Aveyron	France	apaba@wanadoo.fr		2 days	According needs/request	nc	No
	La Bastide de Sérou (09)	France	http://www.bioariege.fr/index.php/produire-bio-en-ariege/formations-et-journees-techniques	Ariège	France	info@bioariege.fr		1 to 3 days	According needs/request	nc	No
	Colmar (68)	France	http://kernaunsohma.fr/formations	Alsace	France	semencesalsaciennes@yahoo.fr		3 days	According needs/request	nc	No
	Colmar (68)	France	http://kernaunsohma.fr/formations	Alsace	France	semencesalsaciennes@yahoo.fr		3 days	According needs/request	nc	No
	Chazeuil	France	http://www.graines-de-noe.org/	Bourgogne	France	grainesdenoe@gmail.com		2 days	According needs/request	nc	No
	Saint Laurent Blangy (62)	France	http://www.jeminstallepaysan.org/adearn5962	Nord	France	adearn@wanadoo.fr		2 days	According needs/request	nc	No
	Blois (41)	France	http://www.jeminstallepaysan.org/ardearcentre	Centre	France	contact@ardearcentre.org		2 days	According needs/request	nc	No

Training courses about Fruits in France									
Target group (H=hobby gardener, P=professional training)	Title of the course	Part of a training course (if yes: name of training course)/divided in individual modules (if yes: number of modules)	Course instructor	Type of course (w=wild plants, f=fruits, v=vegetables, s=seed, c=cereals, p=permaculture)	SPECIFIC TEMATIC RELATED TO FARMERS SEEDS	Name of organization who organizes course	Location of organization	Country	Web
H, P	Orchard creation			Fruits	Regional conservatory	Conservatoire Végétal Régional d'Aquitaine	Montesquieu (47)	France	http
H, P	Permaculture for orchard			Fruits	Regional conservatory	Conservatoire Végétal Régional d'Aquitaine	Montesquieu (47)	France	http
H, P	Housing construction for gardens auxiliary			Fruits	Regional conservatory	Conservatoire Végétal Régional d'Aquitaine	Montesquieu (47)	France	http
P	Smooth ride of an orchard : from plantation to maintenance			Fruits	Varietales conservation and rehabilitation	GRAB : Groupe de Recherche en Agriculture Biologique	Avignon (84)	France	http
H	Pruning trees and maintenance			Fruits	Varietales conservation and rehabilitation	Parc naturel régional du Lubéron : Maison de la Biodiversité	Apt (84)	France	http Forn
H, P	Orchard creation/Plantation			Fruits	Varietales conservation and rehabilitation	Fédération RENOVA	Daumazan (09)	France	http
H, P	Differents kinds of pruning			Fruits	Varietales conservation and rehabilitation	Fédération RENOVA	Daumazan (09)	France	http
H, P	Differnts kinds of grafting			Fruits	Varietales conservation and rehabilitation	Fédération RENOVA	Daumazan (09)	France	http
H, P	Introduction and practice of pruning			Fruits	Varietales conservation and rehabilitation	Parc naturel régional Scarpe-Escout de Villeneuve d'ascq	Villeeneuve d'ascq (59)	France	http fruit
H, P	Introduction and training of graft			Fruits	Varietales conservation and rehabilitation	Parc naturel régional Scarpe-Escout de Villeneuve d'ascq	Villeeneuve d'ascq (59)	France	http fruit
H, P	Creation and maintenance of family orchard			Fruits	Varietales conservation and rehabilitation	Parc naturel régional Scarpe-Escout de Villeneuve d'ascq	Villeeneuve d'ascq (59)	France	http fruit
P	Discovery of apples varieties adapted to organic agriculture			Fruits	Varietales conservation and rehabilitation	Agrobio 47	Villeeneuve sur lot (47)	France	http pdf
P	Future installation in small organic fruits			Fruits	Varietales conservation and rehabilitation	Agrobio 47	Villeeneuve sur lot (47)	France	http pdf
P	Riding fruits trees			Fruits	Varietales conservation and rehabilitation	Biharko Lurraren Elkartea	Ostabat (64)	France	http
H	Pruning and graft initiation			Fruits	Varietales conservation and rehabilitation	Fruits et Nature en Revermont		France	http
P	Graft techniques			Fruits	Varietales conservation and rehabilitation	ADEAR du Gers	Auch (32)	France	http
P	News alternatives of graft techniques			Fruits	Varietales conservation and rehabilitation	ADEAR du Gers	Auch (32)	France	http
P	Smooth pruning of fruit trees				Varietales conservation and rehabilitation	ADEAR du Gers	Auch (32)	France	http
P	Set up a pre-orchard				Varietales conservation and rehabilitation	ADEAR du Gers	Auch (32)	France	http
P	Smooth pruning techniques and care			Fruits	Varietales conservation and rehabilitation	Mouvement pour l'Agriculture Bio-Dynamique	Colmar (67)	France	http
P	Diversification of small fruits workshop			Fruits	Varietales conservation and rehabilitation	ADEAR Aveyron	Olemps (12)	France	http
P	Graft techniques of fruit trees			Fruits	Varietales conservation and rehabilitation	ADEAR Aveyron	Olemps (12)	France	http
P	How to implement and maintenance of organic orchard			Fruits	Varietales conservation and rehabilitation	APABA	Rodez (12)	France	http
P	Arboriculture			Fruits	Varietales conservation and rehabilitation	ADEAR du Tarn	Castres (81)	France	http
P	Install fruit trees on his farm			Fruits	Varietales conservation and rehabilitation	Cant'ADEAR	Aurillac (15)	France	http
H	Pruning initiation			Fruits	Varietales conservation and rehabilitation	Croqueurs de Pommes du Jarez	Saint Martin la Plaine (42)	France	
H	Grafting initiation			Fruits	Varietales conservation and rehabilitation	Croqueurs de Pommes du Jarez	Saint Martin la Plaine (42)	France	
H	Pomology			Fruits	Varietales conservation and rehabilitation	Croqueurs de Pommes du Jarez	Saint Martin la Plaine (42)	France	

Training courses about Fruits in France

Country	Website or other contact details	Location of course	Country	Contact person	Starting date of the course	Duration of course (h)	PERIODICITY	Price (€)	Restricted to BIO or Demeter operators
France	http://www.conservatoirevegetal.com/	Lot-et-garonne	France	conservatoire@conservatoirevegetal.com	19/09/15	1 days	According to needs/request	nc	No
France	http://www.conservatoirevegetal.com/	Lot-et-garonne	France	conservatoire@conservatoirevegetal.com	02/12/15	2 days	According to needs/request	nc	No
France	http://www.conservatoirevegetal.com/	Lot-et-garonne	France	conservatoire@conservatoirevegetal.com	10/10/15	1 days	According to needs/request	nc	No
France	http://www.grab.fr/category/formation	Vaucluse	France	http://www.grab.fr/contact		1 to 3 days	According to needs/request	nc	No
France	http://www.parcduluberon.fr/Access-directs/Emploi-Formation/Formations/Stages-a-la-Maison-de-la-biodiversite	Vaucluse	France	accueil@parcduluberon.fr		1 to 3 days	According to needs/request	nc	No
France	http://www.arize.fr/IMG/pdf/Livret_formation_2015_-01.pdf	Ariège	France	renova@free.fr		1 to 2 days	According to needs/request	nc	No
France	http://www.arize.fr/IMG/pdf/Livret_formation_2015_-01.pdf	Ariège	France	renova@free.fr		1 to 2 days	According to needs/request	nc	No
France	http://www.arize.fr/IMG/pdf/Livret_formation_2015_-01.pdf	Ariège	France	renova@free.fr		1 to 2 days	According to needs/request	nc	No
France	http://www.enrx.fr/Ressources-genetiques/Le-patrimoine-fruitier	Nord	France	crrg@enrx.fr		1 days	According to needs/request	nc	No
France	http://www.enrx.fr/Ressources-genetiques/Le-patrimoine-fruitier	Nord	France	crrg@enrx.fr		1 days	According to needs/request	nc	No
France	http://www.enrx.fr/Ressources-genetiques/Le-patrimoine-fruitier	Nord	France	crrg@enrx.fr		1 days	According to needs/request	nc	No
France	http://www.agrobio47.fr/images/stories/fruit/formation2015.pdf	Lot-et-garonne	France	info@agrobio47.fr		1 days	According to needs/request	nc	No
France	http://www.agrobio47.fr/images/stories/fruit/formation2015.pdf	Lot-et-garonne	France	info@agrobio47.fr		2 days	According to needs/request	nc	No
France	http://www.bio-aquitaine.com/ble/	Pyrénées atlantique	France	ble-arrapitz@wanadoo.fr		1 days	According to needs/request	nc	No
France	http://fruitsnatureenvermont.fr/index.html	Ain	France	claudeimbert777@orange.fr		1 days	According to needs/request	nc	No
France	http://www.jeminstallepaysan.org/adear32	Gers	France	adear32@free.fr		2 days	According to needs/request	nc	No
France	http://www.jeminstallepaysan.org/adear33	Gers	France	adear32@free.fr		3 days	According to needs/request	nc	No
France	http://www.jeminstallepaysan.org/adear33	Gers	France	adear32@free.fr		2 days	According to needs/request	nc	No
France	http://www.jeminstallepaysan.org/adear34	Gers	France	adear32@free.fr		2 days	According to needs/request	nc	No
France	http://www.bio-dynamie.org/formations/	Alsace	France	info@bio-dynamie.org		2 days	According to needs/request	nc	No
France	http://www.jeminstallepaysan.org/adear12	Aveyron	France	infopaysanne12@wanadoo.fr		1 days	According to needs/request	nc	No
France	http://www.jeminstallepaysan.org/adear13	Aveyron	France	infopaysanne12@wanadoo.fr		2 days	According to needs/request	nc	No
France	http://www.aveyron-bio.fr/	Aveyron	France	contact@aveyron-bio.fr		2 days	According to needs/request	nc	No
France	http://www.agriculturepaysanne.org/tarn	Tarn	France	adear.tarn@free.fr		2 days	According to needs/request	nc	No
France	http://www.cantadear.org/	Cantal	France	cantadear@orange.fr		2 days	According to needs/request	nc	No
France		Loire	France	croqueursdujarez@gmail.com		1/2 days	Regularly	nc	No
France		Loire	France	croqueursdujarez@gmail.com		1/2 days	Regularly	nc	No
France		Loire	France	croqueursdujarez@gmail.com		1/2 days	Regularly	nc	No

Training courses about Vegetables in France									
Target group (H=hobby gardener, P=professional training)	Title of the course	Part of a training course (if yes: name of training course)/ divided in individual modules (if yes: number of modules)	Course instructor	Type of course (w=wild plants, f=fruits, v=vegetables, s=seed, c=cereals, p=permaculture)	SPECIFIC THEMATIC RELATED TO FARMERS SEEDS	Name of organization who organizes course	Location of organization	Country	Website or other
H, P	Produce seeds			vegetables		Syndicat Mixte des maisons comtoises	Nancray (25)	France	http://www.calendrier70
P	Seeds Auto-production			vegetables		Bio Loire Océan	Châteaufort-sur-sarthe (49)	France	http://www.
H	Biodynamic gardening			vegetables		Mouvement pour l'Agriculture Bio-Dynamique	Colmar (67)	France	http://www. formations/
P	Biodynamic vegetable growing techniques			vegetables		Mouvement pour l'Agriculture Bio-Dynamique	Colmar (67)	France	http://www. formations/
H, P	Learn to sow and transplant			vegetables		Cultivons la Biodiversité en Poitou Charentes	Chauvigny (86)	France	http://impact formations/e.html?limitsta
P	Become seed multiplier			vegetables		ADEAR Vaucluse	Cavaillon (84)	France	http://www. adear84
P	How to auto-produce seeds			vegetables		ADEAR Vaucluse	Cavaillon (84)	France	http://www. adear85
P	Make his organic gardening plants			vegetables		Cant'ADEAR	Aurillac (15)	France	http://www.
P	Make his gardening seeds			vegetables		ADEAR Tarn	Castres (81)	France	http://www. tarn
P	Produce and multiply his gardening seeds and plants			vegetables		Bio de Provence	Avignon (84)	France	http://www.
P	Techniques of crop, sorting and conservation of seeds			vegetables		Bio de Provence	Avignon (84)	France	http://www.
P	Theoretical bases of farmer's seed production			vegetables		Bio de Provence	Avignon (84)	France	http://www.
H, P	Seeds : issues, production and conservation			vegetables		Jardins vivants	Saint Geoire en valdaine (38)	France	http://www. html
P	Produce his seeds			vegetables		Groupe de Recherche en Agriculture Biologique	Avignon (84)	France	http://www.
P	Techniques to develop quality of farmer's seeds			vegetables		ADEAR du Gers	Auch (32)	France	http://www. adear32
P	How to autor-produce his organic plants			vegetables		Agribio 06	Nice (06)	France	http://www. php?rubrique
P	Farmer's Seeds : Exchange of practices, know-how and seeds			vegetables		Erables 31	Martres-Tolosan (31)	France	http://www.

Training courses about Vegetables in France

Website or other contact details	Location of course	Country	Contact person	Starting date of the course	Duration of course (h)	PERIODICITY	Price (€)	Restricted to BIO or Demeter operators
http://www.maisons-comtoises.org/calendrier/70/11-Produire-ses-graines	Doubs	France	musee@maisons-comtoises.org		1 days	According to needs/resquest	nc	No
http://www.bioleirocean.fr/1/Accueil	Maine et loire	France	semences@bioleirocean.fr		1 to 3 days	According to needs/resquest	nc	No
http://www.bio-dynamie.org/formations/	Alsace	France	info@bio-dynamie.org		3 days	According to needs/resquest	nc	No
http://www.bio-dynamie.org/formations/	Alsace	France	info@bio-dynamie.org		2 days	According to needs/resquest	nc	No
http://inpactpc.org/toutes-les-formations/evenementsparcategorie/-html?limitstart=0	Poitou-Charentes	France	cbd.pc@orange.fr		1 days	According to needs/resquest	nc	No
http://www.agriculturepaysanne.org/adear84	Vaucluse	France	contact@adear84.fr		1 days	According to needs/resquest	nc	No
http://www.agriculturepaysanne.org/adear85	Vaucluse	France	contact@adear84.fr		1 days	According to needs/resquest	nc	No
http://www.cantadear.org/	Cantal	France	cantadear@orange.fr		2 days	According to needs/resquest	nc	No
http://www.agriculturepaysanne.org/tarn	Tarn	France	adear.tarn@free.fr		2 days	According to needs/resquest	nc	No
http://www.bio-provence.org/	Vaucluse	France	contact@bio-provence.org		1 days	According to needs/resquest	nc	No
http://www.bio-provence.org/	Vaucluse	France	contact@bio-provence.org		1 days	According to needs/resquest	nc	No
http://www.bio-provence.org/	Vaucluse	France	contact@bio-provence.org		1 days	According to needs/resquest	nc	No
http://www.jardins-vivants.com/index.html	Isère	France	jardinsvivants@gmail.com		1 to 2 days	According to needs/resquest	nc	No
http://www.grab.fr/category/formation	Vaucluse	France	http://www.grab.fr/contact		1 days	According to needs/resquest	nc	No
http://www.jeminstallepaysan.org/adear32	Gers	France	adear32@free.fr		2 days	According to needs/resquest	nc	No
http://www.bio-provence.org/spip.php?rubrique43	Alpes-maritime	France	agribio06-technique@bio-provence.org		1 days	According to needs/resquest	nc	No
http://www.erables31.org/	Midi-pyrénnée	France	erables31@biomidipyrennee.org		1 days	According to needs/resquest	nc	No

Training courses about Legislation in France									
Target group (H=hobby gardener, P=professional training)	Title of the course	Part of a training course (if yes: name of training course)/divided in individual modules (if yes: number of modules)	Course instructor	Type of course (w=wild plants, f=fruits, v=vegetables, s=seed, c=cereals, p=permaculture)	SPECIFIC THEMATIC RELATED TO FARMERS SEEDS	Name of organization who organizes course	Location of organization	Country	Website or
P	Seeds on-going legislation				Legislation	Bio Loire Océan	Châteauneuf-sur-sarthe (49)	France	http://www
P	Seeds and Biodiversity : understand and master the legislation and its issues				Legislation	ARDEAR Rhône-Alpes	Lyon (69)	France	http://www rhône-alpe
H, P	Legislation on milling wheat			Cereals	Legislation	Graine de Noé	Chazeuil	France	http://www
H, P	Legislation and issues on seeds : production techniques, preservation, selection, ie.				Legislation	Graine de Noé	Chazeuil	France	http://www
H, P	Right and legislation on seeds production				Legislation	Kerna Un Sohma	Colmar (68)	France	http://kern
P	From grain to bread	BPREA (alternance training/ continuing training)		Cereals	Legislation	Inéopole Formation	Brens (81)	France	http://www index.php/ alternance rea?layout

Training courses about Legislation in France

Website or other contact details	Location of course	Country	Contact person	Starting date of the course	Duration of course (h)	PERIODICITY	Price (€)	Restricted to BIO or Demeter operators
http://www.bioloireocean.fr/1/Accueil	Maine et loire	France	semences@bioloireocean.fr		1 to 3 days	According to needs/ resquest	nc	No
http://www.agriculturepaysanne.org/rhone-alpes	Rhône	France	ardear.ra@wanadoo.fr		2 days	According to needs/ resquest	nc	No
http://www.graines-de-noe.org/	Bourgogne	France	grainesdenoe@gmail.com		1 days	According to needs/ resquest	nc	No
http://www.graines-de-noe.org/	Bourgogne	France	grainesdenoe@gmail.com		1 days	According to needs/ resquest	nc	No
http://kernaunsohma.fr/	Alsace	France	semencesalsaciennes@yahoo.fr		1 days	According to needs/ resquest	nc	No
http://www.ineopole-mfr.com/index.php/nos-formations-en-alternance/pole-agricole/bp-rea?layout=edit&id=70	Tarn	France	mfr.ineopole@mfr.asso.fr		1 year	each year		

Training courses about Seed Exchange in France									
Target group (H=hobby gardener, P=professional training)	Title of the course	Part of a trainig course(if yes: name of training course)/ divided in individual modules (if yes: number of modules)	Course instructor	Type of course (w=wild plants, f=fruits, v=vegetables, s=seed, c=cereals, p=permaculture)	SPECIFIC TEMATIC RELATED TO FARMERS SEEDS	Name of organization who organizes course	Location of organization	Country	Web
P	Buil a farmer seeds exchange Network			Cereals	Production, legislation and exchange	Cant'ADEAR	Aurillac	France	http://can...
P	Develop network seeds exchange				Production, legislation and exchange	ADEAR Tarn	Castres (81)	France	http://...
P	Techniques to develop quality of farmer's seeds and build exchange network			Vegetables	Production, legislation and exchange	ADEAR du Gers	Auch (32)	France	http://ade...
P	Develop seed exchange network				Production, legislation and exchange	ADEAR du Lot	Assier (46)	France	http://form...

Training courses about Seed Exchange in France									
Country	Website or other contact details	Location of course	Country	Contact person	Starting date of the course	Duration of course (h)	PERIODICITY	Price (€)	Restricted to BIO or Demeter operators
France	http://www.agriculturepaysanne.org/CantADEAR	Cantal	France	cantadear@orange.fr		2 days	According to needs/request	nc	No
France	http://www.agriculturepaysanne.org/tarn	Tarn	France	adear.tarn@free.fr		2 days	According to needs/request	nc	No
France	http://www.jeminstallepaysan.org/adear32	Gers	France	adear32@free.fr		2 days	According to needs/request	nc	No
France	https://adearlot.wordpress.com/nos-formations/	Lot	France	adearlot@wanadoo.fr		2 days	According to needs/request		

	Location of course	Country	Contact person	Starting date of the course	Duration of course (h)	Periodicity	Price (€)	Restricted to BIO or Demeter operators	Notes
re/rund-ums-getreide	3553 Schiltern	A		6/19/2015	16	yes	134		learn about the varieties of cereals and how to cultivate them for self sufficiency
bau-im-selbstversorgergarten-4	3553 Schiltern	A		3/22/2014	64		560		Fruit production: theoretical principles and practical exercises
42C1056147*2C*2CcmVmZXJlcj10cmVmZmVybGlzdGUma3Vyc19pZD0xNjQ5JnByeSMDcuMjAxNA%3D%3D	Obst- und Weinbauzentrum der LK Kärnten, 9300 St. Andrä	A		8/28/2014	7		25		
42C1056147*2C*2CcmVmZXJlcj10cmVmZmVybGlzdGUma3Vyc19pZD0xMDgyOCZTA3LjA3LjIwMTQ%3D	Obst- und Weinbauzentrum der LK Kärnten, 9300 St. Andrä	A		10/4/2014	9		220		Local fruit production
rsprogramm-BW-14.pdf	9433 St. Andrä im Lavanttal	A		1/25/2014	8		270		Deepening theoretical and practical skills on fruit production
rsprogramm-BW-14.pdf	9433 St. Andrä im Lavanttal	A		10/1/2014	8		220		Local fruit production
workshops-seminare/obstbaumschnittkurs-4	2544 Leobersdorf	A		7/5/2014	7		35		Tree pruning
workshops-seminare/obstbaumveredelungskurs-5#	3300 Amstetten	A		2/14/2014	4		25		Important recommendations for tree pruning and grafting
ltung/430066235/naturparkkurs-obstbaumschnittkurs-praxis.html	4852 Weyregg am Attersee	A		7/19/2014	7		18		for farmers in the nature park Attersee: pruning of old trees in the nature park Attersee
	9433 St. Andrä im Lavanttal	A		2/19/2015	7		25		
	9434 St. Andrä im Lavanttal	A		4/9/2015	7		25		
haser-obstbaumschnitt/	9433 St. Andrä im Lavanttal	A		9/11/2014	6		25		
r/	9433 St. Andrä im Lavanttal	A		1/10/2015	8		240		theory and practice of cultivating a wine garden
0-obstbaumschnittkurs	3532 Ottenstein	A		3/15/2014	6		40		
123	Permakulturgärten 3400 Maria Gugging	A		5/5/2013	7		50		Basics of fruit tree pruning including food tasting prepared by cooks of Uma Cum Terra
ronik/obstbaum-schnittkurs-d882679.html	3243 Sankt Leonhard am Forst	A		3/26/2014	7		20		Fruit tree pruning
	1230 Wien	A		7/8/2014	30		200		
re/rund-ums-obst/obstbaum-schnitt-und-veredelung	3553 Schiltern	A		1/31/2015	7	yes	58		learn how to cut fruit trees
re/rund-ums-obst/obstbaum-schnitt-und-veredelung	3553 Schiltern	A		3/28/2015	7	yes	62		learn how to prune fruit trees
re/rund-ums-obst/obstbaum-schnitt-und-veredelung	3553 Schiltern	A		6/6/2016	7		105		learn how to prune walnut trees
re/rund-ums-obst/beereno	3550 Langenlois	A		7/17/2015	7	yes	72		learn about rare berry fruits and how to cultivate them
re/rund-ums-obst/einfuehrung-pomologie	3251 Purgstall an der Erlauf	A		9/12/2015	16		85		learn how to determine the varieties of apples and pears
d=74	8160 Weiz	A		7/25/2014	8		80		
d=64	8161 Weiz	A		9/19/2014	8		110		
d=68	8162 Weiz	A		9/20/2014	4		98		Cooking course for couples
d=69	8163 Weiz	A		10/17/2014	8		80		Garden plan including selecting seeds and seed harvest
e	GEA Akademie Schrems	A		4/25/2014	7		160		
		A		on demand	7		30		
	8321 St. Margarethen/Raab	A		1/16/2014	3		0		Presentation of own garden, information on old varieties versus hybrids, propagation
42C1056147*2C*2CcmVmZXJlcj10cmVmZmVybGlzdGUma3Vyc19pZD0xMzE5JnByeSMDcuMjAxNA%3D%3D	Bäuerliches Schul- und Bildungszentrum für Vorarlberg, 6845 Hohenems	A		2/20/2015	3,5		39		sowing and propagating seeds on your own
44*2C*2Ca3Vyc19pZD01NjAmdmVyYW5zdGFsdHVuZ19pZD0xMzE5NTk%3D	Nordtirol	A		4/8/2014	6		30		Harvesting and storing seeds
&event_id=239	Wien	A		10/25/2014	8		60		different types of propagation, propagation in the own home garden
	7543 Limbach im Burgenland	A		4/11/2014	8				The ABCs of the vegetable garden for beginners and advanced
contentintern=25&termin=5531	3550 Langenlois	A		7/7/2015	16		390		substrates, design, plant selection, cultivation
e	GEA Akademie Schrems	A		4/25/2014	7		160		
-gartnern-ohne-garten/	3943 Schrems	A		10/4/2014	15		180		jointly planning of balcony gardens

Target group (H=hobby gardener, P=professional training)	Title of the course	Part of a training course(if yes: name of training course)/divided in individual modules (if yes: number of modules)	Course instructor	Type of course (w=wild plants, f=fruits, v=vegetables, s=seed, c=cereals, p=permaculture)	Specific thematic related to farmers seeds	Name of organization who organizes course	Location of organization	Country	Website or other contact details
H	Workshop Enjoying rare vegetable varieties and specialities from the goat		Hanni Rützler+Johann Reisinger+Margit Fensl	v		Yes! Natürlich	1060 Wien	A	http://kochkurse.ichkoche.at/genuss-workshop-mit-gemuese-raritaeten-
H	Organic balcony garden: basic course		Andrea Heistingner	v	yes	LFI	Oberösterreich	A	http://www.lfi.at/7-Online-Kurssuche-&id=2500%2C%2C1056147%2C%2idW5kZxNsYw5kPTgyNjYmemVpdHjdW1fdm9uPTEOLjAylJlwMTQmc3f
H	Organic balcony garden: advanced course		Andrea Heistingner	v	yes	LFI	Oberösterreich	A	http://www.lfi.at/7-Online-Kurssuche-&id=2500%2C%2C1056147%2C%2idW5kZxNsYw5kPTgyNjYmemVpdHjdW1fdm9uPTEOLjAylJlwMTQmc3f
H	Fascination: Tomatoes		Annette Hofmann	v	yes	LFI	Burgenland	A	http://www.lfi.at/7-Online-Kurssuche-&id=2500%2C%2C1056147%2C%2Z6ZWlOcmF1bV92b249MDcuMDcuMjAxNCZzdGJjaHdvcnRzPVNhYXRnd
H	Winter vegetables: Energizers for the cold season		Barbara Zenz	v		LFI	Steiermark	A	http://www.lfi.at/7-Online-Kurssuche-&id=2500%2C%2C1072024%2C%2plaXRyYXVtX3ZvbjQwDS4wNy4yMDEzJnNoaWNod29ydHM9a29jaGVu
H	Vegetables on the balcony		Harald Rammel	v		LFI	Vorarlberg	A	http://www.lfi.at/7-Online-Kurssuche-&id=2500%2C%2C1056147%2C%2wcm9kX2dyb3VwPTAOMDEmemVpdHjdW1fdm9uPTA3LjA3LjwMTQ%3
H	Cultivation plan for the own home garden		Bernadette Schützenhofer	v		LFI Oberösterreich	4041 Urfahr	A	http://www.lfi.at/7-content-&id=2500%2C%2C1056147%2C%2Ca3Vyc19pZD0xMDk4M
H	More yield and fun with the own home garden		Bernadette Schützenhofer	v		LFI Oberösterreich	4042 Urfahr	A	http://www.lfi.at/7-content-&id=2500%2C%2C1056147%2C%2Ca3Vyc19pZD0xMTEzN
H	Organic plant disease control and fertilisation in the home garden		Betrieb Öllinger Michaela und Walter	v		LFI Oberösterreich	4550 Kremsmünster	A	http://www.lfi.at/7-Online-Kurssuche-&id=2500%2C%2C1056147%2C%2laXRyYXVtX3ZvbjQwDS4wNy4yMDEzJnNoaWNod29ydHM9SGF1c2dhcn
H	Rare varieties: Focus on fruit vegetable crops - from tomatoes to egg plants		Jan Böhnhardt+Walter Stockenhuber	v	yes	LFI Oberösterreich	4090 Engelhartzell	A	http://www.lfi.at/7-content-&id=2500%2C%2C1056147%2C%2Ca3Vyc19pZD0xMTgxO
H	More yield and fun with the own home garden		Gabriele Wild-Obermayr	v		Naturschule St. Veit/Innkreis	5273 St. Veit/Innkreis	A	http://www.agenda21-ooe.at/fileadmin/aktuelles/naturschule_kursprogram
H	Producing mushrooms in the home garden		Verein Permakultur Austria	v		Verein Permakultur Austria	4400 Steyr	A	www.permakultur.net
H	Organic gardening: basics and latest recommendations for the cultivation of vegetables, fruits and herbs		Andrea Heistingner	v	yes	Vetterhof	6890 Lustenau	A	http://vetterhof.at/
H	Gardening on the balcony, terrace and windowsill		Katharina Lapin	v		Katharina Lapin	1070 Wien	A	http://www.greenrabbit.co/seminare/
H	Easy ways of garden planning		Katharina Lapin	v		Katharina Lapin	1071 Wien	A	http://www.greenrabbit.co/seminare/
H, P	Seed propagation	4 modules	Franziska Lerch et al.	v	yes	ARCHE NOAH	3553 Schiltern	A	https://www.arche-noah.at/wissen/kurse-und-seminare/saatgutvermehr
H	Seed propagation for beginners		Anja Meckstroth	v	yes	ARCHE NOAH	3553 Schiltern	A	https://www.arche-noah.at/wissen/kurse-und-seminare/saatgutvermehr
H	Breed your own tomatoe variety		Franziska Lerch et al.	v	yes	ARCHE NOAH	3553 Schiltern	A	https://www.arche-noah.at/wissen/kurse-und-seminare/saatgutvermehr
H	Organic gardening in the house-garden	4 modules	Anja Meckstroth et al.	v	yes	ARCHE NOAH	3553 Schiltern	A	https://www.arche-noah.at/wissen/kurse-und-seminare/rund-ums-gemue
H	Produce your own seedlings		Anja Meckstroth et al.	v	yes	ARCHE NOAH	3553 Schiltern	A	https://www.arche-noah.at/wissen/kurse-und-seminare/rund-ums-gemue
H	Potatoe diversity		Mara Müller	v	yes	ARCHE NOAH	3553 Schiltern	A	https://www.arche-noah.at/wissen/kurse-und-seminare/rund-ums-gemue
H	Balcony gardening for beginners		Maria Hagmann	v	yes	ARCHE NOAH	3553 Schiltern	A	https://www.arche-noah.at/wissen/kurse-und-seminare/gaertnern-im-top
H	Balcony gardening for advanced		Andrea Heistingner	v	yes	ARCHE NOAH	3553 Schiltern	A	https://www.arche-noah.at/wissen/kurse-und-seminare/gaertnern-im-top
H	Organic gardening		Claudia Ortner	v,f	yes	Biologische Station Ortner	4681 Rottenbach	A	claudiaortner@aon.at
H	The housegarden keeps us healthy		Christiane Halder	v,f		Biozentrum Kärnten	9020 Klagenfurt	A	http://www.biohof-madritsch-halder.at/kurseundseminare.html
H	Rare vegetable, berry and fruit varieties	One year training	Christine Konlechner	v,f	yes	Christine Konlechner	3151 St. Georgen/Steinfeld	A	https://www.arche-noah.at/netzwerk/detailseite?pid=126
H,P	Rare vegetables and special species of vegetables	14 modules	different instructors	v,f	yes	LFI	diverse	A	https://www.arche-noah.at/wissen/kurse-und-seminare/gemueserariaete
H	Excursion on wild herbs		Claudia Ortner	w		Biologische Station Ortner	4681 Rottenbach	A	http://www.zoofachhandlung-ortner.at/aktuelles-terme/
H	Knowledge on herbs		Christine Konlechner	w		Christine Konlechner	3151 St. Georgen/Steinfeld	A	http://www.christinekonlechner.com/intro.html
H	Miraculous herbs		City Farm Schönbrunn	w		City Farm Schönbrunn	1130 Wien	A	http://cityfarmschoenbrunn.org/v2/programme/erwachsene/
H	Favourite dish: Vegetables		City Farm Schönbrunn	w		City Farm Schönbrunn	1130 Wien	A	http://cityfarmschoenbrunn.org/v2/programme/erwachsene/
H	Diversity of tomatoes		City Farm Schönbrunn	w	yes	City Farm Schönbrunn	1130 Wien	A	http://cityfarmschoenbrunn.org/v2/programme/erwachsene/
H	Practice seminar: Wild herbs		Michael Machatschek	w		Gea Akademie	3943 Schrems	A	http://www.w4tler.at/geaneu/akademie/aktuelle-kurse
H	Nutritious Landscape		Michael Machatschek	w		Gea Akademie	3943 Schrems	A	http://www.w4tler.at/geaneu/akademie/aktuelle-kurse
H	The first wild herbs of spring		Karin Wimmer-Kandler	w		Karin Wimmer-Kandler	2523 Tattendorf	A	http://www.wildkraeuter.at/
H	Dandelion & Co. in the kitchen and medicine pharmacy		Karin Wimmer-Kandler	w		Karin Wimmer-Kandler	2523 Tattendorf	A	http://www.wildkraeuter.at/
H	Introduction in the world of herbs	4 modules	Iris Lins	w		LFI	Vorarlberg	A	http://www.lfi.at/7-Online-Kurssuche-&id=2500%2C%2C1056147%2C%2wcm9kX2dyb3VwPTAOMDEmemVpdHjdW1fdm9uPTA3LjA3LjwMTQ%3
H	Wilds plants		Bernhard Gutmann	w		Kräuter Oase	8160 Weiz	A	www.kraeuter-oase.at

	Location of course	Country	Contact person	Starting date of the course	Duration of course (h)	Periodicity	Price (€)	Restricted to BIO or Demeter operators	Notes
emuese-raritaeten-und-ziegen-spezialtaeten-kochkurs-34	futurefoostudio 1160 Wien	A		9/12/2011	5		80		Jointly preparation of organic food
%2C1056147%2C%2CcmVmZXJlcj10cmVmZmVybGlzdGUma3Vyc19pZD0xMTAyOCZOLjA3LjAwMTQmc3RpY2h3b3J0cz16ZWlzdGluz2VytP//	4511 Allhaming	A		2/28/2014	8		107		Basics of vegetable and herb production on the balcony
%2C1056147%2C%2CcmVmZXJlcj10cmVmZmVybGlzdGUma3Vyc19pZD0xMTAyOCZOLjA3LjAwMTQmc3RpY2h3b3J0cz16ZWlzdGluz2VytP//	4512 Allhaming	A		3/1/2014	8		107		Participants design their own cultivation plan
%2C1056147%2C%2CcmVmZXJlcj10cmVmZmVybGlzdGUma3Vyc19pZD0xMDM5OSJvcnRzPVNhYXRndXQ%3D	7543 Limbach	A		8/4/2014	8	yes	30		Tomatoe diversity including seed harvest and propagation
%2C1072024%2C%2CcmVmZXJlcj10cmVmZmVybGlzdGUma3Vyc19pZD0xMTUyJn29ydHM9a29jaGVu	Steiermarkhof, 8052 Graz Wetzelsdorf	A		11/19/2014	4		55		information on winter vegetables including cooking and eating
%2C1056147%2C%2CcmVmZXJlcj10cmVmZmVybGlzdGUma3Vyc19pZD0xMTIONIZTA3LjA3LjAwMTQ%3D	Bäuerliches Schul- und Bildungszentrum für Vorarlberg, 6845 Hohenems	A		4/10/2015	3,5		39		Planting diversity on the balcony
Vyc19pZD0xMDk4MyZ2ZXJhbnNOYWxOdW5nX2lkPTEyMDYxMg%3D%3D	4041 Urfahr	A		1/22/2015	4		58		Designing plan for herb and vegetable cultivation
Vyc19pZD0xMTEzNyZ2ZXJhbnNOYWxOdW5nX2lkPTEzOTY4Mg%3D%3D	4042 Urfahr	A		1/19/2015	8		58		Basics to plan your own herb and vegetable garden
%2C1056147%2C%2CcmVmZXJlcj10cmVmZmVybGlzdGUma3Vyc19pZD05MDYyJnpydHM5SGFic2hcnRlbg%3D%3D	4550 Kremsmünster	A		5/6/2015	8		89		
Vyc19pZD0xMTgxOCZ2ZXJhbnNOYWxOdW5nX2lkPTEOMDU1Nw%3D%3D	4090 Engelhartzell	A		9/10/2014	8		40		practical recommendations for fruit production
rschule_kursprogramm_2012_01.pdf	5273 St. Veit/Innkreis	A		1/12/2013	8		43		diversity, mixed cropping, best use of own resources
		A		4/23/2014	8		49		
	6890 Lustenau	A		7/25/2014	16		120		
	1070 Wien	A		8/20/2014	3		70		
	1070 Wien	A		8/21/2014	3		70		
re/saatgutvermehrung	3553 Schillern	A		4/17/2015	64	yes	540		learn overall knowledge about the propagation of seeds
re/saatgutvermehrung/einsteigerinnen	3550 Langenlois	A		8/8/2015	4	yes	58		learn basic knowledge about seed propagation
re/saatgutvermehrung/eigene-tomatensorten-zuechten	3550 Langenlois	A		7/10/2015	8	yes	86		learn how to develop new tomatoe varieties by crossbreeding and selection
re/rund-ums-gemuese	3550 Langenlois	A		10/2/2014	64	yes	510		Learn how to cultivate your vegetable in an organic way in the housegarden
re/rund-ums-gemuese/jungpflanzen-selber-ziehen	1090 Vienna	A		2/13/2015	4	yes	58		learn how to grow your own seedlings
re/rund-ums-gemuese/kartoffel-vielfalt	3553 Schillern	A		3/15/2015	8	yes	72		learn how to grow your own potatoes, emphasis on old varieties
re/gaertnern-im-topf	1020 Wien	A		3/13/2015	11	yes	120		learn what and how to cultivate on your balcony
re/gaertnern-im-topf/fortge-schrittene	1020 Wien	A		3/21/2015	8	yes	96		learn what and how to cultivate on your balcony
	VHS 4722 Peuerbach	A		2/20/2014	2				Presentation on mixed culture, herbal remedies to strengthen the soil, biological plant protection, gardening following the principles of the moon
hare.html	9620 Hermagor	A		3/1/2013	4		20		Recommendations for cultivating our most important vegetables
126	3151 St. Georgen/Steinfeld	A		10/5/2013	8		55		Conservation methods, use of varieties and sources for obtaining seeds
re/gemueseraritaeten	diverse	A		2/3/2015	120	yes	615		learn about production, processing and marketing of rare varieties and species of vegetables and fruits
ine/	4681 Rottenbach	A		7/4/2014	3		15		Hiking tour with joint cooking and eating
	3151 St. Georgen/Steinfeld	A		7/5/2014	9		85		Possibilities to use herbs, trees, wild plants and crops
hsene/	1130 Wien	A		7/9/2014	2,5		35		Cultivation, propagation and supply sources of herbs from the East and the West
hsene/	1130 Wien	A		7/25/2014	2,5		45		Cooking vegetables with children
hsene/	1130 Wien	A		8/28/2014	2,5		35		Everything about tomatoe diversity
e	GfEA Akademie Schrems	A		4/17/2014	7		170		use of wild fruits
e	GfEA Akademie Schrems	A		9/12/2014	7		170		use of wild fruits
	2523 Tattendorf	A		3/21/2014	2,5		29		
	2523 Tattendorf	A		3/29/2014	3		44		Spring herbs for the medicine pharmacy and the kitchen
%2C1056147%2C%2CcmVmZXJlcj10cmVmZmVybGlzdGUma3Vyc19pZD0xMTRk4NSZTA3LjA3LjAwMTQ%3D	Bäuerliches Schul- und Bildungszentrum für Vorarlberg, 6845 Hohenems	A		10/24/2014	8		349		Herb production and use all around the year
	8160 Weiz	A							

Target group (H=hobby gardener, P=professional training)	Title of the course	Part of a training course (if yes: name of training course)/Divided in individual modules (if yes: number of modules)	Course instructor	Type of course (w=wild plants, f=fruits, v=vegetables, s=seed, c=cereals, p=permaculture)	SPECIFIC THEMATIC RELATED TO FARMERS SEEDS	Name of organization who organizes course	Location
H	I will be organic farmer		Borbala Ware, Judit Lechner	v		Kishantosi Vidékfejlesztési Központ (Kishantos Rural Development Nonprofit Company), Mezőföld Népfiskola	2434, Kishant
H	I will be organic farmer		Borbala Ware, Judit Lechner	v		Kishantosi Vidékfejlesztési Központ (Kishantos Rural Development Nonprofit Company), Mezőföld Népfiskola	2434, Kishant
H	I will be organic farmer		Borbala Ware, Judit Lechner	v		Kishantosi Vidékfejlesztési Központ (Kishantos Rural Development Nonprofit Company), Mezőföld Népfiskola	2434, Kishant
H	I will be organic farmer, how grow arable crops		Borbala Ware, Judit Lechner	v		Kishantosi Vidékfejlesztési Központ (Kishantos Rural Development Nonprofit Company), Mezőföld Népfiskola	2434, Kishant
H	Ecological gardener training		Vilmos Pócs	v		Ökoviola Alapítvány	Somogy
P	Situation of ecological farming in Hungary	Yes ('Development of ecological fruit production in Abauj and Szatmár-Bereg Leader regions with education of farmers and consultants)	details in here: http://www.biokutatas.hu/nemzetkozi-projektek/leader-gyomolcs/596-projektindito-rendezveny-herhadszentandras-2014-julius-22	f		ÖMKI (Research Institute of Organic Agriculture)	1033, Budapest
P	Pest control of eco orchard	Yes ('Development of ecological fruit production in Abauj and Szatmár-Bereg Leader regions with education of farmers and consultants)	details: http://www.biokutatas.hu/nemzetkozi-projektek/leader-gyomolcs/595-az-oko-gyomolcsos-novenyvedelme-nagykallo-es-nagykallo-ludasto-2014-augusztus-14	F		ÖMKI (Research Institute of Organic Agriculture)	1033, Budapest
P	Eco fruit processing	Yes ('Development of ecological fruit production in Abauj and Szatmár-Bereg Leader regions with education of farmers and consultants)	details: http://www.biokutatas.hu/nemzetkozi-projektek/leader-gyomolcs/592-okologiai-gyomolcsfeldolgozas-tokaj-es-tiszanagyfalu-viranyos-2014-szeptember-18	F		ÖMKI (Research Institute of Organic Agriculture)	1033, Budapest
P	Structure of the orchard	Yes ('Development of ecological fruit production in Abauj and Szatmár-Bereg Leader regions with education of farmers and consultants)	http://www.biokutatas.hu/nemzetkozi-projektek/leader-gyomolcs/610-a-gyomolcsos-strukturaja-gonc-es-goncruszka-2014-oktober-21	f		ÖMKI (Research Institute of Organic Agriculture)	1033, Budapest
P	Nutrient management	Yes ('Development of ecological fruit production in Abauj and Szatmár-Bereg Leader regions with education of farmers and consultants)	http://www.biokutatas.hu/nemzetkozi-projektek/leader-gyomolcs/611-tapanyag-gazdalkodas-szakmai-nap-herhadszentandras-2014-november-12	f		ÖMKI (Research Institute of Organic Agriculture)	1033, Budapest
P	Commercialism of eco fruit products	Yes ('Development of ecological fruit production in Abauj and Szatmár-Bereg Leader regions with education of farmers and consultants)	http://www.biokutatas.hu/esemenyek/2015/2015-marcius-19-okotermekek-forgalmazasa	f		ÖMKI (Research Institute of Organic Agriculture)	1033, Budapest
H	Fruit pruning		Katalin Hudák, János Szilágyi	f		Ökológiai Intézet (Ecological Institute for Sustainable Development)	3525, M
H	Permaculture, seed saving, planning your garden	3 modules	Etelka Kardos, Judit Fehér	v, s, c, p, herbs	yes	Magház (Seedhouse)	3463, N
H	Permaculture, seed saving, basic knowledge, practice	3 modules	Etelka Kardos, Judit Fehér	v, s, c, p, herbs	yes	Magház (Seedhouse)	3463, N
H	Permaculture, seed saving, seed storage	3 modules	Etelka Kardos, Judit Fehér	v, s, c, p, herbs	yes	Magház (Seedhouse)	3463, N
H	Rare vegetables and special species of vegetables		Etelka Kardos, Judit Fehér	w, f, v, herbs	yes	Magház (Seedhouse)	3463, N
H	Seed saving for beginners	3 modules	Etelka Kardos, Judit Fehér	s	yes	Magház (Seedhouse)	3463, N
H	Propagation and use of special vegetables and herbs		Judit Fehér	v, herbs	yes	Magház (Seedhouse)	3463, N
H	Permaculture course		Katalin Máthé	p		Ökológiai Intézet (Ecological Institute for Sustainable Development)	3525, M
H	Fruit pruning		Katalin Hudák	f		Ökológiai Intézet (Ecological Institute for Sustainable Development)	3525, M
H	Herbs	4 modules		herbs		Ökológiai Intézet (Ecological Institute for Sustainable Development)	3525, M

course	Location of organization	Country	Website or other contact details	Location of course	Country	Contact person	Starting date of the course	Duration of course (h)	PERIODICITY	Price (€)	Restricted to BIO or Demeter operators	Notes
fit	2434, Kishantos	Hungary	www.kishantos.hu	2434, Kishantos	Hungary	Mrs. Ács	22/03/2015	6		16	bio	
fit	2434, Kishantos	Hungary	www.kishantos.hu	2434, Kishantos	Hungary	Mrs. Ács	12/04/2015	6		16	bio	
fit	2434, Kishantos	Hungary	www.kishantos.hu	2434, Kishantos	Hungary	Mrs. Ács	10/05/2015	6		16	bio	
fit	2434, Kishantos	Hungary	www.kishantos.hu	2434, Kishantos	Hungary	Mrs. Ács	29/04/2015	6		30	bio	
	Somogyvámos	Hungary	www.krisnavolgy.hu	Somogyvámos	Hungary	Vilmos Pécse	17/04/2015	20	yes	50	bio	
	1033, Budapest	Hungary	http://www.biokutatas.hu/nemzetkozi-projektek/leader-gyumolcs	Hernádszentandrás	Hungary	Orsolya Papp	22/07/2014	8		0	bio	
	1033, Budapest	Hungary	http://www.biokutatas.hu/nemzetkozi-projektek/leader-gyumolcs	Nagykálló	Hungary	Orsolya Papp	14/08/2014	8		0	bio	
	1033, Budapest	Hungary	http://www.biokutatas.hu/nemzetkozi-projektek/leader-gyumolcs	Tokaj	Hungary	Orsolya Papp	18/09/2014	8		0	bio	
	1033, Budapest	Hungary	http://www.biokutatas.hu/nemzetkozi-projektek/leader-gyumolcs	Gönc	Hungary	Orsolya Papp	21/10/2014	8		0	bio	
	1033, Budapest	Hungary	http://www.biokutatas.hu/nemzetkozi-projektek/leader-gyumolcs	Hernádszentandrás	Hungary	Orsolya Papp	12/11/2014	8		0	bio	
	1033, Budapest	Hungary	http://www.biokutatas.hu/nemzetkozi-projektek/leader-gyumolcs	Forró	Hungary	Orsolya Papp	19/03/2015	8		0	bio	
for	3525, Miskolc	Hungary	www.ecolinst.hu	3728, Gömörszéls	Hungary	Katalin Hudák	23/03/2013	12		30		
	3463, Négyes	Hungary	www.maghaz.hu	7085, Nagyszékely	Hungary	Judit Fehér	13/04/2013	16		30		How to organize your garden for seed saving, seedlings, vegetative propagation
	3463, Négyes	Hungary	www.maghaz.hu	7085, Nagyszékely	Hungary	Judit Fehér	27/06/2013	16		30		Seed saving, cleaning, different isolation methods
	3463, Négyes	Hungary	www.maghaz.hu	7085, Nagyszékely	Hungary	Judit Fehér	11/09/2013	16		30		Seed saving, storage, overwintering and selecting biennial vegetables for seed saving
	3463, Négyes	Hungary	www.maghaz.hu	7085, Nagyszékely	Hungary	Judit Fehér	25/05/2014	20		25		Propagation, overwintering and use of special and rare vegetables
	3463, Négyes	Hungary	www.maghaz.hu	7085, Nagyszékely	Hungary	Judit Fehér	01/05/2014	32		30		Seed saving theoretical basics and practice
	3463, Négyes	Hungary	www.maghaz.hu	7085, Nagyszékely	Hungary	Judit Fehér	02/05/2015	12		0		Propagation, overwintering and use of special and rare vegetables
for	3525, Miskolc	Hungary	www.ecolinst.hu	3728, Gömörszéls	Hungary	Katalin Máthé	08/02/2014	16		83		
for	3525, Miskolc	Hungary	www.ecolinst.hu	3728, Gömörszéls	Hungary	Andrea Vigh	25/02/2015	8		0		
for	3525, Miskolc	Hungary	www.ecolinst.hu	3728, Gömörszéls	Hungary	Andrea Vigh	02/09/2014	8		0		

Target group (H=hobby gardener, P=professional training)	Title of the course	Part of a training course (if yes: name of training course)/Divided in individual modules (if yes: number of modules)	Course instructor	Type of course (w=wild plants, f=fruits, v=vegetables, s=seed, c=cereals, p=permaculture)	SPECIFIC THEMATIC RELATED TO FARMERS SEEDS	Name of organization who organizes course	Location of organization
H	Fruit pruning in practice		Katalin Hudák, Gerg Szcs	f		Ökológiai Intézet (Ecological Institute for Sustainable Development)	3525, M
H	Fruit pruning		Tamás Lantos, István Gonda	f		Ormánság Alapítvány	7967, Drávafe
H	System of an orchard		Tamás Lantos, Béla Baji, Géza Molnár	f, p		Ormánság Alapítvány	7967, Drávafe
H	Caring of fruit tree		Attila Juhász	f		Visnyeszéplaki Faluvéd És Közművelődési Egyesület	7478, Visnyes
H	Fruit pruning		Péter Zaja, István Gonda	f		Visnyeszéplaki Faluvéd És Közművelődési Egyesület	7478, Visnyes
H	Grafting and budding		Tamás Lantos, János Sára	f		Visnyeszéplaki Faluvéd És Közművelődési Egyesület	7478, Visnyes
H	Processing of cherries		Local women	f		Visnyeszéplaki Faluvéd És Közművelődési Egyesület	7478, Visnyes
H	Summer works in the orchard		Péter Zaja	F		Természetes Életmód Alapítvány	2835, Agosty
H	Soil in the orchard and method for create fruit collection	Yes ('Half year in my grandfather's orchard')	János Sára	f		Márványhegy Bt	2112, Verese
h	Grafting	Yes ('Half year in my grandfather's orchard')	János Sára	f		Márványhegy Bt	2112, Verese
h	Caring of fruit tree, pest control	Yes ('Half year in my grandfather's orchard')	János Sára	f		Márványhegy Bt	2112, Verese
h	Grafting and budding	Yes ('Half year in my grandfather's orchard')	János Sára	f		Márványhegy Bt	2112, Verese
h	Pruning in summer, water management	Yes ('Half year in my grandfather's orchard')	János Sára	f		Márványhegy Bt	2112, Verese
H	Traditional fruit management		Katalin Hudák	f		ESSRG	1024, Budape
H	Traditional fruit propagation methods		Dr. Zsolt Szani	f		Zöld utak módszertani Egyesület	2617, Alsópet
H	Grafting methods and water management in an orchard	Yes (orchard management, 8 modules)	Dr Tamás Barna, László Endrői	f		Óko-forrás Alapítvány	2089, V
h	Graftings	Yes (orchard management, 8 modules)	Dr. Zsolt Szani	f		Óko-forrás Alapítvány	2089, V
h	collecting branch for grafting	Yes (orchard management, 8 modules)	Lajos Magyar	f		Óko-forrás Alapítvány	2089, V
h	Pruning methods	Yes (orchard management, 8 modules)	Lajos Magyar	f		Óko-forrás Alapítvány	2089, V
h	Teaching of grafting	Yes (orchard management, 8 modules)	Gyula Kovács	f		Óko-forrás Alapítvány	2089, V
h	Traditional fruits in the gastronomy	Yes (orchard management, 8 modules)	Dr. Tamás Barna	f		Óko-forrás Alapítvány	2089, V
h	Pruning	Yes (orchard management, 8 modules)	Lajos Magyar	f		Óko-forrás Alapítvány	2089, V
h	Teaching of grafting II	Yes (orchard management, 8 modules)	Gyula Kovács	f		Óko-forrás Alapítvány	2089, V
H, p	Grafting of Malus	Yes, 4 modules	Dr. Zsolt Szani, István Gonda	f		Ormánság Alapítvány	7967, Drávafe
H	Green pruning		István Gonda			Ormánság Alapítvány	7967, Drávafe
h, p	permaculture in practice	Yes (Self-sustainable agriculture)	Béla Baji, Vítália Baranyai, Sára Vargha, Dr. Mónika Kovács, Zoltán Fekete	p, v		Rainbow village	2832, H
h,p	Permaculture course	No	Vítália Baranyai, Ágnes Berecz	p		Zöld utak módszertani Egyesület	2617, Alsópet
h, p	Permaculture course	No	Béla Baji			Zöld Zeng Kft	7354, V
h,p	Organic vegetable farming	Yes, 20 modules	Dr. Barczi Attila, Loksa Gábor, Matthew Hayes, Dr. Ombódi Attila, Dr. Prokaj Enik, Dr. Szalai Tamás, Dr. Tirczka Imre, Dr. Turóczi György, Dr. Varga Adrienne	v		GAK Nonprofit KözhasznúKft	2103, C
h,p	Organic vegetable farming	Yes, 20 modules	Dr. Barczi Attila, Loksa Gábor, Matthew Hayes, Dr. Ombódi Attila, Dr. Prokaj Enik, Dr. Szalai Tamás, Dr. Tirczka Imre, Dr. Turóczi György, Dr. Varga Adrienne	v		GAK Nonprofit KözhasznúKft	2103, C
h, p	Organic fruit farming	Yes, 20 modules	Dr. Barczi Attila, Loksa Gábor, Matthew Hayes, Dr. Ombódi Attila, Dr. Prokaj Enik, Dr. Szalai Tamás, Dr. Tirczka Imre, Dr. Turóczi György, Dr. Varga Adrienne	v		GAK Nonprofit KözhasznúKft	2103, C
h,p	Organic horticulture and community based marketing		more info:http://www.biokutatas.hu/esemenyek/2013/fiatal-gazda	v, f	yes	ÓMKI (Research Institute of Organic Agriculture)	1033, Budape
h,p	Organic horticulture and community based marketing		more info:http://www.biokutatas.hu/esemenyek/2013/fiatal-gazda	v, f	yes	ÓMKI (Research Institute of Organic Agriculture)	1033, Budape

(IV)

course	Location of organization	Country	Website or other contact details	Location of course	Country	Contact person	Starting date of the course	Duration of course (h)	PERIODICITY	Price (€)	Restricted to BIO or Demeter operators	Notes
for	3525, Miskolc	Hungary	www.ecolinst.hu	3525, Miskolc	Hungary	Zsuzsanna F. Nagy	18/02/2015	4		1,5		
	7967, Drávafok	Hungary		7967, Drávafok	Hungary	Tamás Lantos	16/11/2012	16		27		
	7967, Drávafok	Hungary		7967, Drávafok	Hungary	Tamás Lantos	11/01/2013	16		27		
dési	7478, Visnyeszéplak	Hungary	http://www.visnyeszepalak.hu/egyesulet.html	7478, Visnyeszéplak	Hungary	Péter Zaja	16/02/2013	6		0		
dési	7478, Visnyeszéplak	Hungary	http://www.visnyeszepalak.hu/egyesulet.html	7478, Visnyeszéplak	Hungary	Péter Zaja	16/03/2013	6		0		
dési	7478, Visnyeszéplak	Hungary	http://www.visnyeszepalak.hu/egyesulet.html	7478, Visnyeszéplak	Hungary	Péter Zaja	14/04/2013	6		0		
dési	7478, Visnyeszéplak	Hungary	http://www.visnyeszepalak.hu/egyesulet.html	7478, Visnyeszéplak	Hungary	Péter Zaja	23/06/2013	6		0		
	2835, Agostyán	Hungary	http://www.teaagostyan.hu/index.php?option=com_content&view=article&id=58&Itemid=29	2835, Agostyán	Hungary	Györgyi Labanc	08/08/2013	8		0		
	2112, Veresegyház	Hungary	http://www.marvanyhegy.hu/	2119, Pécel	Hungary	Izolda Mátyás	24/01/2014	4		0		
	2112, Veresegyház	Hungary	http://www.marvanyhegy.hu/	2119, Pécel	Hungary	Izolda Mátyás	21/02/2014	4		0		
	2112, Veresegyház	Hungary	http://www.marvanyhegy.hu/	2119, Pécel	Hungary	Izolda Mátyás	21/03/2014	4		0		
	2112, Veresegyház	Hungary	http://www.marvanyhegy.hu/	2119, Pécel	Hungary	Izolda Mátyás	18/04/2014	4		0		
	2112, Veresegyház	Hungary	http://www.marvanyhegy.hu/	2119, Pécel	Hungary	Izolda Mátyás	16/05/2014	4		0		
	1024, Budapest	Hungary	www.essrg.hu	3465, Tiszabábolna	Hungary	Dorottya Kiss	22/03/2014	16		0		
	2617, Alsópetény	Hungary	http://zoldutak.hu/kapcsolat/	2641 Berkenye	Hungary	Dr Zsolt Szani	09/04/2014	8		0		
	2089, Telki	Hungary	http://okoforras.blog.hu/	Budakeszi Vadaspark	Hungary	Nóra Bordás-Varga	08/11/2014	8		0		
	2089, Telki	Hungary	http://okoforras.blog.hu/	Budakeszi Vadaspark	Hungary	Nóra Bordás-Varga	19/10/2013	8		0		
	2089, Telki	Hungary	http://okoforras.blog.hu/	Budakeszi Vadaspark	Hungary	Nóra Bordás-Varga	23/02/2014	8		0		
	2089, Telki	Hungary	http://okoforras.blog.hu/	Budakeszi Vadaspark	Hungary	Nóra Bordás-Varga	15/03/2014	8		0		
	2089, Telki	Hungary	http://okoforras.blog.hu/	Budakeszi Vadaspark	Hungary	Nóra Bordás-Varga	29/03/2014	8		0		
	2089, Telki	Hungary	http://okoforras.blog.hu/	Budakeszi Vadaspark	Hungary	Nóra Bordás-Varga	01/03/2015	8		0		
	2089, Telki	Hungary	http://okoforras.blog.hu/	Budakeszi Vadaspark	Hungary	Nóra Bordás-Varga	07/03/2015	8		0		
	2089, Telki	Hungary	http://okoforras.blog.hu/	Budakeszi Vadaspark	Hungary	Nóra Bordás-Varga	28/03/2015	8		0		
	7967, Drávafok	Hungary		7967, Drávafok	Hungary	Tamás Lantos	06/02/2015	16		27		
	7967, Drávafok	Hungary		7967, Drávafok	Hungary	Tamás Lantos	18/07/2015	16		7		
	2832, Héreg	Hungary	http://szivarvanyfalu.szupervalogy.com/permatanfolyam	2832, Héreg	Hungary	Dr Mónika Kovács	27/09/2013	32		60		
	2617, Alsópetény	Hungary	http://zoldutak.hu/kapcsolat/	2617, Alsópetény	Hungary	Zoltán Erds	20/11/2014	32		0		
	7354, Váralja	Hungary	http://zoldzengo.weebly.com/marcius-16-perma-kultura.html	7694, Hosszúhetény	Hungary	Tamás Deák	16/03/2014	8		12		
	2103, Gödöllő	Hungary	GAK Nonprofit KözhasznúKft	2100, Gödöllő	Hungary	Beatrix Gyarmati	11/2013	380		633	bio	
	2103, Gödöllő	Hungary	GAK Nonprofit KözhasznúKft	2100, Gödöllő	Hungary	Beatrix Gyarmati	11/2014	380		633	bio	
	2103, Gödöllő	Hungary	GAK Nonprofit KözhasznúKft	2100, Gödöllő	Hungary	Beatrix Gyarmati	11/2014	380		633	bio	
	1033, Budapest	Hungary	http://www.biokutatas.hu/esemenyek/2013/fiatal-gazda	2100, Gödöllő	Hungary	Zoltán Dezsény	23/08/2013	16		0	bio	
	1033, Budapest	Hungary	http://www.biokutatas.hu/esemenyek/2013/fiatal-gazda	6000, Kecskemét	Hungary	Zoltán Dezsény	30/08/2013	16		0	bio	

Recursos formativos actuales en Hungría

Target group (H=hobby gardener, P=professional training)	Title of the course	Part of a training course (if yes: name of training course)/ divided in individual modules (if yes: number of modules)	Course instructor	Type of course (w=wild plants, f=fruits, v=vegetables, s=seed, c=cereals, p=permaculture)	SPECIFIC THEMATIC RELATED TO FARMERS SEEDS	Name of organization who organizes course	Location of organization	Country	Website or other contact
H	Seed Saving	No	N. Munro	V	No	Heritage Seed Library, Garden Organic	Ryton, Coventry	England	http://www.gardenor.org.uk
H	Seed Saving Course	No	Stephen Watts	V	No	Avon Wildlife Trust	Bristol	England	http://ediculture.org.uk
H	Seed Saving and Bud Grafting Course	No	Sue Stickland and Steve Jones	V, F	No	Cwm Harry	Newtown	Wales	http://www.cwmharry.co.uk
H	Seed Saving Course	No	Carol Stone	V,W	No	Feed Avalon	Glastonbury	England	http://www.feedavalon.co.uk
	Seed Saving	No	Andrew Chapman	-	No	The Permaculture Association	West Yorkshire	England	https://www.permacultureassociation.org.uk/news/seed-saving-2014-09-20
H	Reskilling workshop	No	Peter Brinch	V	No	London Freedom Seed Bank	London	England	https://londonfreedomseedbank.org/
H	Reskilling workshop	No	Sally Cunningham	V	No	London Freedom Seed Bank	London	England	https://londonfreedomseedbank.org/
H	Reskilling workshop	No	Jack Astbury	V	No	London Freedom Seed Bank	London	England	https://londonfreedomseedbank.org/
H	Reskilling workshop	No	Kate McEvoy	V	No	London Freedom Seed Bank	London	England	https://londonfreedomseedbank.org/
H	Seeds for Change	No	N/A	-	-	Biodynamic Agricultural Association	Gloucester	England	http://www.biodynamic.org.uk
P	Millenium Seedbank Training Programme	No	MSBP staff	-	-	Millenium Seed Bank	Wakehurst, Sussex	England	http://www.kew.org/seedbank
P	Cryobiology	Si- MSc Biotechnology	Millenium Seed Bank	-	-	University of Bedfordshire	Luton	England	http://www.beds.ac.uk
H	Seedy Social	No	-	V	-	Leeds Permaculture Network	Leeds	-	-
H	Seedsaving Workshop	No	Stephen	V	-	Ediculture	-	-	-
-	-	-	-	V	-	Schumacher College	Totnes	England	https://www.schumachercollege.org.uk
-	-	-	-	S	-	Denmark Farm	Lampeter	Wales	http://www.denmarkfarm.co.uk

Website or other contact details	Location of course	Country	Contact person	Starting date of the course	Duration of course (h)	PERIODICITY	Price (€)	Restricted to BIO or Demeter operators
www.gardenorganic.org.uk/heritage	Ryton Gardens	England	Neil Munro	Autumn	5	2 x per year		
www.educulture.org/uncategorized/seed-saving-course-at-feed-bristol/	Feed Bristol, Bristol	England	events@avonwildlifetrust.org.uk	13th September 2014	6,5	-	£30-50	
www.cwmharryskills.org.uk/	Newtown	Wales	jodie@cwmmharry.org.uk	14th August 2014	7,5	-	£30	
www.feedavalon.org.uk/category/upcoming-events/	Glastonbury	England	nicole@feedavalon.org.uk	28th February 2015	7,5	-	£25-45	
www.permaculture.org.uk/education/course/seed-saving-2014-09-20	West Yorkshire	England	Pippa Chapman	20th September 2014	2,5	-	£25	
londonfreedomseedbank.wordpress.com/freedom-seed-savers/	Regents Park Allotment Garden, London	England	freedomseedbank@gmail.com	1st Feb 2014	3	-	£0	
londonfreedomseedbank.wordpress.com/freedom-seed-savers/	South Bank Roof Garden, London	England	freedomseedbank@gmail.com	1st March 2014	3	-	£0	
londonfreedomseedbank.wordpress.com/freedom-seed-savers/	Centre for Wildlife Gardening, London	England	freedomseedbank@gmail.com	30th March	3	-	£0	
londonfreedomseedbank.wordpress.com/freedom-seed-savers/	Growing Communities Starter Farm, Dagenham	England	freedomseedbank@gmail.com	26th April 2014	3	-	£0	
www.biodynamic.org.uk/about-bda/	Gloucester	England	n/a	5th-6th September 2015		-	n/a	
www.kew.org/science-conservation/millennium-seed-bank	Wakehurst, Sussex	England	msbsci@kew.org	September	3 weeks	once every other year	-	
www.beds.ac.uk/howtoapply/courses/postgraduate/biotechnology	Luton Campus	England	-	November	3 months	1 x year	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	
www.schumachercollege.org.uk/courses	Devon	England	-	-	-	-	-	
www.denmarkfarm.org.uk/events/	Ceredigion	Wales	-	-	-	-	-	

5. ACTIVIDADES REALIZADAS POR PAÍS Y TEMÁTICA

A continuación se presenta la tabla resumen de las movilidades realizadas por cada organización y las actividades realizadas en el marco del proyecto GROW.

Posteriormente se encuentran las fichas de las actividades ordenadas cronológicamente.

Resumen de actividades

Nº	ORGANIZACIÓN	FASE	TEMÁTICA	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR	PAÍS
1	GO	FASE I	INTERCAMBIO DE SEMILLAS	Gran festival de la semilla: intercambio colectivo de semillas.	10-12/10/2014	London	REINO UNIDO
2	PELITI	FASE I	INTERCAMBIO DE SEMILLAS	Taller de intercambio de semillas.	25-26/04/2014	Paranesti, Northern Greece	GRECIA
3	RdS	FASE I	INTERCAMBIO DE SEMILLAS	Intercambio de semillas: Gestión de redes de intercambio.	04-06/10/2013	Villanueva de la Vera	ESPAÑA
4	RdS	FASE I	GESTIÓN DEL PROYECTO	Fase del proyecto 1 - Reunión de socios I - Evaluación del proyecto I.	04-06/10/2013	Villanueva de la Vera	ESPAÑA
5	RSR	FASE I	FRUTALES	Cultivo y multiplicación de frutos tradicionales en la Región de Emilia Romagna.	21-22/07/2014	Faenza and Parma	ITALIA
6	AN	FASE I	LEGISLACIÓN	Taller sobre la legislación de la UE: ¿Cómo proteger nuestras semillas?.	22-24/11/2013	Vienna	AUSTRIA
7	RdS	FASE I	LEGISLACIÓN	Seminario estatal sobre normativa de semillas y material de reproducción vegetal. "Estado actual y situación en la UE".	17/01/2014	Madrid	ESPAÑA
8	RAS	FASE I	MICROEMPRESAS DE SEMILLAS	Visita a microempresas de semillas ecológicas y experiencias con variedades locales.	24-26/01/2014	Yunquera, Ronda and Coín	ESPAÑA
9	GO	FASE I	MICROEMPRESAS DE SEMILLAS	Visita a microempresas y redes de productores.	15-16/05/2014	Coventry	REINO UNIDO
10	GO	FASE I	GESTIÓN DEL PROYECTO	Fase del proyecto 2 - Reunión de socios II - Evaluación del proyecto II.	15-16/05/2014	Coventry	REINO UNIDO
11	AN	FASE II	HORTÍCOLAS	Producción en finca de semillas y plántulas de hortalizas, producción participativa de semillas: divulgación, garantía de calidad, difusión y estructura organizativa.	24-25/03/2014	Gärtnerhof Ochsenherz	AUSTRIA
12	RSP	FASE II	INTERCAMBIO DE SEMILLAS	Intercambio de semillas.	14-15/03/2015	Bretagne	FRANCIA
30	RSP	FASE II	GESTIÓN DEL PROYECTO	Reunión de socios IV - Evaluación del proyecto IV.	14-15/03/2015	Bretagne	FRANCIA
13	PELITI	FASE II	CEREALES	Taller de cereales. Cultivo de variedades de cereales raros y resistentes a enfermedades.	27-28/6/2014	POMAK	GRECIA
14	RSR	FASE II	MICROEMPRESAS DE SEMILLAS	El primer mes de la primavera - Encuentro con la horticultura veneta de otoño.	30-31/10/2014	Veneto	ITALIA
15	RSR	FASE II	GESTIÓN DEL PROYECTO	Reunión de socios III - Evaluación del proyecto III.	30-31/10/2014	Veneto	ITALIA
16	GO	FASE II	FRUTALES	Taller de frutales.	16-17/07/2014	Coventry	REINO UNIDO
17	ESSRG	FASE II	FRUTALES	Conservación de variedades tradicionales de frutales. Experiencias y oportunidades en Hungría y Europa.	10-11/07/2015	Tiszabábolna	HUNGRÍA
18	ESSRG	FASE II	HORTÍCOLAS	Fortalecimiento de las comunidades de redes de semillas y desarrollo de oportunidades para la conservación, el cultivo y la comercialización de semillas de variedades hortícolas locales.	16-17/08/2014	Nagyszékely	HUNGRÍA
19	PELITI	FASE II	HORTÍCOLAS	Taller de hortalizas.	16-18/04/2015	Paranesti, Northern Greece	GRECIA
20	RAS	FASE II	HORTÍCOLAS	Visita a experiencias de producción y consumo en Andalucía (Córdoba y Sevilla).	07-08/01/2015	Córdoba and Sevilla	ESPAÑA
21	RSP	FASE II	LEGISLACIÓN	Taller de legislación.	17-18/04/2015	Paris	FRANCIA
22	AN	FASE II	CEREALES	Recuperación y producción de variedades locales de cereales y maíz en ecológico.	23-24/02/2015	Bioschule Schlägl, Upper Austria	AUSTRIA
23	ESSRG	FASE II	LEGISLACIÓN	Legislación sobre la propagación del material vegetal en la UE y Hungría: situación actual y perspectivas de futuro.	27-28/03/2015	Budapest	HUNGRÍA
24	RdS	FASE II	HORTÍCOLAS	Hortícolas: Vivero ecológico y producción ecológica de semillas. Visita a experiencias en Murcia.	08-09/05/2015	Murcia	ESPAÑA
25	RSR	FASE II	CEREALES	Cultivemos diversidad- Cultivo y multiplicación de poblaciones de cereales: experiencias de investigación "on farm" en Italia.	12-13/06/2015	Tuscany	ITALIA
26	RAS	FASE II	INTERCAMBIO DE SEMILLAS	Intercambio de semillas: agricultura urbana y periurbana en Sevilla.	28-29/05/2015	Andalucía	ESPAÑA
27	RdS	FASE II	GESTIÓN DEL PROYECTO	Conferencia europea presentado los resultados del proyecto. Reunión de socios V.	29-30/05/2015	Andalucía	ESPAÑA
28	RSP	FASE II	CEREALES	Taller cereales.	09-10/06/2015	Bonne	FRANCIA
29	RdS	FASE II	GESTIÓN DEL PROYECTO	Inventario y publicación final. SSW	01/09/2015		ESPAÑA

Número de la actividad	3				
Título de la actividad	Intercambio de semillas: Gestión de redes de intercambio.				
Organizadores	<ul style="list-style-type: none"> Taller de formación interna: Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando". XIV Feria Estatal Biodiversidad Agrícola: Red Extremeña de Semillas, Banco de Semillas de Villanueva y Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando". 				
Tamaño de la organización					
A/ Personal y Junta Directiva	27				
B/ Personas en formación	50				
Fecha de la actividad	04-06/10/2013				
Duración	3 días				
Lugar	Villanueva de la Vera (Cáceres, España)				
Número de participantes y organizaciones	<ul style="list-style-type: none"> 2 miembros de Garden Organic (UK). 7 miembros de Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad" (España). 20 miembros de Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando" (España). 				
A/ Hombres	12				
B/ Mujeres	17				
C/ Estudiantes	24				
D/ Profesores	5				
E/ Acompañantes	0				
F/ Personas con necesidades especiales	0				
Edades	22-65				
Actores implicados	Agricultores, consumidores, técnicos y redes locales de semillas.				
Temática de la actividad (señalar con una X)	Intercambio	Normativa	Microempresas	Frutales	Hortícolas
	X				
Tipo de actividad	Taller de formación interna y XIV Feria Estatal de la Biodiversidad Cultivada.				
Cultivos relacionados con la actividad (señalar con una X)	Cereales	Hortícolas	Frutales	Todos	
	-	-	-	X	
Estrategias de difusión	Información a través de la lista del proyecto GROW y a través de las listas informativas de la Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando", redes sociales y página web del proyecto.				
Noticias (enlaces) en prensa	<ul style="list-style-type: none"> Memoria final de la XIV Feria Estatal de la Biodiversidad Agrícola (24/01/2014). Red de Semillas.(http://www.redsemillas.info/wp-content/uploads/2014/01/131004-06-Memoria-RdS-FEB-2013-Villanueva-CAC-EXT.pdf) ABC (22/09/2013): Villanueva de la Vera acoge la Feria Estatal de la Biodiversidad Agrícola. (http://www.abc.es/agencias/noticia.asp?noticia=1500044) RADIO INTERIOR (23/09/2013): Villanueva de la Vera acogerá del 4 al 6 de octubre la XIV Feria Estatal de la Biodiversidad Agrícola (http://www.radiointerior.es/index.php?op=noticia&id=31381) 				

<p>Noticias (enlaces) en prensa</p>	<ul style="list-style-type: none"> • EL PERIÓDICO DE EXTREMADURA (25/09/2013): Extremadura se convierte en el epicentro nacional del intercambio de semillas tradicionales (http://www.elperiodicoextremadura.com/noticias/extremadura/extremadura-convierte-epicentro-nacional-intercambio- semillas-tradicionales.758382.html) • DIGITAL EXTREMADURA (25/09/2013): XIV Feria estatal de la biodiversidad agrícola en Villanueva de la Vera (http://digitalextremadura.com/not/43069/xiv_feria_estatal_de_la_biodiversidad_agricola_en_villanueva_de_la_vera/) • Nota de prensa de la Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando", Red Extremeña de Semillas y Banco de Semillas de Villanueva (03/10/2013): VILLANUEVA DE LA VERA ACOGERÁ A PRINCIPIOS DE OCTUBRE LA XIV FERIA ESTATAL DE LA BIODIVERSIDAD AGRÍCOLA (http://www.redsemillas.info/?p=2627) • EUROPAPRESS (04/10/2013): Una feria en Villanueva de la Vera fomentará el intercambio y la venta de variedades tradicionales de semillas (http://www.europapress.es/extremadura/noticia-feria-villanueva-vera-fomentara-intercambio-venta-variedades-tradicionales-semillas-20131004094201.html) • KAOS EN LA RED (09/10/2013): Se celebró la XIV Feria Estatal de la Biodiversidad Agrícola en Villanueva de la Vera (http://www.kaosenlared.net/secciones/s2/guerracriminalizacionrepresion/item/70705-se-celebr%C3%B3-la-xiv-feria-estatal-de-la-biodiversidad-agr%C3%ADcola-en-villanueva-de-la-vera.html)
<p>Verificación de la actividad</p>	
<p>A/ Contenidos de la actividad</p>	<p>Viernes, 4 de octubre</p> <p>10.30 - 14.30 h. Taller de formación interna sobre gestión de redes de intercambio. Contenidos de la parte teórica del taller (2 h 30 min)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análisis del funcionamiento de cada red de intercambio (15 min) • Protocolos y bases de datos de las redes de intercambio: problemas, cuellos de botella y propuestas de mejora (1 h 30 min) • El caso de los guardianes de semillas del Centro Zahoz (20 min) <p>Contenidos del trabajo en grupos (1 h 30 min)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Objetivos de las redes de intercambio, compromisos de los participantes y actividades de fomento y formación ligadas a las redes de intercambio. • Entradas y salidas: Bases de datos, recepción de las semillas, solicitudes, denominaciones varietales etc. • Calidad de las semillas (conservación, enfermedades, germinación, etc.) y caracterización varietal. <p>19.30 - 21.30 h. Ponencia: Dimensión y cooperación internacional de la biodiversidad agrícola, por José Esquinas (Ex-secretario general de la Comisión Intergubernamental de Recursos Genéticos para la Agricultura y la Alimentación de la FAO).</p> <p>21.30 - 22.30 h. Cena y presentación de los diferentes redes y bancos locales de semillas participantes.</p> <p>Sábado, 5 de octubre</p> <p>10.00 - 20.00 h. Mercado de productores.</p> <p>10.00 - 20.00 h. Exposición, intercambio y venta de semillas de variedades locales.</p> <p>10.00 - 11.00 h. Visita a huertas tradicionales.</p> <p>11.00 - 11.30 h. Inauguración de la Feria a cargo de Joaquín Araujo y organizadores.</p> <p>11.30 - 12.30 h. Ponencia: La construcción de la biodiversidad cultivada. Actores sociales, discursos y prácticas en Tentudía y Doñana, por Rufino Acosta (Universidad de Sevilla).</p> <p>12.30 - 14.00 h. Mesa redonda intergeneracional de experiencias centradas en la mujer. Participan: Irene de Miguel (Vivero Arboré), Salomé Casado. (Centro Zahoz), Beatriz Fadón (Red Calea) y Carmen Ibañez (Alternatura).</p> <p>14.30 - 15.30 h. Comida.</p> <p>17.00 - 19.00 h. Visita a secadero de pimentón.</p> <p>17.00 - 19.00 h. Taller producción local de semillas, por Salomé Casado (Centro Zahoz).</p> <p>19.00 - 20.30 h. Mesa redonda sobre el pasado, presente y futuro de los cultivos tradicionales de Extremadura. Participan: Margarita López (Finca la Orden), Manuel Serradilla (Finca la Orden) y Bonifacio Sánchez (Consejo Regulador del Pimentón de la Vera).</p>

A/ Contenidos de la actividad	<p>20.30 - 21.15 h. Teatro. 21.15 - 22.30 h. Cena. 22.30 - 01.00 h. Actividades lúdicas (danza, música y más).</p> <p>Domingo, 6 de octubre 10.00 - 14.00 h. Mercado de productores. 10.00 - 14.00 h. Exposición, intercambio y venta de semillas de variedades locales. 10.00 - 12.00 h. Taller de injertos. 10.00 - 12.00 h. Visita a huertas tradicionales. 12.00 - 14.00 h. Presentación del Mercado de Economía Solidaria (MES), por Gloria Sosa (REAS Extremadura). 12.00 - 14.00 h. Finanzas éticas y seguros éticos, por Publio Galán (REAS Extremadura).</p>
B/ Objetivo de la actividad	<p>TALLER DE FORMACIÓN INTERNA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compartir los protocolos y metodología usada por los diferentes grupos en los intercambios de semillas. • Mostrar el funcionamiento básico de las bases de datos y su interés para la gestión de una red de intercambio. • Formar a los grupos y personas con menos experiencia en la puesta en marcha de una red de intercambio de semillas. <p>FERIA ESTATAL DE LA BIODIVERSIDAD AGRÍCOLA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentación a la sociedad civil de la problemática que asola la biodiversidad cultivada y la riqueza de variedades y experiencias que aún tenemos. • Formación de participantes en los diferentes aspectos relacionados con la biodiversidad cultivada: producción, etnografía, elaboración, etc.
C/ Impactos y resultados obtenidos	<p>TALLER DE FORMACIÓN INTERNA</p> <p>Participación de grupos con mucha experiencia en la gestión de redes de intercambio. Presencia de experiencias con funcionamiento muy diferentes entre sí: bancos con guardianes de semillas, redes abiertas de intercambio, grupos de multiplicadores, etc.</p> <p>FERIA ESTATAL DE LA BIODIVERSIDAD AGRÍCOLA</p> <p>Participación con stands de diversos bancos colectivos de semillas de la provincia de Albacete.</p> <p>Visibilización del trabajo de las mujeres con la biodiversidad cultivada a través de la mesa redonda.</p>
D/ Obstáculos encontrados	<ul style="list-style-type: none"> • Dificultad de acceso a Villanueva de la Vera por transporte público.
E/ Propuestas para mejorar este tipo de actividades	<p>TALLER DE FORMACIÓN INTERNA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reforzar los aspectos formativos referentes a la gestión de las bases de datos. <p>FERIA ESTATAL DE LA BIODIVERSIDAD AGRÍCOLA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilizar espacios para los diferentes eventos muy cercanos entre sí.
F/ Materiales preparados para el evento	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación de diapositivas: "Taller de formación interna sobre gestión de redes de intercambio". • Guión para los Grupos de Trabajo del Taller de Formación Interna en Redes de Intercambio. • Programa de la XIV Feria Estatal de la Biodiversidad.
G/ Valor añadido de la actividad respecto a una cooperación europea más intensa	<p>Esta actividad fue la primera en la que contamos con la participación de miembros de la organización inglesa Garden Organic. Así pues el evento posibilitó el inicio de una colaboración entre las tres organizaciones del proyecto GROW presentes en el taller.</p>
H/ Breve descripción de los grupos visitantes del proyecto GROW	<ul style="list-style-type: none"> • Garden Organic (www.gardenorganic.org.uk/): Asociación pionera en el movimiento ecológico en el Reino Unido, estando a la cabeza de la promoción de la producción de cercanía y el consumo interno de productos hortícolas ecológicos durante más de 50 años. • El trabajo con la biodiversidad cultivada lo realiza desde su proyecto The Heritage Seed Library a través del cual conserva centenares de variedades tradicionales de hortícolas.

<p>I/ Descripción corta de grupos organizadores</p>	<p>Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando" (www.redsemillas.info): Grupo coordinador del proyecto GROW. Organización descentralizada de carácter técnico, social y político, que ha trabajado durante los últimos 10 años en reunir esfuerzos entorno al uso y conservación de la biodiversidad agrícola en el contexto local, estatal e internacional. Y que tiene como objetivo primordial el facilitar y promover el uso, producción, mantenimiento y conservación de la biodiversidad agrícola en las fincas de lo agricultores y en los platos de los consumidores. Aglutina a más de 20 redes locales de semillas distribuidas en todo el territorio del estado español.</p> <p>Red Extremeña de Semillas (https://sites.google.com/site/reddesemillasextremadura/): Red local de semillas que actúa en Extremadura, vinculada a la coordinadora estatal Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando" y que tiene como objetivo facilitar y promover el uso, producción, mantenimiento y conservación de la biodiversidad agrícola y ganadera.</p> <p>Banco de Semillas de Villanueva de la Vera (http://extremadurasana.blogspot.com.es/2012/12/banco-de-semillas-de-villanueva-de-la.html): Banco de semillas que persigue la recuperación del uso de las variedades locales a través del intercambio.</p>
<p>J/ Evaluación general de la actividad</p>	<p>La actividad se evalúa muy positivamente, especialmente el Taller de formación interna.</p>
<p>Fotografías de la actividad</p>	

Número de la actividad	6					
Título de la actividad	Taller sobre la legislación de la UE: ¿Cómo proteger nuestras semillas?					
Organizadores	ARCHE NOAH					
Fecha de la actividad	22.11.2013-24.11.2013					
Duración	3 días					
Lugar	Wolkersdorf im Weinviertel (Viena), Austria					
Número de participantes y organizaciones	33 personas de las siguientes organizaciones: Green Lane ONG Agrícola de Asistencia (Armenia), Arche Noah (Austria), Réseau de Soutien à l'Agriculture Paysanne (Bélgica), Asociación AGROLINK (Bulgaria), ZMAG y Gredica (Croacia), Maatiainen ry (Finlandia), Réseau Semences Paysannes (Francia), Dachverband Kulturpflanzen- und Nutztiervielfalt, Save Our Seeds y Verein zur Erhaltung der Nutzpflanzenvielfalt (Alemania), AEGILOPS y PELITI (Grecia), ESSRG Ltd (Hungria), Bifurcated Carrots y Reclaim the Seeds (Holanda), The Green Institute (Polonia), GAIA (Portugal), Eco Ruralis (Rumanía), EKOTREND Eslovaquia y Utopia o.z. (Eslovaquia), Seed Guardians - La Asociación para la Preservación de la Biodiversidad de las Plantas Culturales (Eslovenia), Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad" (España), Garden Organic (Reino Unido), Campaña por la Soberanía de Semillas, Greens/EFA, Longo maï (Europa).					
Temática de la actividad (señalar con una X)	Intercambio	Normativa	Microempresas	Frutales	Cereales	Hortícolas
		X				
	La regulación de las semillas en la UE y de sus consecuencias sobre la biodiversidad agrícola y la diversidad de actores.					
Tipo de actividad	Seminario					
Cultivos relacionados con la actividad (señalar con una X)	Cereales	Hortícolas		Frutales	Todos	
					X	
Verificación de la actividad	Iga Niznik, iga.niznik@arche-noah.at					
A/ Contenidos de la actividad	<p>Viernes, 22 de noviembre Llegada individual y check-in en el HOTEL KLAUS 20.00 h. Cena</p> <p>Sábado, 23 de noviembre 8.45 h. Reunion: sala "Abensperg-Traun", 3er piso Sesión de la mañana: Introducción y actualización sobre la regulación de semillas 9.00 - 9.15 h. Bienvenida. 9.15 - 9.45 h. Presentación de cada participante. 9.45 - 10.45 h. Presentación 1: La propuesta de la Comisión y su impacto en los actores de diversidad. 10.45 - 11.15 h. Pausa para el café. 11.15 - 12.30 h. Presentación 2.a: normas del Parlamento Europeo y la regulación de semillas: Comités, Relatores, Procedimientos. 12.30 -14.00 h. Pausa para almorzar.</p>					

<p>A/ Contenidos de la actividad</p>	<p>Sesión de la tarde: La introducción de enmiendas y el proceso de Bruselas. 14.00 - 15.15 h. Presentación 3.a: Modificaciones: Los 20 principales cambios por los que deberíamos luchar. 15.15 - 16.00 h. Presentación 4: Procedimiento y campañas del Parlamento Europeo: Un calendario de actividades conjuntas. 16.00 - 16.30 h. Pausa café. 16.30 - 17.00 h. Presentación 6: La "Lista de servicios": herramientas rápidas para organizar campañas proporcionadas por ARCHE NOAH y nuestro socio GLOBAL 2000. 16.45 - 17.45 h. Taller 1: ¿Cómo puedo contribuir? 17.45 - 18.30 h. Declaración: Resumen común de las ONG. (Coordinación: Nicolae de Eco Rurális). 20.00 h. Cena (vegetariana) Stadtwirtshaus Wolkersdorf.</p> <p>Domingo, 24 de noviembre Sesión de la mañana: Un vistazo más cercano de la escena en Bruselas. 8.45 h. Reunión: Room "Abensperg-Traun", 3er piso. 09.00 - 09.45 h. Presentación 8: El juego que la industria desempeña en la revisión de la legislación sobre semillas. 09.45 - 10.30 h. Debate: ¿Qué argumentos nos enfrentan y cómo lidiar con ellos? 10.30 - 11.00 h. Pausa para el café. 11.00 - 12.30 h. Discusión: Conoce a los que toman las decisiones: Sesión con Karin Kadenbach, Miembro del Parlamento de la UE y el Dr. Miko, Representante de la Comisión Europea. 12.30 h. Cierre. 13.00 - 14.00 h. ALMUERZO.</p>
<p>B/ Impactos y resultados obtenidos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El panorama: Las ONGs dan informes sobre lo realizado en sus países para mejorar el Reglamento de la semilla en la UE. • Elaboración de un calendario para las actividades de presión (lobbys) en vista de una primera votación en el Parlamento de la UE en abril de 2014. • Coordinación de actividades de campaña pública en los Estados miembros y en Bruselas, en vista de una primera votación en el Parlamento de la UE en abril de 2014. • Mejorar la presión política en el proceso de elaboración de leyes en Bruselas. • El valor añadido y el compromiso a través de personas que trabajan juntas. • Establecimiento entre las iniciativas de semillas de una red estratégica y de cooperación para los próximos años - pensar globalmente, actuar localmente. • El contacto con los tomadores de decisiones.
<p>C/ Propuestas para mejorar este tipo de actividades</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Debe preverse un mayor presupuesto para los intérpretes. El costo era de 350-400 € por persona, y el presupuesto del GROW fue solo de 200 € /persona. Los 700 € extras para los intérpretes tuvieron que ser cubiertos por ARCHE NOAH. • Más disciplina durante la organización con el fin de garantizar el proceso sin problemas. • Más talleres y un menor número de presentaciones.
<p>D/ Materiales preparados para el evento</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Agenda general de la reunión. • Programa detallado de la reunión. • Formulario de inscripción para la reunión internacional. • Perfil de las organizaciones participantes: ¿Quién es quién? • Documento de Trabajo 1: Ley europea de semillas, introduciendo la perspectiva de la biodiversidad. • Documento de Trabajo 2: Primer análisis de la propuesta de la Comisión para la regulación de la UE sobre la comercialización de materiales de propagación vegetal.

Número de la actividad	7					
Título de la actividad	Seminario estatal sobre normativa de semillas y material de reproducción vegetal. "Estado actual y situación en la UE".					
Organizadores	Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando" (RdS) y Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos (COAG).					
Tamaño de la organización						
A/ Personal y Junta Directiva	<ul style="list-style-type: none"> RdS: 27 COAG: 10 					
B/ Personas en formación	<ul style="list-style-type: none"> RdS: 50 COAG: 20 					
Fecha de la actividad	17/01/2014					
Duración	1 día					
Lugar	C/ Agustín de Bethancourt 17-8ºp. - Madrid (España)					
Número de participantes y organizaciones	<ul style="list-style-type: none"> 1 miembro de Arche Noah (Austria). 1 miembro de Réseau Semences Paysannes (Francia). 1 miembro de Resau Semences Paysannes (Francia) y Vía campesina Europa (UE). 2 miembros de Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad" (España). 20 miembros de Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando" (España). 15 miembros de COAG (España). 1 miembro del ISEC-Universidad de Córdoba (España). 2 miembros del Centro Nacional de Recursos Fitogenéticos (CRF) (España). 2 miembro de la Subdirección General de Medios de Producción Agrícolas y Oficina Española de Variedades Vegetales del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (España). 1 miembro de Amigos de la Tierra (España). 4 miembros de huertos urbanos (España). 1 miembro de Greenpeace (España). 					
A/ Hombres	32					
B/ Mujeres	18					
C/ Estudiantes	37					
D/ Profesores	13					
E/ Acompañantes	0					
F/ Personas con necesidades especiales	0					
Edades	22-65					
Actores implicados	Agricultores, consumidores, técnicos, redes locales de semillas y representantes del MAGRAMA.					
Temática de la actividad (señalar con una X)	Intercambio	Normativa	Mlcroempresas	Frutales	Cereales	Hortícolas
	-	X	-	-	-	-

Tipo de actividad	Seminario			
Cultivos relacionados con la actividad (señalar con una X)	Cereales	Hortícolas	Frutales	Todos
	-	-	-	X
Estrategias de difusión	Información a través de la lista del proyecto GROW y a través de las listas informativas de la Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando", redes sociales, página web del proyecto y de COAG y medios de comunicación convencionales.			
Noticias (enlaces) en prensa	<ul style="list-style-type: none"> Asociación Cultural Cantharellus (07/01/2014). Seminario estatal sobre normativa de semillas y material de reproducción vegetal "Estado actual y situación en la UE" (http://asociacioncantharellus.wordpress.com/2014/01/07/seminario-estatal-sobre-normativa-de-semillas-y-material-de-reproduccion-vegetal-estado-actual-y-situacion-en-la-ue/). BIOSEGURA (10/01/2014). Seminario Normativa Semillas EU-Madrid (http://www.biosegura.es/?p=6482). RED DE SEMILLAS Y COAG (11/12/2013). Red De Semillas Y COAG Exigen Al Parlamento Europeo Y Al MAGRAMA Que Protejan Los Derechos De Los Agricultores Y Garanticen El Uso Y La Conservación Del Patrimonio Genético (http://www.redsemillas.info/?p=2871). RED DE SEMILLAS (14/01/2014). Seminario Estatal Sobre Normativa De Semillas Y Material De Reproducción Vegetal "Estado Actual Y Situación En La UE" (http://www.redsemillas.info/?p=2890). ECOAGRICULTOR (16/01/2014). Seminario Normativa de Semillas "Estado Actual y Situación en la UE". (http://www.ecoagricultor.com/eventos/seminario-normativa-de-semillas-estado-actual-y-situacion-en-la-ue/). Iniciativa por la Soberanía Alimentaria Madrid (17/01/2014). Seminario estatal sobre normativa de semillas (http://www.isamadrid.org/news_show?id=72). RED DE SEMILLAS Y COAG (17/01/2014). COAG y Red de Semillas han reclamado al MAGRAMA que garantice los derechos de los agricultores para vender e intercambiar sus propias semillas (http://www.coag.org/?s=2&id=f95ba4a57df16f03d65160b620b50a74140117 Informe actividad RdS Seminario verFINAL ES.doc). AGROLINE (17/01/2014). Reclaman que se garantice el derecho de los agricultores a vender e intercambiar sus propias semillas (http://www.agronline.es/noticias-reclaman-que-se-garantice-derecho-agricultores-vender-e-intercambiar-sus-propias-semillas/1/10180.html). INTEREMPRESAS (20/01/2014). Reivindicaciones por el derecho de los agricultores a intercambiar y comercializar semillas (http://www.interempresas.net/Agricola/Articulos/118306-Reivindicaciones-por-derecho-de-agricultores-a-intercambiar-y-comercializar-semillas.html). PORTAL AGRARIO BESANA (20/01/2014). La Red de Semillas y COAG reclaman que el agricultor pueda vender sus semillas (http://www.besana.es/es/web/201401/red-semillas-coag-reclaman-que-agricultores-pueda-vender-semillas). 			

Noticias (enlaces) en prensa	<ul style="list-style-type: none"> • RED DE SEMILLAS Y COAG (21/01/2014). La Red de Semillas y COAG reclaman que el agricultor pueda vender sus semillas (http://www.redsemillas.info/?p=2946). • LA GRAN ÉPOCA (28/01/2014). Campesinos europeos protestan contra la ley de semillas (http://www.lagranepoca.com/30811-campesinos-europeos-protestan-contra-ley-semillas). • RED DE SEMILLAS Y COAG (10/02/2014). Consideraciones sobre las variedades locales y semillas libres y la propuesta de reglamento UE sobre material de reproducción vegetal (http://www.redsemillas.info/?p=3081).
Verificación de la actividad	
A/ Contenidos de la actividad	<p>10.30 h. Recepción de los participantes y presentación del Seminario. Participantes: Andoni García (COAG) y María Carrascosa (Red de Semillas).</p> <p>11.00 - 11.30 h. Valoración del Gobierno español de la propuesta normativa de semillas en la UE. Participantes: Pedro Chomé (de la Subdirección General de Medios de Producción Agrícolas y Oficina Española de Variedades Vegetales del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente-MAGRAMA).</p> <p>11.30 - 12.00 h. Estado actual de la normativa de semillas en el Estado español. Modera: José Manuel Benítez (COAG). Participantes: JuanMa González (Red de Semillas) y Carlos Mateos (COAG).</p> <p>12.30 - 13.30 h. Situación de la normativa de semillas en la UE: propuestas y estrategias. Modera: María Carrascosa (Red de Semillas). Participantes: Guy Kastler (Vía Campesina Europa y Réseau Semences Paysannes) y Klaus Rapf (Arche Noah).</p> <p>14.00 - 15.00 h. Comida.</p> <p>15.00 - 17.00 h. Mesa redonda de microempresas y viveros de semillas de variedades locales. Modera: María Carrascosa (Red de Semillas). Participantes: experiencias de Cataluña, Euskadi, Murcia, Andalucía y Madrid.</p> <p>17.30 - 19.30 h. Visita al Centro Nacional de Recursos Fitogenéticos. Alcalá de Henares (Madrid).</p>
B/ Objetivo de la actividad	<ol style="list-style-type: none"> 1. Informar a las personas participantes sobre el contenido de la Reglamento europeo sobre semillas y material de reproducción vegetal. 2. Conocer el trabajo y puntos de vista de las organizaciones que están realizando lobby político en Bruselas sobre la propuesta de reglamento. 3. Dar a conocer las experiencias de producción y venta de semillas y plántulas de variedades locales en el estado español. 4. Reflexionar colectivamente y establecer una hoja de ruta para intensificar el trabajo de presión política coordinado en Europa. 5. Conocer el posicionamiento del gobierno español sobre la propuesta de reglamento.

B/ Objetivo de la actividad	<ol style="list-style-type: none"> 6. Mostrar a los representantes del Gobierno español organizaciones que comparten la visión política de la Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando" en términos de normativa y políticas públicas. 7. Conocer los trabajos, potencialidades y limitaciones del CRF.
C/ Impactos y resultados obtenidos	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento del conocimiento sobre normativas y políticas públicas de semillas en diferentes grupos ligados a la soberanía alimentaria en el estado español. • Visibilización de las experiencias de microempresas de semillas de variedades locales en el Estado español. • Intensificación del trabajo conjunto entre las diferentes redes de semillas europeas. • Estrechamiento de las relaciones entre las redes de semillas y el Ministerio de Agricultura, Alimentación y medio Ambiente.
D/ Obstáculos encontrados	<ul style="list-style-type: none"> • Dificultad de comprensión por parte de las personas asistentes de la propuesta de Reglamento europeo sobre semillas y material de reproducción vegetal.
E/ Propuestas para mejorar este tipo de actividades	<ul style="list-style-type: none"> • Incentivar a las personas participantes para la lectura del reglamento antes del seminario.
F/ Materiales preparados para el evento	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación de diapositivas: Estado actual de la normativa de semillas en el Estado español. • Presentación de diapositivas: Valoración del Gobierno español de la propuesta normativa de semillas en la UE. • Presentación de diapositivas: Situación de la normativa de semillas en la UE: propuestas y estrategias. • Documento de posicionamiento Vía Campesina Europa sobre la propuesta de reglamento sobre semillas y material de reproducción vegetal. • Documento de posicionamiento Arche Noah sobre la propuesta de reglamento sobre semillas y material de reproducción vegetal. • Documento de posicionamiento Red de Semillas y COAG sobre la propuesta de reglamento sobre semillas y material de reproducción vegetal. "Consideraciones sobre las variedades locales y semillas libres y la propuesta de reglamento UE sobre material de reproducción vegetal". • Programa del Seminario: http://www.redsemillas.info/?p=2890
G/ Valor añadido de la actividad respecto a una cooperación europea más intensa	<p>Esta actividad ha sido muy importante para la Red de Semillas ya que ha estrechado los lazos y la posibilidad de futuras colaboraciones en torno al seguimiento de normativas y políticas públicas a nivel europeo con las organizaciones Arche Noah (Austria), Réseau Semences Paysannes (Francia) y Via Campesina Europa.</p>
H/ Breve descripción de los grupos visitantes del proyecto GROW	<ul style="list-style-type: none"> • Réseau Semences Paysannes (Francia) (www.semencespaysannes.org): organización que aglutina a 70 entidades, incluyendo organizaciones agrarias, de agricultura ecológica, microempresas de semillas y viveros, agricultores profesionales y aficionados, ONG de desarrollo y organizaciones de conservación de la biodiversidad. Su objetivo es enlazar las diferentes iniciativas existentes que trabajan en conservación y renovación de la biodiversidad cultivada, aumentando sus capacidades y su conocimiento a través de intercambios y formación. Esta organización también colabora con la comunidad científica del sector público a través de proyectos de investigación participativos e innovadores.

<p>H/ Breve descripción de los grupos visitantes del proyecto GROW</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Arche Noah (Austria) (www.arche-noah.at): Esta organización fue fundada en 1990 por agricultores profesionales y aficionados trabajando por la preservación, cultivo y desarrollo de variedades raras y locales de plantas cultivadas. Hoy en día tiene 10.000 miembros y sus objetivos son la conservación ex situ e in situ, el asesoramiento y formación a agricultores profesionales y aficionados, sensibilización de la sociedad civil y presión política. • Vía Campesina Europa (www.eurovia.org): La Coordinadora Europea Vía Campesina agrupa las organizaciones reunidas antes en la Coordinadora campesina Europea (CPE 1986-2008) y organizaciones campesinas y de trabajadores agrícolas de Dinamarca, Suiza, Italia, Países Bajos, España, Grecia y Turquía. El objetivo principal de esta organización es la lucha por otras políticas agrícolas y alimentarias más legítimas, más justas, más solidarias y más sostenibles que son necesarias en Europa para responder a los desafíos de seguridad alimentaria, de salud pública, de empleo en el medio rural y para enfrentar la crisis global alimentaria y del cambio climático.
<p>I/ Descripción corta de grupos organizadores</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando" (España) (www.redsemillas.info): Grupo coordinador del proyecto GROW. Organización descentralizada de carácter técnico, social y político, que ha trabajado durante los últimos 10 años en reunir esfuerzos entorno al uso y conservación de la biodiversidad agrícola en el contexto local, estatal e internacional. Y que tiene como objetivo primordial el facilitar y promover el uso, producción, mantenimiento y conservación de la biodiversidad agrícola en las fincas de los agricultores y en los platos de los consumidores. Aglutina a más de 20 redes locales de semillas distribuidas en todo el territorio del estado español. • Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos (COAG) (España) (www.coag.org): COAG es una organización profesional agraria fundada en 1977 que tiene como objetivo reivindicar la participación de los agricultores en el mercado a través de lo que considera las estructuras económicas naturales: las cooperativas agrarias. COAG apuesta por una agricultura sostenible en un medio rural vivo. El modelo de agricultura en un medio rural vivo debe producir alimentos de calidad en cantidad suficiente, respetar y mantener el equilibrio con el medio ambiente y garantizar un nivel de vida digno para la población agraria. Es decir, una agricultura sostenible con políticas agrarias que pongan freno al actual proceso de disminución de activos agrarios y fijen la población en el medio rural. La garantía de rentas familiares se perfila como la clave que deben contemplar los costes económicos, ecológicos y sociales de la producción.
<p>J/ Evaluación general de la actividad</p>	<p>La actividad se evalúa muy positivamente.</p>

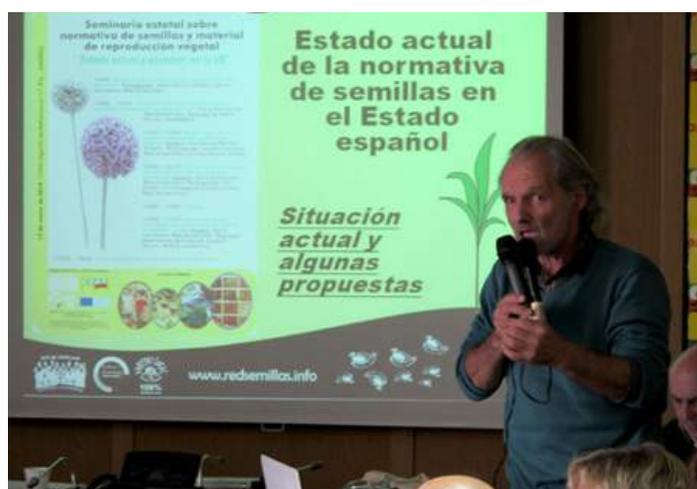
Fotografías
de la actividad



Participantes en el Seminario



D. Pedro Chomé de la Subdirección General de Medios de Producción Agrícolas y Oficina Española de Variedades Vegetales del MAGRAMA



Presentación de Guy Kastler de Réseau Semences Paysannes y Via Campesina Europa

Fotografías
de la actividad



Presentación de Ralf Klaus de Arche Noah



Visita al Centro Nacional de Recursos Fitogenéticos



Charla de Isaura Martín del Centro Nacional de Recursos Fitogenéticos

Número de la actividad	8					
Título de la actividad	Visita a microempresas de semillas ecológicas y experiencias con variedades locales.					
Organizadores	Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad"					
Tamaño de la organización						
A/ Personal y Junta Directiva	28					
B/ Personas en formación	40					
Fecha de la actividad	24-26/01/2014					
Duración	3 días					
Lugar	Coín, Alozaina, Yunquera y Ronda (Málaga)					
Número de participantes y organizaciones	<ul style="list-style-type: none"> • 2 miembros de Réseau Semences Paysannes y Graines del Pais (Francia) • 2 miembros de Rete Semi Rurali (Italia) • 3 miembros de Garden Organic (UK) • 3 miembros de Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad" (España) • 3 miembros de la Red Malagueña de Semillas (España) • 2 miembros de Silvema - Ecologistas en Acción Serranía de Ronda (España) • 1 miembro dl Grupo de Acción Compartida (España) • 2 miembros de La Reverde S.C.A. (España) 					
A/ Hombres	11					
B/ Mujeres	7					
C/ Estudiantes	4					
D/ Profesores	14					
E/ Acompañantes	0					
F/ Personas con necesidades especiales	0					
Edades	22-65					
Actores implicados	Agricultores, consumidores, técnicos y redes locales de semillas.					
Temática de la actividad (señalar con una X)	Intercambio	Normativa	Microempresas	Frutales	Cereales	Hortícolas
			X			
Tipo de actividad	Seminario					
Cultivos relacionados con la actividad (señalar con una X)	Cereales	Hortícolas		Frutales		Todos
						X
Estrategias de difusión	Información a través de la lista del proyecto GROW y a través de las listas informativas de la Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad", redes sociales y página web del proyecto.					

<p>Noticias (enlaces) en prensa</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Red Andaluza de Semillas (23/01/2014). Málaga acoge el comienzo en Andalucía del proyecto "Cultivando Biodiversidad Agrícola en Europa" (http://www.redandaluzadesemillas.org/centro-de-recursos/proyectos-y-estudios/proyecto-growing-agricultural/article/malaga-acoge-el-comienzo-en) • Red Andaluza de Semillas (21/01/2014). Actividad - Taller técnico sobre la producción de semillas ecológicas y la gestión de microempresas (http://www.redandaluzadesemillas.org/centro-de-recursos/proyectos-y-estudios/proyecto-growing-agricultural/article/actividad-taller-de-normativa-de) • Red Andaluza de Semillas (23/01/2014). Actividad - Programa de visita sobre producción de semillas ecológicas y gestión de microempresas (http://www.redandaluzadesemillas.org/centro-de-recursos/proyectos-y-estudios/proyecto-growing-agricultural/article/actividad-programa-de-visita-sobre)
<p>Verificación de la actividad</p>	
<p>A/ Contenidos de la actividad</p>	<p>Viernes, 24 de enero de 2014</p> <ul style="list-style-type: none"> • 13.00 h. Llegada a Málaga. • 14.00 h. transporte a Coín. • 15.00 - 17.00 h. Visita a la finca de un miembro de la Red Malagueña de Semillas: La Familia Hevilla. • 17.00 - 19.00 h. Visita al Grupo de Desarrollo Rural Valle del Guadalhorce para la presentación del plan de promoción del tomate "Huevo de Toro". • 19.00 - 20.00 h. Transporte a Alozaina. • 20.00 h. Cena y alojamiento. <p>Sábado, 25 de enero de 2014</p> <ul style="list-style-type: none"> • 09.00 - 13.00 h. Visita a la microempresa de semillas ecológicas Plantaromed (Yunquera). • 14.00 h. Comida en Ronda. • 16.00 - 20.00 h. Taller técnico sobre la producción de semillas ecológicas y la gestión de microempresas impartido por Jean-Luc Brault (Graines del Pais - Réseau Semences Paysannes) • 21.00 h. Cena y alojamiento en Ronda. <p>Domingo, 26 de enero de 2014</p> <ul style="list-style-type: none"> • 09.00 - 12.00 h. Visita al Banco local de semillas de Silvema y a las huertas urbanas que gestionan. • 12.00 h. Viaje a Málaga. • 14.00 h. Fin del encuentro.
<p>B/ Objetivo de la actividad</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 8. Aumentar la formación de las personas participantes en los aspectos productivos, organizativos y comerciales en torno a la producción y venta de semillas ecológicas de variedades locales. • 9. Servir de punto de encuentro para personas e iniciativas ligadas a la producción de semillas de variedades locales. • 10. Aumentar de las relaciones entre diferentes experiencias empresariales europeas de producción ecológica de semillas. • 11. Visibilizar las experiencias de producción de semillas de variedades locales en Andalucía. • 12. Dar a conocer a los compañeros de los países europeos las especificidades productivas, culturales, ambientales, etc. de Andalucía.

C/ Impactos y resultados obtenidos	<ul style="list-style-type: none"> • Estrechamiento de las relaciones entre la Red Andaluza de Semillas y Silvema-Ecologistas en Acción Serranía de Ronda. • Aprendizaje sobre los modelos organizativos de microempresas de semillas fundamentalmente italiana (Arcoiris) y francesa (Graines du Pais). • Aumento de la comprensión de los participantes del resto de países europeos de la idiosincrasia andaluza lo cual repercute directamente en la mejora de las relaciones y el trabajo conjunto.
D/ Obstáculos encontrados	<ul style="list-style-type: none"> • Ninguno en especial.
E/ Propuestas para mejorar este tipo de actividades	<ul style="list-style-type: none"> • Preparar los talleres formativos de manera más concreta en cuanto a la temática y a los materiales a utilizar.
F/ Materiales preparados para el evento	<ul style="list-style-type: none"> • Programa de la actividad: http://www.redandaluzadesemillas.org/IMG/pdf/140124-26_programa_actividad_ras_grow_malaga_esp.pdf • Cartel del Taller técnico sobre la producción de semillas ecológicas y la gestión de microempresas: http://www.redandaluzadesemillas.org/IMG/pdf/1-2.pdf • Catálogo "Colección de semillas biodinámicas del Viso de los Romeros (Plantaromed)": http://www.tienda.plantaromed.es/4-semillas
G/ Valor añadido de la actividad respecto a una cooperación europea más intensa	<p>Esta actividad ha sido muy importante para la Red Andaluza de Semillas ya que ha estrechado los lazos y la posibilidad de futuras colaboraciones en torno al desarrollo de microempresas de semillas ecológicas de variedades locales con las organizaciones como Garden Organic (UK), Réseau Semences Paysannes (Francia) y Rete Semi Rurali (Italia).</p>
H/ Breve descripción de los grupos visitantes del proyecto GROW	<ul style="list-style-type: none"> • Réseau Semences Paysannes (Francia) (www.semencespaysannes.org): organización que aglutina a 70 entidades, incluyendo organizaciones agrarias, de agricultura ecológica, microempresas de semillas y viveros, agricultores profesionales y aficionados, ONG de desarrollo y organizaciones de conservación de la biodiversidad. Su objetivo es enlazar las diferentes iniciativas existentes que trabajan en conservación y renovación de la biodiversidad cultivada, aumentando sus capacidades y su conocimiento a través de intercambios y formación. Esta organización también colabora con la comunidad científica del sector público a través de proyectos de investigación participativos e innovadores. Uno de sus miembros, la microempresa de semillas Graines del País (www.grainesdelpais.com), participó en las visitas con 2 personas. Esta microempresa está también integrada en una red varias de microempresas francesas, francesa junto con una belga y otra española, denominada Croqueurs de Carottes (http://www.semaille.com/croqueursdecarottes.html) • Garden Organic (www.gardenorganic.org.uk/): Asociación pionera en el movimiento ecológico en el Reino Unido, estando a la cabeza de la promoción de la producción de cercanía y el consumo interno de productos hortícolas ecológicos durante más de 50 años. El trabajo con la biodiversidad cultivada lo realiza desde su proyecto The Heritage Seed Library a través del cual conserva centenares de variedades tradicionales de hortícolas. • Rete Semi Rurali (Italia) (www.semirurali.net): organización que aglutina a 18 entidades italianas y que trabaja para la conservación de la biodiversidad a través de su uso en finca y en agricultura ecológica. Sus objetivos son el apoyo a sistemas de semillas basados en el rol activo de los agricultores en la producción y diseminación de

H/ Breve descripción de los grupos visitantes del proyecto GROW

variedades en sistemas agroecológicos a través de circuitos cortos de comercialización. Dos de sus organizaciones miembros participaron en la actividad organizada por la Red Andaluza de Semillas: la microempresa de semillas ecológicas Arcoiris (<http://www.arcoiris.it/>) y WWOOF-Italia (www.woof.it).

- Silvema- Ecologistas en Acción Serranía de Ronda (España) (<http://www.silvema.org/>): La Asociación Silvema Serranía de Ronda es una entidad sin ánimo de lucro que trabaja desde 1988 para la protección del medio ambiente, tanto rural como urbano, y para la conservación del patrimonio natural en todos sus aspectos, siendo su ámbito de actuación la comarca natural de la Serranía de Ronda (Andalucía, España). Durante todos estos años, los socios han mantenido intactos sus objetivos iniciales de estudio, protección y disfrute de la naturaleza, independientemente de toda ideología política y trabajando de forma altruista. Se basan en informes y denuncias elaboradas de forma periódica y difundida a la opinión pública, trabajan para extender a todos los sectores de la sociedad el compromiso de conservar un patrimonio natural amenazado y realizan acciones directas no violentas con las que captamos la atención ciudadana.
- Plantaromed (España) (www.plantaromed.es): Plantaromed es un proyecto de cultivo sinérgico-biodinámico. La finca, el Viso los Romeros, está situada en la Reserva de la Biosfera de la Sierra de las Nieves, entre Alozaina y Yunquera (Málaga). Hace ya casi 20 años que inició la actividad, primero con plantas ornamentales y después con plantas aromáticas, medicinales y culinarias. También la recuperación de semillas ha estado presente desde la juventud, al principio con las plantas del huerto, más tarde con las plantas silvestres. Los métodos de cultivo que se practican en la finca han ido evolucionado a partir de la agricultura tradicional a la ecológica, la agricultura sinérgica y finalmente la biodinámica. El trabajo diario se centra en la conservación y en la recuperación de semillas de variedades antiguas y en la creación y mantenimiento de colecciones de plantas medicinales, culinarias y aromáticas. El proyecto está unido a un profundo trabajo de investigación con la tierra, con las semillas y con las plantas: estudiar cómo crear nuestros propios insumos, cómo ciertas plantas pueden curar a otras plantas y a personas, o influir en las propiedades de los cultivos (aroma, sabor, nutrientes, etc.).
- Grupo de Acción Compartida (España) (<http://grupodeaccioncompartida.blogspot.com.es/>): Este Grupo está en plena construcción y su objetivo es claro, recuperar con urgencia la riqueza agrícola de la que disponían nuestros abuelos y abuelas y que en tan pocos años hemos perdido casi por completo. El caso de los cereales es particularmente urgente por tratarse de un alimento básico, y porque al haberse mecanizado por completo su proceso productivo se han favorecido las semillas actuales, extinguiendo casi todas las variedades que crecían en los campos andaluces hace apenas 6 décadas. Las legumbres son por igual un recurso imprescindible en la dieta mediterránea, las rotaciones, y para una agricultura no derrochadora de agua. Por ello también hay en el Grupo quienes mantienen vivas variedades de excelente calidad.

<p>I/ Descripción corta de grupos organizadores</p>	<p>La Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad" (RAS) es una organización que tiene entre sus fines hacer frente a la pérdida de biodiversidad agrícola andaluza y el saber campesino tradicional, fomentando una agricultura campesina y ecológica, como base del desarrollo rural. Se encuentra conformada por agricultores y hortelanos, consumidores, técnicos, colectivos y todas aquellas personas que creemos que es posible el desarrollo de una agricultura en armonía con nuestro entorno y nuestra salud.</p> <p>Su objetivo principal es llegar al mayor número de agricultores que mantienen estas variedades locales de cultivo en campo ayudándoles a recuperar la biodiversidad agraria de Andalucía y facilitando el acceso, cultivo e intercambio de las semillas entre los agricultores.</p> <p>Además pretende concienciar a la sociedad de la necesidad de conservar la biodiversidad agrícola, promoviendo el conocimiento de las variedades locales por los consumidores, recuperando la tradición cultural y popular ligada al patrimonio genético cultivado andaluz y la creación de empleo en el medio rural a través de la producción y el comercio a escala local.</p> <p>La Red Andaluza de Semillas defiende ante las instituciones públicas el desarrollo de políticas destinadas a devolver a los agricultores el derecho a sembrar e intercambiar sus semillas, a fomentar la biodiversidad agrícola y la conservación de nuestros recursos genéticos mediante el uso de las variedades locales de cultivo, a promover prácticas agroecológicas de producción y a mantener nuestros alimentos libres de transgénicos.</p> <p>Esta organización está constituida legalmente como entidad sin ánimo de lucro desde diciembre de 2003.</p> <p>Página web: www.redandaluzadesemillas.org</p>
<p>J/ Evaluación general de la actividad</p>	<p>La actividad se evalúa muy positivamente.</p>
<p>Fotografías de la actividad</p>	<div data-bbox="491 1223 1385 1881" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="676 1912 1198 1984">Visita al Banco local de semillas de Silvema y a las huertas urbanas que gestionan</p>

Título de la actividad	Producción en finca de semillas y plántulas de hortalizas, producción participativa de semillas: divulgación, garantía de calidad, difusión y estructura organizativa.
Organizadores	ARCHE NOAH
Fecha de la actividad	24 - 25 Marzo 2014
Lugar	Gärtnerhof Ochsenherz, Gänserndorf
Participantes	3 miembros del Organic Garden (UK) 2 miembros de La Réseau Semences Paysannes (F) 1 miembro del Rete Semi Rurali (IT) 5 miembros de ESSRG (HU) 2 integrantes de la Red de Semillas (E) 2 miembros de Regio Saatgut Coop (D) 1 miembro del consejo de Bio Austria (AUT) 1 organizador de Versuchsstation für Spezialkulturen Wies (AUT) 4 organizadores de Gärtnerhof Ochsenherz (AUT) 1 hortelano urbano (AUT) 5 organizadores, miembros de la junta de Arche Noah (AUT)
A/ Hombres	11
B/ Mujeres	16
C/ Estudiantes	0
D/ Profesores	4
E/ Acompañantes	0
F/ Personas con necesidades especiales	0
Rango de edades	30 - 60
Temática de la actividad	Producción participativa de semillas y pequeñas iniciativas en producción de semillas.
Cultivos relacionados con la actividad	Hortalizas
Estrategias de difusión	Información a través de la lista de correo del proyecto GROW y lista de correo Arche Noah, boletín, revista Arche Noah.
Verificación de la actividad	Claudia Kaufmann, claudia.kaufmann@arche-noah.at
A/ Contenidos de la actividad	<p>Lunes, 24 de marzo</p> <p>09.30 h. Llegada y café en Gärtnerhof Ochsenherz, 2230 Gänserndorf - Süd.</p> <p>10.00 h. Presentación de los participantes.</p> <p>10.45 h. Pausa-café.</p> <p>11.00 h. Introducción de las siguientes organizaciones de producción participativa de semillas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Khaol Choz, France - René Lea (requested) • Biaugerme, France - Philippe Catinaud (www.biaugerme.com) • Red de Semillas, Spain, - María Carrascosa (www.redsemillas.info) • RegioSaatCoop, Germany - Max Rehberg • ARCHE NOAH, Austria - Franziska Lerch, Mara Müller (www.arche-noah.at)

<p>A/ Contenidos de la actividad</p>	<p>13.00 h. Pausa comida. 14.30 h. Gärtnerhof Ochsenherz: introducción y visita guiada con énfasis en la producción de semillas y plántulas. 17.00 h. Final estimado del programa oficial. 19.00 h. Cena.</p> <p>Martes, 25 de Marzo 09.00 h. Información actualizada sobre la revisión de la legislación comunitaria en materia de semillas y materiales de reproducción vegetal. 09.30 h. World Cafe sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Garantía de calidad de las semillas (sanidad, germinación, almacenamiento...). • ¿Cómo se puede organizar la difusión? • Propagación (¿cómo se puede propagar semillas quien carga con la responsabilidad compartida)? • Variedades "Open Source" o quién "posee" las variedades en las que el grupo ha estado trabajando? • Estructura organizativa del trabajo conjunto en la producción participativa de semillas. <p>11.15 h. Pausa café. 11.30 h. Presentación de los resultados del World Café al grupo entero, debate. 12.30 h. Pausa comida. Después: intercambio de semillas y degustación de productos caseros traídos por los participantes. 14.00 h. Elaboración de un documento de trabajo relativo a la producción participativa de semillas. 15.00 h. Pausa café. 15:20 h. Presentación del documento de trabajo a todo el grupo. 16.30 h. Clausura. 17.00 h. Final estimado el taller.</p>
<p>B/ Impactos y resultados obtenidos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gran experiencia de los participantes franceses en relación con la producción participativa de semillas. • Visita guiada en Gärtnerhof Ochsenherz y experiencia práctica en el manejo y almacenamiento de la semilla. • Elaboración de recomendaciones de cómo organizar la producción participativa de semillas. • Intercambio de semillas y degustación de productos. • Las partes informales son siempre muy importantes.
<p>C/ Propuestas para mejorar este tipo de actividades</p>	<p>Mejorar la traducción.</p>
<p>D/ Materiales preparados para el evento</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Perfiles de los participantes para la introducción. • Presentación de diapositivas para introducir Arche Noah. • Presentación de diapositivas para introducir Kaol Kozh. • Presentación de diapositivas para presentar La Biaugerme. • Presentación de diapositivas para introducir Regio Saatgut Coop. • Un conjunto de rotafolios para trabajar durante el Taller.

Fotografías
de la actividad



Visita guiada a Gärtnerhof Ochsenherz



Banco de semillas de Gärtnerhof Ochsenherz

Fotografías
de la actividad



Artilugio especial, limpiador de semillas



La elaboración de recomendaciones de cómo organizar
la producción participativa de semillas



Intercambio de semillas

Número de la actividad	Taller de intercambio de semillas.					
Título de la actividad	2					
Organizadores	PELITI (Comunidad Alternativa Peliti)					
Fecha de la actividad	25 y 26.04.2013					
Duración	2 días					
Lugar	Mesohori, área de Paranesti cerca de la ciudad de Drama, Grecia.					
Número de participantes y organizaciones	Dos personas de Garden Organic del Reino Unido (movilidades), y tres personas de Peliti.					
Actores implicados						
Temática de la actividad (señalar con una X)	Intercambio	Normativa	Microempresas	Frutales	Cereales	Hortalizas
	X					
	Organización de un intercambio de semillas, Eventos con el fin de apoyar la biodiversidad.					
Tipo de actividad	Seminario					
Cultivos relacionados con la actividad (señalar con una X)	Cereales					
	Cualquier cultivo no industrial, centrándose en las plantas utilizadas en la agricultura.					
Verificación de la actividad	Panagiotis Sainatoudis (panagiotis@peliti.gr)					
A/ Contenidos de la actividad	<p>Intercambio de semillas durante el Festival Anual de la semilla de Peliti.</p> <p>25 y 26 de abril, 2014. Duración 2 días en Paranesti, el norte de Grecia.</p> <p>25 de abril. En el Centro de Educación Ambiental en Mesohori, Paranesti, Grecia.</p> <p>11.00 h. Llegada a Paranesti, y 10 minutos en coche hasta Mesohori, al Centro de Educación Ambiental.</p> <p>11.30 - 13.30 h. Participación en el intercambio de semillas ayudando con los trabajos preparatorios a los agricultores y los voluntarios que montan el festival de semillas y las semillas para la distribución.</p> <p>13.30 h. Almuerzo.</p> <p>15.00 - 19.30 h. Participación similar a la mañana.</p> <p>20.30 h. Cena junto con los agricultores y los voluntarios implicados</p> <p>26 de abril. DÍA DEL FESTIVAL ANUAL DE LA SEMILLA. En la campo de Peliti en Mesohori, área de Paranesti, Grecia.</p> <p>08.00 h. Desayuno.</p> <p>09.00 - 11.00 h. Participación de los preparativos en el área de la distribución de semillas, y la organización de los puestos de los agricultores.</p> <p>11.00 h. Hora de comienzo del festival anual. Los visitantes empiezan a llegar.</p>					

A/ Contenidos de la actividad	<p>11.00 - 18.30 h. Observación y participación en el sistema de distribución de semillas, escuchando las charlas y la música, y disfrutando de: la cocina comunal, el almuerzo en el aire libre junto con los visitantes y los talleres ofrecidos por los agricultores.</p> <p>20.30 h. Cena con los agricultores que trajeron las semillas y con los voluntarios.</p> <p>27 de abril. Regreso</p>
B/ Impactos y resultados obtenidos	<p>En este Festival Anual de intercambio de semillas participaron cincuenta conservadores de semillas. Ciento cincuenta voluntarios ayudaron en la organización y 3.000 visitantes llegaron a Peliti ese día para escuchar las conferencias y talleres y coger las semillas tradicionales que se distribuyeron de forma gratuita.</p> <p>El contacto con el gran público y responder a sus preguntas sobre variedades locales de plantas de cultivo y especialmente sobre la conservación de semillas, es un reto importante para la difusión de las variedades locales y por lo tanto para el mantenimiento de la riqueza de la biodiversidad y el apoyo a la evolución natural, especialmente en un período de cambio climático.</p>
C/ Propuestas para mejorar este tipo de actividades	<p>Se necesita más información de los agricultores individuales sobre la evaluación de las semillas que mantienen, y más seguimiento después del evento.</p>
D/ Materiales preparados para el evento	<p>Programa detallado del taller.</p>
Fotografías de la actividad	<p>Tres imágenes. Dos de la preparación (25 de abril) y dos del evento Intercambio de Semillas (26 de abril).</p> <div data-bbox="549 1326 1339 1906" data-label="Image"> <p>The photograph shows a group of people, including several young women, gathered around a long table. They are focused on sorting through numerous small, light-colored packets, likely containing seeds. In the foreground, a large, shiny metal bowl is visible. The setting appears to be an indoor space, possibly a library or a community center, with bookshelves visible in the background. The lighting is bright, suggesting a well-lit room.</p> </div>



Fotografías
de la actividad



Número de la actividad	9					
Título de la actividad	Intercambio de semillas: Gestión de redes de intercambio.					
Organizadores	Henry Doubleday Research Association (Garden Organic).					
Tamaño de la organización						
A/ Personal y Junta Directiva	60					
B/ Personas en formación	6					
Fecha de la actividad	15/05/14 - 16/05/14					
Duración	2 días					
Lugar	Ryton Gardens (Coventry, Reino Unido)					
Número de participantes y organizaciones	<ul style="list-style-type: none"> • 4 miembros de Garden Organic (Reino Unido). • 2 miembros de Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando" (España). • 3 miembros de Red Andaluza de Semillas. • 1 miembro de Arche Noah (Austria). 					
A/ Hombres	2					
B/ Mujeres	9					
C/ Estudiantes	4					
D/ Profesores	7					
E/ Acompañantes	0					
F/ Personas con necesidades especiales	0					
Edades	22-65					
Actores implicados	Agricultores, consumidores, técnicos y redes locales de semillas.					
Temática de la actividad (señalar con una X)	Intercambio	Normativa	Microempresas	Frutales	Cereales	Hortícolas
			X		X	X
Tipo de actividad	Seminario					
Cultivos relacionados con la actividad (señalar con una X)	Cereales	Hortícolas	Frutales	Todos		
	X	X				
Verificación de la actividad						
A/ Contenidos de la actividad	<p>Jueves 15 de mayo 09.30 h. Bienvenida y café. 09.45 h. Visita a Heritage Seed Library, Link Location. 11.00 h. Pausa y trabajo en red. 11.30 h. Presentación a cargo de Brockwell Bake, Link. 12.30 h. Presentación a cargo de Real Seeds, Link. 13.30 h. Almuerzo a cargo de Fresh Rootz, Link.</p>					

<p>A/ Contenidos de la actividad</p>	<p>14.30 h. Visita a Gill & George Browning, Feldon forest Farm. 19.00 h. Cena.</p> <p>Viernes 16 de mayo 09:00 - 09:30 h. Encuentro y café. 10.00 - 12.00 h. Warwick HRI Wellesbourne, Link. 13.30 h. Almuerzo y trabajo en red. 14.30 h. Visita a Charlcote Mill, Link. 15.45 h. Vuelta a Ryton. 17.00 h. Visita opcional al Jardín. 18.00 h. Fin de la reunión.</p>
<p>B/ Objetivo de la actividad</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Visitar a Heritage Seed Library. • Explicación del proceso completo de trabajo con las semillas, incluyendo cómo se cultivan, recolectan, limpian, almacenan y distribuyen. • Presentación a cargo de Real Seeds. • Conocer cómo se organiza una pequeña empresa dedicada al comercio de semillas y cómo produce sus semillas para la venta. • Presentación a cargo de Brockwell Bake. • Presentación sobre la organización y la base de datos de variedades de trigo. Introducción detallada sobre las enfermedades que afectan al trigo actualmente en Europa. • Visita a Feldon Forest Farm. • Explicación del trabajo en la finca y la conservación de semillas de una pequeña finca comercial. • Visita al banco de germoplasma de WHRI. • Conocer cómo se mantienen las semillas en el banco de gremoplasma vegetal del Reino Unido y cómo se almacena allí la colección de semillas del Heritage Seed Library. • Visitar a Charlcote Mill. • Visitar a un molino de agua que produce harina de forma tradicional para su venta.
<p>C/ Impactos y resultados obtenidos</p>	<p>Visita a Heritage Seed Library.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dar la oportunidad a los participantes de comparar los procesos y discutir sobre cuáles son las mejores prácticas para la conservación de semillas. Muestra el montaje de una colección de semillas. <p>Presentación a cargo de Real Seeds.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mostrar el esquema de una empresa comercial de semillas y los protocolos legales requeridos para la venta de semillas. Se muestran soluciones prácticas. • Presentación a cargo de Brockwell Bake. • Mostrar cómo el trigo puede ser cultivado a nivel local de forma comunitaria. Ofrecer a los participantes una puesta al día sobre el tema de las enfermedades del trigo en Europa. <p>Visita a Feldon Forest Farm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Buen ejemplo de una finca que, además de mostrar la producción de semillas a pequeña escala, mostró cómo una finca puede proporcionar un sistema cerrado desde un punto de vista ecológico. <p>Visita a WHRI Genebank.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Buen ejemplo de cultivo y almacenamiento de plantas en el sector formal de los bancos de germoplasma. Muchos de sus principios pueden aplicarse a los guardianes de semillas particulares o comunitarios.

C/ Impactos y resultados obtenidos	<p>Visita a Charlcote Mill</p> <ul style="list-style-type: none"> Otro productor comercial que mantiene su negocio de manera sostenible. Buen ejemplo de cómo un modelo de trabajo pequeño puede generar beneficios.
D/ Obstáculos encontrados	No hubo tiempo suficiente para participar plenamente en todas las actividades. Se necesita más tiempo.
E/ Propuestas para mejorar este tipo de actividades	Se debe ampliar el número de días o reducir el número de actividades.
F/ Materiales preparados para el evento	Presentaciones de Real Seeds y Brockwell Bake.
G/ Valor añadido de la actividad respecto a una cooperación europea más intensa	Buena oportunidad de ofrecer conjuntamente una amplia variedad de experiencias en busca de las mejores prácticas, y poder intercambiar recursos.
H/ Breve descripción de los grupos visitantes del proyecto GROW	<p>Red de Semillas & Red Andaluza de Semillas</p> <p>Organización descentralizada de agentes técnicos, sociales y políticos, los cuales llevan trabajando los últimos diez años centrándose en el uso y la conservación de la biodiversidad agrícola en un contexto local, nacional e internacional. El principal objetivo es facilitar y promover el uso, producción, mantenimiento y conservación de la biodiversidad agrícola en las fincas y mercados. Reúnen en conjunto más de veinte bancos de semillas y redes locales de semillas distribuidas por toda España.</p> <p>Arche Noah</p> <p>Fundada en 1989 por iniciativa de profesores, agricultores y periodistas que querían tomar las semillas como base de la nutrición, literalmente con sus propias manos. Preserva y mantiene miles de hortalizas, frutas y cereales en peligro de desaparecer. Trabaja para ofrecer variedades raras y tradicionales a los agricultores para reintroducirlas en sus huertas y en el mercado gracias al apoyo de alrededor de 10.000 miembros y numerosos patrocinadores.</p>
I/ Descripción corta de grupos organizadores	<p>Heritage Seed Library de Garden Organic</p> <p>Pretende conservar y hacer accesibles variedades de hortalizas que no están ampliamente distribuidas. La colección contiene muchas variedades antiguas pero también algunas variedades locales y un gran número de variedades que se han mantenido como patrimonio familiar y que nunca habían sido catalogadas. Toda la colección, mientras haya semillas suficientes, está a disposición de los miembros.</p> <p>Real Seeds</p> <p>Lleva produciendo semillas desde hace catorce años, y todas sus semillas se cultivan, secan y almacenan de forma profesional. Todas las hortalizas son cultivadas para el consumo de las propias familias, por lo que, si está en el catálogo, se sabe cómo se cultiva y cómo sabe. No les gustan las cosas que son complicadas o difíciles de cultivar, así que simplemente no las ofrecen.</p> <p>Brockwell Bake</p> <p>Brockwell Bake comenzó en 2008 como una competición de obradores que se reunió en Brockwell Park, Lambeth, al sur de Londres. En 2009/10</p>

II Descripción corta de grupos organizadores

expandieron sus actividades buscando promocionar el conocimiento y opciones de panadería y pastelería en su localidad para incluir el cultivo de trigo tradicional en huertos alquilados, escolares y comunitarios y entre los agricultores de los alrededores de Londres. Muelen y hornean sus propios trigos a lo largo del año y en eventos como el Lambeth Urban Green Fair y el Feast on the Bridge, The Mayor's Thames Festival. También hacen talleres de obrador tradicionales con escuelas locales.

J/ Evaluación general de la actividad

Fue un variado repertorio de visitas con el que, al incluir varias organizaciones del Reino Unido, se ofreció una mejor variedad de experiencias.

Fotografías de la actividad

Visita al área de cultivo exterior en The Heritage Seed Library con Clare Pritchard.



Presentaciones de Kate McEvoy (Real Seeds) y Andy Forbes (Brockwell Bake)



Gill & George Browning en la visita a Feldon Forest Farm

Fotografías
de la actividad



Charlotte Allender explica el trabajo de WHRI. Fotos de lechuga



Carl the Miller en el Charlote Mill - 16 de mayo



Número de la actividad	13					
Título de la actividad	Taller de cereales. Cultivo de variedades de cereales raras y resistentes a enfermedades.					
Organizadores	Peliti (Comunidad alternativa de Peliti)					
Fecha de la actividad	27 y 28 de junio de 2014					
Lugar	Mesohori, área de Paranesti cerca de la ciudad de Drama, y Pomac, área Rhodopi al norte de Grecia.					
Número de participantes y organizaciones	10 personas: <ul style="list-style-type: none"> • 4 miembros de RED DE SEMILLAS, España. • 3 miembros de RESEAU DES SEMENCES PAYSANNES, Francia. • 2 intérpretes de Peliti (Francés y español) • 1 coordinador de Peliti. 					
Temática de la actividad (señalar con una X)	Intercambio	Normativa	Microempresas	Frutales	Cereales	Hortícolas
					X	
Tipo de actividad	Seminario					
Cultivos relacionados con la actividad (señalar con una X)	Cereales		Hortícolas		Frutales	Todos
	X (Centeno de primavera)					
Verificación de la actividad	Panagiotis Sainatoudis (panagiotis@peliti.gr)					
A/ Contenidos de la actividad	<p>27 de junio de 2014</p> <p>Llegada de los participantes a Paranesti a mediodía. Durante la tarde, visita al terreno de Peliti donde tiene lugar el festival y reunión informativa para la preparación y organización de las fiestas de intercambio de semillas. Posteriormente se realizó una visita al banco de semillas de Peliti, que se sitúa en las instalaciones del edificio de la escuela de una aldea. Reunión informativa sobre la función del banco y los problemas y desafíos para el futuro.</p> <p>Las entradas del banco incluyen una colección de semillas de variedades de cereales. Los participantes pudieron tomar muestras con el fin de evaluar la posibilidad de cultivo en sus respectivos países.</p> <p>28 de junio de 2014</p> <p>Salida desde Paranesti a las 6:00 am. Viaje por carretera hasta los pueblos de Pomac en las montañas de Rhodopi. Llegada al pueblo de Diasparto a las 8:00 am, donde el equipo "Leonardo Grow" fue recibido por el agricultor de Pomac, Sr. Ahmed Zombre. La aldea está situada en una zona de bosques de montaña, a 1000 m de altitud.</p> <p>Como este taller se centra en los cereales, la sesión informativa se centró en las prácticas de cultivo del "centeno de primavera". El centeno de primavera es una variedad tradicional muy antigua. La reunión tuvo lugar frente a los campos de centeno de primavera que todavía no habían sido cosechados. El Sr. Ahmed nos informó que él siembra de esta variedad</p>					

A/ Contenidos de la actividad

particular de centeno cada mes de abril una vez que la amenaza de heladas ha pasado. Lo cosecha tres meses después, en julio y, por supuesto, guarda semillas para el año siguiente.

En cuanto a las malas hierbas, el Sr. Ahmed dijo que no existe tal problema con la cosecha de centeno de primavera porque la plantación es muy densa y no hay espacio para otras plantas. Asimismo, añadió que ésta es una semilla muy buena, resistente a las enfermedades, que no se observan siempre, y cuando no se plante en el mismo suelo cada año. Así que en cada pedazo de tierra que siembra de centeno de primavera para el primer año, al año siguiente se siembra patata y en el tercer año se replanta el centeno de primavera. Esta alteración permite que el suelo se recupere. El único aditivo sobre el suelo que utiliza es el estiércol de sus animales. No se aplica ninguna fumigación.

En caso de heladas ocasionales después de la siembra en abril, la semilla que se guarda no es adecuada para volver a plantarla en primavera. Sólo puede ser utilizada para la cosecha de invierno, pero el Sr. Ahmed prefiere el centeno de primavera ya que las condiciones climáticas son más soportables.

El centeno de primavera se utilizó originalmente para hacer pan de harina de centeno, para la alimentación animal así como para la construcción (fabricación de tejados impermeables de los edificios). A día de hoy, los tejados de centeno han sido sustituidos por los de metal y la preparación de la harina para el pan es muy difícil porque los molinos de agua en las aldeas vecinas fueron cerrados. En consecuencia, hacen sólo una pequeña cantidad de harina para agregar al pan de trigo casero. Hoy en día, el centeno cultivado sirve específicamente para la alimentación animal.

El grano se separa de la paja golpeando la planta con una herramienta de madera mientras que se coloca sobre una tela grande o pieza de nylon. Cuando cosecha, el Sr. Ahmed lleva un guante de madera en la mano izquierda para evitar lesiones. Durante el tiempo de conservación, el grano se mantiene en el interior, sin necesidad de ningún tipo de aditivos.

Productividad del centeno de primavera: Un kilo de semillas produce 10 kilos en un año favorable, o algo menos los años menos favorables.

Después de la sesión informativa sobre esta variedad, varios participantes pidieron semillas de centeno y el Sr. Ahmed se las ofreció amablemente. Esta semilla va a ser probada en otros países por los agricultores y panaderos que participaron en el programa Leonardo-GROW con el fin de evaluar su capacidad de adaptación y su uso potencial.

Tras el final de la sesión, los participantes fueron invitados a visitar las otras áreas de la granja para ver los animales productores de leche (100 kg/día que se vende a la industria de la leche) y la huerta familiar donde se aplican varios métodos agroecológicos, uno de ellos similar a los métodos de los indios americanos. Los animales son ovejas (razas antiguas y modernas) y vacas (Una raza especial libre de la gama tradicional, que es resistente a las enfermedades y necesita pequeñas cantidades de comida). Los métodos agroecológicos tradicionales que se utilizan en el área de Pomac se han perdido en la mayor parte de Europa así como en Grecia. Finalmente el Sr. Ahmed mostró cómo se hornea el pan hecho en casa, en una sartén en la estufa, con una tapa de metal sobre la que coloca algunas brasas.

<p>A/ Contenidos de la actividad</p>	<p>Tras el final de la sesión informativa de cereales, hacia las 14:00 h, el equipo visitó otros pueblos de la zona tradicional Pomac en las montañas Rhodopi con el fin de ver los campos, discutir con la gente del lugar y degustar la comida tradicional en el pueblo de Kotani. También visitaron los baños calientes locales antes de salir de la zona.</p> <p>El taller concluyó con las discusiones sobre la experiencia de misiones de exploración para identificar las variedades locales "desconocidas" que todavía se pueden encontrar en pueblos de la zona, por lo general en manos de personas de edad avanzada que no tienen la posibilidad de pasar esta herencia maravillosa a la nueva generación.</p>
<p>B/ Objetivo de la actividad</p>	<p>Los participantes pudieron aprender las técnicas agroecológicas utilizadas satisfactoriamente con el centeno de primavera y a llevarse semilla con el objetivo de probarlas en sus respectivos países.</p>
<p>C/ Obstáculos encontrados</p>	<p>Es necesario un mayor seguimiento posterior al evento.</p>
<p>D/ Materiales preparados para el evento</p>	<p>Programa detallado de la reunión.</p>
<p>Fotografías de la actividad</p>	<p>Dos fotografías del 27 y 28 de junio de 2014. Para ver más fotografías, por favor utilice el siguiente enlace: http://www.peliti.gr/index.php?option=com_phocagallery&view=category&id=58:pomakoxoria&Itemid=24&lang=el</p> <div data-bbox="652 1061 1222 1480" data-label="Image"> <p>A group of approximately 15 people, including men and women of various ages, are posing for a group photograph on a dirt path. They are dressed in casual outdoor attire. In the background, there are trees and a white building. A watermark 'www.peliti.gr' is visible in the bottom right corner of the image.</p> </div> <div data-bbox="652 1547 1222 1966" data-label="Image"> <p>Several people are working in a field of tall green plants, likely corn. One man in the foreground is wearing a blue cap and a grey jacket, and is looking down at a notebook he is holding. Other people are visible in the background, some looking towards the camera. A watermark 'www.peliti.gr' is visible in the bottom right corner of the image.</p> </div>

Número de la actividad	17					
Título de la actividad	Frutas					
Organizadores	Garden Organic (Henry Doubleday Research Association)					
Tamaño de la organización						
A/ Personal y Junta Directiva	60					
B/ Personas en formación	6					
Fecha de la actividad	15/7/14 - 17/7/14					
Duración	3 días					
Lugar	Varios lugares					
Número de participantes y organizaciones	<ul style="list-style-type: none"> • 2 miembros de Garden Organic (Reino Unido) • 3 miembros de Peliti (Grecia) • 2 miembros de (Austria) 					
A/ Hombres	4					
B/ Mujeres	3					
C/ Estudiantes	0					
D/ Profesores	0					
E/ Acompañantes	0					
F/ Personas con necesidades especiales	0					
Edades	22-65					
Actores implicados	Agricultores, consumidores, técnicos y redes locales de semillas.					
Temática de la actividad (señalar con una X)	Exchange	Normativa	Microempresas	Frutales	Cereales	Hortícolas
	X					
Tipo de actividad	Visitas a productores de frutales					
Cultivos relacionados con la actividad (señalar con una X)	Cereales	Hortícolas		Frutales		Todos
				X		
Verificación de la actividad						
A/ Contenidos de la actividad	15 de julio de 2014 09.30 h. Bienvenida y café en Ryton Gardens. 10.15 h. Visita a Ryton Gardens. 13.00 h. Almuerzo en Ryton Gardens. 14.30 h. Viaje a Rainham (Hotel: Premier Inn - Rainham/Gillingham - ME8 7JE). 19.30 h. Cena en el hotel.					

A/ Contenidos de la actividad	<p>16 de julio de 2014 11.15 h. Visita a Brogdale. 12.00 h. Almuerzo en Brogdale. 13.00 h. Finca Mole End Farm. 16.00 h. Viaje a Hastings (Hotel: Premier Inn - Hastings - TN37 7DB). 19.30 h. Cena.</p> <p>17 de julio de 2014 10.00 h. Bodega Sedlescombe Vineyard. 12.00 h. Almuerzo en Sedlescombe. 13.00 h. Finca Oakwood Farm (Información). 15.30 h. Regreso a Coventry.</p>
B/ Objetivo de la actividad	<p>Visita a Ryton Gardens.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visita a la colección de semillas. <p>Brogdale Horticultural Trust.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visita y explicación del trabajo realizado. <p>Finca Mole End Farm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visita al sitio y descripción de las actividades. <p>Bodega Sedlescombe Vineyard.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visita a la bodega y explicación del proceso de producción del vino. <p>Finca Oakwood.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visita al sitio y charla sobre las actividades desarrolladas. Muestra de variedades cultivadas en la zona.
C/ Impactos y resultados obtenidos	<ul style="list-style-type: none"> • Se dieron buenos ejemplos de diferentes regímenes de cultivo. • Diferentes puntos de vista: comercial y de conservación. • Las pequeñas y grandes fincas proporcionan una buena muestra de explotaciones con distinta capacidad productiva. • Se saca algo relevante de cada una de las fincas visitadas. • La información obtenida fue útil para trasladar a la práctica experimentando diferentes métodos y prácticas de cultivo.
D/ Obstáculos encontrados	<p>La distancia entre algunos de los lugares visitados era bastante grande. El tráfico era insoportable en algunos puntos.</p>
E/ Propuestas para mejorar este tipo de actividades	<p>Reducir el número de visitas o ampliar el número de días para las visitas.</p>
F/ Materiales preparados para el evento	<p>Notas sobre las visitas.</p>
G/ Valor añadido de la actividad respecto a una cooperación europea más intensa	<p>Oportunidad para las diferentes organizaciones de intercambiar experiencias referidas al cultivo, especialmente las relacionadas con las fincas visitadas.</p>
H/ Breve descripción de los grupos visitantes del proyecto GROW	<p>Buena muestra de fincas diferentes. Cada organización sacó algo en claro de varias fincas. Ahora saben cuáles de ellas volver a visitar con más tiempo.</p>

Fotografías
de la actividad



Brogdale Horticultural trust



Bodega Sedlescombe



Finca Oakwood

Número de la actividad	5					
Título de la actividad	Cultivo y multiplicación de frutos tradicionales en la Región de Emilia Romagna.					
Organizadores	Rete Semi Rurali					
Tamaño de la organización						
A/ Personal y Junta Directiva	4 de personal y 7 en la Junta Directiva.					
B/ Personas en formación	32					
Fecha de la actividad	21-22/07/2014					
Duración	2 días					
Lugar	Región de Emilia Romagna, Granjas en Ravenna y la provincia de Parma.					
Edades	22-65					
Actores implicados	Agricultores, consumidores, técnicos y redes locales de semillas.					
Temática de la actividad (señalar con una X)	Intercambio	Normativa	Microempresas	Frutales	Cereales	Hortícolas
			X	X		
Tipo de actividad	7 visitas a granjas, centros de investigación, empresas de plantel y parques.					
Cultivos relacionados con la actividad (señalar con una X)	Cereales	Hortícolas		Frutales	Todos	
				X		
Estrategias de difusión	Información a través de la lista del proyecto GROW y a través de las listas informativas de la Rete semi rurali, redes sociales y página web del proyecto.					
Noticias (enlaces) en prensa	<ul style="list-style-type: none"> Nota de prensa en la revista de la Rete semi rurali nº9 (enlace en la web de la RSR, descarga gratuita). 					
Verificación de la actividad						
A/ Contenidos de la actividad	<p>Sábado 20 de julio Llegada y bienvenida de los participantes. Acomodación en el camping Agriturismo-Faenza: www.campanacci.com</p> <p>Lunes 21 de julio- Zona rural de Faenza 09.00 h. Granja de GHETTI DOMENICO y STEFANO en Marzeno di Brisighella (RA): Visita de la colección de plantas parentales de variedades antiguas de frutales, especialmente manzanos. 11.00 h. Planterista Guido e Vittorio Dalmonte (http://www.dalmontevivai.com) in Brisighella (RA): Visita de la vieja plantación de manzanos y de la cadena de producción para la venta de plantel. 15.00 h. Empresa ASTRA Innovazione e Sviluppo en Tebano di Faenza (RA): Visita al catálogo de campo y les variedades tradicionales de variedades vitícolas de la Región Emilia Romagna. La visita puede incluir los laboratorios y la bodega de micro-vinificación. 19.00 h. Fin de la jornada.</p>					

A/ Contenidos de la actividad	Martes 22 de julio 07.30 h. Desplazamiento a Parma. 10.00 h. Hacienda agraria experimental Stuard (http://www.stuard.it) en Parma: Visita de la granja experimental y de la gran colección de fritales en la escuela Bocchialini (http://www.isissgalileibocchialinisolari.it/) 15.30 h. Parque "I boschi di Carega" (http://www.parchidelducato.it/page.asp?IDCategoria=272): Visita de la plantación de manzanos antiguos del parque. 18.30 h. Hacienda agrícola "La Madonnina in Torrechiara (PR) (www.la-madonnina.it): Visita de la plantación y producción de variedades tradicionales de vino. 19.30 h. Fin de la actividad.
B/ Objetivo de la actividad	VISITA A GRANJAS Compartir los aspectos técnicos del manejo de la colección de plantas parentales de variedades locales de frutales dentro de una explotación agraria, colaborando con el viverista para la venta de plántulas de frutales a productores profesionales. VISITA A PLANTERISTAS Organización de la cadena productiva para la venta de variedades antiguas de frutales. Encontrar parentales entre los agricultores i enlazar colaboraciones profesionales. Solución de los problemas de difusión a consumidores y agricultores. VISITA AL PARQUE Compartir el manejo de una plantación de árboles frutales en un parque Producción y diseminado de plantel entre los visitantes Relaciones con las autoridades locales para la financiación del mantenimiento de la plantación. VISITA A CENTROS DE INVESTIGACIÓN Compartir los aspectos técnicos del manejo de la colección de plantas parentales de frutales de variedades locales en un centro de investigación Difusión del proyecto para agricultores profesionales Investigación en los aspectos agronómicos y funcionales de las variedades locales. Relaciones con las autoridades locales para la financiación de la colección.
C/ Impactos y resultados obtenidos	<ul style="list-style-type: none"> • Participación de 3 grupos (IT, HU y ES) con gran experiencia en el manejo de frutales: agricultores, técnicos e investigadores. • Visibilidad de la participación de las mujeres en las visitas. • Visibilidad de la participación de los jóvenes en las visitas.
D/ Obstáculos encontrados	<ul style="list-style-type: none"> • Dificultad de realizar 3 visitas en un día, mucho tiempo en los desplazamientos. • Dificultad de tener buenas traducciones debido al alto nivel técnico de las visitas/explicaciones. • Dificultad de la organización de las visitas a granjas, ya que es la época del año con más trabajo.
E/ Propuestas para mejorar este tipo de actividades	<ul style="list-style-type: none"> • Reducir el número de visitas por día, 2 al día (mañana tarde) son suficientes, aunque los participantes quieran hacer alguna más por la tarde-noche. • Cuando sea posible hacer las actividades en otoño-invierno. En este caso fue imposible, ya que los arboles hibernan y no tienen hojas, frutos o flores, lo que es esencial para distinguir las variedades tradicionales.

E/ Propuestas para mejorar este tipo de actividades	<ul style="list-style-type: none"> Sobre los traductores, no es una cuestión de más dinero, ya que el vocabulario es muy técnico.
F/ Materiales preparados para el evento	Fichas técnicas para cada variedad tradicional, con historia del cultivo, características y fotografías incluidas (sólo en italiano).
G/ Valor añadido de la actividad respecto a una cooperación europea más intensa	Esta actividad fue la primera en la que contamos con la participación de miembros de la organización húngara ESSRG. Así pues el evento posibilitó el inicio de una colaboración con RSR.
J/ Evaluación general de la actividad	La actividad se evalúa muy positivamente.

Título de la actividad	Fortalecimiento de las comunidades de redes de semillas y desarrollo de oportunidades para la conservación, el cultivo y la comercialización de semillas de variedades hortícolas locales.					
Organizadores	El Seed House (Magház) y el Environmental Social Science Research Group (ESSRG).					
Fecha de la actividad	16-17 Agosto, 2014					
Duración	2 días					
Lugar	La escuela de Nagyszékely (Nagyszékely, Hungría)					
Participantes	<ul style="list-style-type: none"> • 1 miembro de Essrg (Hungary) • 4 miembros de Arche Noah (Austria) • 3 miembros de Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad" (Spain) • 1 miembro de Bio Loire Ocean (France) • 1 miembro de Bio D'Aquitaine/Agrobio Périgord (France) • 3 miembros de Magház (Hungary) • 2 miembros de ÖMKI (Hungary) • 2 miembros de Szövetség az Él Tiszáért (Hungary) • 2 miembros de Évkerék Ökotanya CSA (Hungary) • 1 miembro de Bese Természetvédelmi Egyesület (Hungary) • 2 miembros de Öko-Forrás Alapítvány (Hungary) • 2 miembros de Védegylet (Hungary) • 1 miembro de National Gene Bank of Hungary (Hungary) • 1 miembro de Biokultúra Egyesület (Hungary) • 1 miembro de Magosvölgy Ökológiai gazdaság (Hungary) • 1 miembro de Mozgalom az Átalakuló Kecskemétért (Hungary) • 1 miembro de Kétküvik Biogazdaság (Hungary) • 2 intérpretes • 3 invitados 					
A/ hombres	12					
B/ Mujeres	19					
C/ Estudiantes	6					
D/ Profesores	2					
E/ Acompañantes	0					
F/ Personas con necesidades especiales	0					
Rango de edades	25-60					
Stakeholders	Agricultores, consumidores, técnicos y redes locales de semillas.					
Temática de la actividad	Intercambio	Política	Microempresas	Frutales	Cereales	Hortalizas
	X		X			X
Tipo de actividad	Presentaciones, Taller, visita a huertos, degustación de fruta e intercambio de semillas.					
Cultivos relacionados con la actividad	Cereales	Hortalizas	Frutales	Todo		
		X				
Estrategias de difusión	Información a través de lista de correo del proyecto GROW. Mailing a ONGs de Hungría.					

Verificación de la actividad	Judit Czucz, czucz@kut.sote.hu Publicacion GROW Parte 2.docx, Dorottya Kiss, kiss.dorottya@essrg.hu
A/ Contenidos de la actividad	<p>Sábado, 16 de Agosto 07.30 - 08.30 h. Desayuno. 9.00 - 10.00 h. Breve introducción a cargo de los participantes (procedentes de Europa y Hungría). 10.00 - 10.30 h. Variedades locales, estrategias de conservación (NÖDIK - Banco Nacional de Hungría de Genes). 10.30 - 11.00 h. Presentación de la "Semilla Casa '(Magház, www.maghaz.hu) red de semillas comunitaria. 11.00 - 11.45 h. Descanso. 11.45 - 13.30 h. Presentación de iniciativas comunitarias de Europa: • Arche Noah, Austria (www.arche-noah.at) (Claudia Kaufmann). • Bio Loire Océan, Francia (Camille Sourdin). • Agrobio Perigord, Francia (Rémy Lebrun). • Red Andaluza de Semillas, España. 13.30 - 15.00 h. comida. 15.00 - 15.45 h. Legislación sobre semillas en Hungría (Dr. Kiss László). 15:45 - 17.30 h. Taller sobre el fortalecimiento de la comunidad de redes de semillas. Posibles temas a tratar: el desarrollo de los contenidos y métodos de formación, lo que garantiza la calidad de la semilla, la administración descentralizada, las soluciones legales, la recaudación de fondos, las etiquetas de semillas de variedades locales. 17.30 h. Degustación de variedades de tomate. 19.00 h. Cena, fogata y elaboración de torta a la chimenea (Kurtoskalacs).</p> <p>Domingo 17 de Agosto 7.00 - 8.00 h. desayuno. 8.30 - 11.00 h. Recorrido por el huerto (en pequeños grupos): conservación de semillas, limpieza de semillas, almacenamiento de semillas. 11.00 - 11.30 h. descanso. 11.30 - 13.30 h. Presentación de iniciativas de semillas de Hungría: Experimentos tomate en finca (OMKI, http://www.biokutatas.hu/ , Dr. Drexler Dóra) Organización de defensa legal a pequeña escala (Szabadkai Andrea) Comunidad de huertos en Hungría (Keszthelyi Zsuzsanna)</p>
B/ Impactos y resultados obtenidos	<p>Experiencias de los participantes austriacos, franceses y españoles en el funcionamiento de sus organizaciones y la producción participativa de semillas. Resultados de la legislación sobre semillas y talleres de recaudación de fondos. Visitas a 2 huertos permaculturales en Nagyszékely. Presentación de varias organizaciones húngaras relacionadas con la soberanía alimentaria y la biodiversidad agrícola. Intercambio de semillas, degustación de tomate y partes informales.</p>
C/ Propuestas para mejorar este tipo de actividades	Dificultad de acceso a Nagyszékely con transporte público.

D/ Materiales
preparados para el
evento

Presentación de los perfiles de los participantes
Presentación de Hungarian National Gene Bank
Presentación de Seedhouse civil network
Presentación de ARCHE NOAH
Presentación de Bio Loire Océan
Presentación de Agrobio Perigord
Presentación de Red Andaluza de Semillas
Conjunto de rotafolios para trabajar durante el Taller .

Fotografías de la
actividad



Degustación de variedades de tomate locales

Fotografías
de la actividad



Visita a huerto



Participantes del encuentro

Número de la actividad	1					
Título de la actividad	Gran festival de la semilla: intercambio colectivo de semillas.					
Organizadores	Garden Organic (Henry Doubleday Research Association)					
Tamaño de la organización						
A/ Personal y Junta Directiva	60					
B/ Personas en formación	6					
Fecha de la actividad	11/12/14 & 12/11/14					
Duración	2 días					
Lugar	Garden Museum (Londres)					
Número de participantes y organizaciones	<ul style="list-style-type: none"> • 3 miembros de Garden Organic (UK) • 2 miembros de Rete Semi Rurali (Italy) • 2 miembros de Réseau Semences Paysannes (France) 					
A/ Hombres	5					
B/ Mujeres	3					
C/ Estudiantes	0					
D/ Profesores	0					
E/ Acompañantes	0					
F/ Personas con necesidades especiales	0					
Edades	35-50					
Actores implicados	Agricultores, consumidores y redes locales de semillas.					
Temática de la actividad (señalar con una X)	Intercambio	Normativa	Microempresas	Frutales	Cereales	Hortícolas
	X					
Tipo de actividad	Seminario					
Cultivos relacionados con la actividad (señalar con una X)	Cereales	Hortícolas		Frutales		Todos
	X	X				
Estrategias de difusión						
Noticias (enlaces) en prensa						
Verificación de la actividad						
A/ Contenidos de la actividad	Talleres Sábado, 11 de Diciembre de 2014 <ul style="list-style-type: none"> • Acción Colectiva a nivel europeo para el cultivo de la diversidad. 					

<p>A/ Contenidos de la actividad</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El Arca del Gusto: Slow Food garantizando la Soberanía de la semilla para todos. • ¿Por qué la necesidad de producir semilla orgánica y biodinámica es más urgente que nunca? • ¿Qué significa GM para usted? • Transformando el Sistema de Semillas Canadiense. • ¿Por qué el Tratado Transatlántico de Comercio e Inversiones(TTIP) es malo para la semilla, la alimentación y la agricultura? • No todas las semillas son iguales: La lucha local y global para mantener las semillas libres de la adquisición corporativa. • La Soberanía Alimentaria en el Reino Unido: tierra y alimentos al alcance de todos. <p>Domingo, 12 de Diciembre de 2014</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protectores de semillas - Un debate interactivo. • En las manos de los agricultores - Recuperando la diversidad de semillas en África y más allá. • ¿Qué es una semilla? • ¿Qué es lo que jamás han hecho las leyes de semillas? • Sembrando una nueva ley. <p>También varios puestos y un intercambio de semillas durante todo el fin de semana.</p>
<p>B/ Objetivo de la actividad</p>	<p>Cubrir todos los aspectos de los problemas de semillas particularmente relacionados con la legislación a nivel nacional, europeo y mundial.</p>
<p>C/ Impactos y resultados obtenidos</p>	<p>Talleres</p> <ul style="list-style-type: none"> • Buen ambiente con todos los participantes que colaboraron en las charlas y talleres. • Oportunidad para discutir entre los socios sobre los temas tratados. <p>Intercambio de semillas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las demostraciones prácticas sobre la producción de semillas, así como el intercambio de semillas en el puesto fueron una buena manera de lograr que los visitantes se involucraran. • La oportunidad de compartir con la gente los problemas relacionados con las semillas y los fundamentos de las variedades de polinización abierta.
<p>D/ Obstáculos encontrados</p>	<p>El lugar era bastante pequeño para hacer charlas. Además estaba en la sala principal con los puestos, y era difícil mantener la concentración porque había ruido.</p>
<p>E/ Propuestas para mejorar este tipo de actividades</p>	<p>Separar las áreas para los talleres.</p>
<p>F/ Materiales preparados para el evento</p>	<p>Charlas, presentaciones y materiales para el intercambio de semillas.</p>
<p>G/ Valor añadido de la actividad respecto a una cooperación europea más intensa</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La oportunidad de reunirse y discutir temas relevantes y la planificación de reuniones futuras. • Los socios participantes hicieron talleres y charlas, lo que dió a los visitantes del festival una perspectiva europea más amplia.

<p>H/ Breve descripción de los grupos visitantes del proyecto GROW</p>	<p>Rete Semi Rurali La red fue fundada en noviembre de 2007 para recordar a todos que la biodiversidad agrícola debe ser preservada, mejorada y desarrollada en el campo y por los agricultores, en primer lugar.</p> <p>Réseau Semences Paysannes Es una red de más de setenta organizaciones involucradas en la promoción y defensa de la biodiversidad cultivada y los conocimientos asociados. Además de la coordinación y consolidación de iniciativas locales, la Réseau Semences Paysannes trabaja para promover prácticas de gestión colectiva y la protección de las semillas de los agricultores, así como el reconocimiento científico y legal del trabajo, la producción y el intercambio de semillas y plantas de manos de los agricultores.</p>
<p>I/ Descripción corta de grupos organizadores</p>	<p>Garden Organic Son los pioneros del movimiento orgánico en el Reino Unido, promoviendo el cultivo ecológico durante más de 50 años. El trabajo sobre la biodiversidad agrícola es realizado por la Heritage Seed Library, preservando 800 variedades tradicionales de hortalizas.</p>
<p>J/ Evaluación general de la actividad</p>	<p>Las respuestas de las evaluaciones fueron principalmente positivas. Los únicos comentarios fueron que el espacio estuvo compartido con los puestos y las charlas no funcionaron demasiado bien.</p>
<p>Fotografías de la actividad</p>	 <p>The photographs show a large indoor event, likely a workshop or conference, held in a spacious hall with high ceilings and large windows. The room is filled with people, many of whom are seated at long tables covered with green cloths. Some individuals are looking at materials on the tables, while others are standing and talking. The room is decorated with colorful bunting flags hanging from the ceiling. The overall atmosphere appears to be one of active participation and learning.</p>

Número de la actividad	14					
Título de la actividad	El primer mes de la primavera - Encuentro con la horticultura veneta de otoño					
Organizadores	Rete Semi Rurali					
Tamaño de la organización						
A/ Personal y Junta Directiva	4 de personal, 7 en la Junta Directiva y 32 colaboradores.					
B/ Personas en formación	0					
Fecha de la actividad	29/10-01/11/2014					
Duración	4 días					
Lugar	Región de Veneto: Granjas en Verona y la provincia de Venezia.					
Edades	22-65					
Actores implicados	Agricultores, consumidores, técnicos y redes locales de semillas.					
Temática de la actividad (señalar con una X)	Intercambio	Normativa	Microempresas	Frutales	Cereales	Hortícolas
			X			X
Tipo de actividad	5 visitas a granjas, y 3 sesiones de producción y multiplicación de semillas hortícolas.					
Cultivos relacionados con la actividad (señalar con una X)	Cereales		Hortícolas	Frutales	Todos	
	X					
Estrategias de difusión	Información a través de la lista del proyecto GROW y a través de las listas informativas de la Rete semi rurali, redes sociales y página web del proyecto.					
Noticias (enlaces) en prensa	Nota de prensa en la revista de la Rete semi rurali nº10 (enlace en la web de la RSR, descarga gratuita)					
Verificación de la actividad						
A/ Contenidos de la actividad	<p>Miércoles 29 de octubre Llegada y bienvenida de los participantes. Acomodación en el agriturismo Papaveri e Papere (www.papaveri-papere.it) en Caltana di Santa Maria di Sala (Venezia). 19.30 h. Aperitivo geográfico: donde estamos, historia del lugar y presentación del programa. 21.30 h. Cena en el agriturismo Papaveri e Papere.</p> <p>Jueves 30 octubre 9.00 h. Azienda agricola Madre Terra en Santa Maria di Sala (Venezia) "Achicoria en campo: diversidad, domesticación y selección" con Andrea Giubilato de la Escuela experimental itinerante de agricultura ecológica (www.scuolaesperienziale.it) 14.30 h. Cooperativa sociale Caresà (www.caresa.it) en Piove di Sacco (PD) Presentación de la cooperativa y pruebas de selección del género Brassica: brócoli y col.</p>					

A/ Contenidos de la actividad	<p>18.30 h. Agriturismo Papaveri e Papere (www.papaveri-papere.it) en Caltana di Santa Maria di Sala (Venezia)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Achicoria en clase con Andrea Giubilato. • Reunión con Paolo Scapin: el jardinero y la auto-producción de semillas. <p>20.00 h. Cena de achicoria en el agriturismo Papaveri e Papere.</p> <p>Viernes 31 octubre</p> <p>09.00 h. Fattoria sociale Conca d'oro (www.concadoro.org) en Bassano del Grappa (Vicenza). El brócoli. Visita a la granja social, el lugar, la historia y las pruebas de selección en campo.</p> <p>16.30 h. Agriturismo Papaveri e Papere (www.papaveri-papere.it) en Caltana di Santa Maria di Sala (Venezia). Un caso de selección participativa de tomate con Celestino Benettazzo de la Escuela experimental itinerante.</p> <p>18.00 h. Casa del gufo de Livio Dal Corso en Santa Maria di Sala (Venezia) Cena con achicoria, frijoles y fagioli y polenta de maíz.</p> <p>Sábado 1 noviembre</p> <p>08.00 h. Visita a la huerta de Santa Marta en Venezia. 13.00 h. Fin de la actividad.</p>
B/ Objetivo de la actividad	<p>VISITA A GRANJAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compartir los aspectos técnicos del manejo de variedades tradicionales de hortalizas, enfocado a la producción y conservación de semillas. • Relación con los consumidores, y la organización para la venta en granjas o mercados locales. <p>SESIONES ORGANIZADAS POR LA ESCUELA EXPERIMENTAL ITINERANTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compartir los aspectos técnicos del manejo de variedades tradicionales, enfocado a la producción y conservación de semillas. • Problemas y soluciones en la producción de semillas, sesión práctica. • Investigación en aspectos agronómicos y propiedades funcionales de variedades locales. • Relaciones con la administración para el mantenimiento económico de la colección.
C/ Impactos y resultados obtenidos	<ul style="list-style-type: none"> • Participación de 3 grupos (IT, HU y ES) con gran experiencia en el manejo de hortalizas: agricultores, técnicos e investigadores. • Visibilidad de la participación de las mujeres en las visitas. • Visibilidad de la participación de los jóvenes en las visitas.
D/ Obstáculos encontrados	<p>Dificultad de tener buenas traducciones debido al alto nivel técnico de las visitas/explicaciones.</p>
E/ Propuestas para mejorar este tipo de actividades	<p>No es una cuestión de más dinero, ya que el vocabulario es muy técnico.</p>
F/ Materiales preparados para el evento	<p>Fichas técnicas para cada variedad tradicional, con historia del cultivo, características y fotografías incluidas (sólo en italiano).</p>
J/ Evaluación general de la actividad	<p>La actividad se evalúa muy positivamente.</p>

Número de la actividad	20					
Título de la actividad	Visita a experiencias de producción y consumo en Andalucía (Córdoba y Sevilla).					
Organizadores	Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad".					
Tamaño de la organización						
A/ Personal y Junta Directiva	28					
B/ Personas en formación	40					
Fecha de la actividad	07-08/01/2015					
Duración	2 días					
Lugar	Sevilla, El Carpio (Córdoba), Córdoba y Encinarejo de Córdoba (Córdoba).					
Número de participantes y organizaciones	<ul style="list-style-type: none"> • 3 miembros de Réseau Semences Paysannes y Graines del Pais (Francia). • 9 miembros de Rete Semi Rurali (Italia). • 6 miembros de Garden Organic (UK). • 8 miembros de Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad" (España): 1 miembro de Agroecología Isla de Tercia, 2 miembros del Banco de Germoplasma Vegetal Andaluz, e miembros de Ecocarpio, • 2 socios productores y 1 personal. • 3 intérpretes acompañantes (italiano-español, francés-español, inglés-español). 					
A/ Hombres	13					
B/ Mujeres	16					
C/ Estudiantes	18					
D/ Profesores	8					
E/ Acompañantes	3					
F/ Personas con necesidades especiales	0					
Edades	22-68					
Actores implicados	Agricultores, consumidores, técnicos y redes locales de semillas.					
Temática de la actividad (señalar con una X)	Intercambio	Normativa	Microempresas	Frutales	Cereales	Hortícolas
						X
Tipo de actividad	Seminario					
Cultivos relacionados con la actividad (señalar con una X)	Cereales	Hortícolas	Frutales	Todos		
		X				
Estrategias de difusión	Información a través de la lista del proyecto GROW y a través de las listas informativas de la Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad", redes sociales y página web del proyecto.					

<p>Noticias (enlaces) en prensa</p>	<ul style="list-style-type: none"> Red Andaluza de Semillas (01/01/2015). Estado español (RAS) - Programa visita a experiencias de producción y consumo en Andalucía (Córdoba y Sevilla) (http://redandaluzadesemillas.org/centro-de-recursos/proyectos-y-estudios/proyecto-growing-agricultural/article/estado-espanol-ras-visita-a-1959)
<p>Verificación de la actividad</p>	
<p>A/ Contenidos de la actividad</p>	<p>Martes, 6 de enero de 2015 Durante todo el día: llegada a Sevilla.</p> <p>Miércoles, 7 de enero de 2015 09.00 - 10.00 h. Visita al Banco Local de Semillas de la Red Andaluza de Semillas (Sevilla). 10.30 - 12.30 h. Visita al proyecto de producción agroecológica Isla de Tercia (Sevilla). 12.30 - 14.00 h. Viaje a Córdoba. 14.00 - 16.30 h. Comida ecológica y local a cargo de Ecocarpio. El Carpio (Córdoba). 17.00 - 19.30 h. Visita a la huerta y puesto en el mercado del grupo de productores ecológicos Ecocarpio (El Carpio, Córdoba). 20.00 - 22.00 h. Paseo por Córdoba y cena.</p> <p>Jueves, 8 de enero de 2015 09.30 - 11.00 h. Visita al banco de Germoplasma Vegetal Andaluz (Córdoba). 11.30 - 13.30 h. Visita a la productora ecológica Leticia Toledo (Encinarejo de Córdoba, Córdoba). 14.00 - 16.30 h. Comida ecológica en Córdoba. 17.00 - 19.00 h. Visita guiada a la Mezquita de Córdoba. 19.30 - 20.30 h. Viaje de vuelta a Sevilla. 21.00 h. Cena colectiva y despedida.</p>
<p>B/ Objetivo de la actividad</p>	<ul style="list-style-type: none"> Aumentar la formación de las personas participantes en los aspectos productivos, organizativos y comerciales de la producción ecológica y venta en circuitos cortos, con énfasis en las especificidades del trabajo con variedades locales de cultivo. Ofrecer alternativas empresariales a pequeña escala frente a la crisis económica. Servir de punto de encuentro y articular las personas e iniciativas ligadas a las redes de producción y consumo agroecológicas de diferentes lugares de Europa. Fortalecer y visibilizar los proyectos andaluces de producción y consumo agroecológico de variedades locales de cultivo que surgen frente a la crisis económica. Dar a conocer a los compañeros de los países europeos las especificidades productivas, culturales, ambientales, etc. de Andalucía.
<p>C/ Impactos y resultados obtenidos</p>	<ul style="list-style-type: none"> Estrechamiento de las relaciones entre la Red Andaluza de Semillas y los diferentes proyectos visitados en Andalucía, en especial con el Banco de Germoplasma Vegetal Andaluz, Ecocarpio y Agroecología Isla de Tercia. Aprendizaje sobre diferentes modelos de funcionamiento de producción agroecológica en mercados locales.

C/ Impactos y resultados obtenidos	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento de la comprensión de los participantes del resto de países europeos de la idiosincrasia andaluza. Esto repercute directamente en la mejora de las relaciones y el trabajo conjunto.
D/ Obstáculos encontrados	<ul style="list-style-type: none"> • Ninguno en especial.
E/ Propuestas para mejorar este tipo de actividades	<ul style="list-style-type: none"> • Algunos participantes propusieron la posibilidad de realizar solamente una visita a una explotación y permanecer durante los dos días en ella para así conocer mejor el funcionamiento de la misma.
F/ Materiales preparados para el evento	<ul style="list-style-type: none"> • Programa de la actividad: redandaluzadesemillas.org/IMG/pdf/150107-08_programa_grow_ras_sevilla-cordoba_verfinal.pdf • Manual para la utilización y conservación de variedades locales de cultivo. 10 preguntas básicas sobre variedades tradicionales: http://www.redandaluzadesemillas.org/IMG/pdf/ManualLVLL-RAS-2011-10_preguntas.pdf • El Banco de Germoplasma Vegetal Andaluz: 25 años conservando la flora de Andalucía: http://www.jbotanicos.org/IMG/pdf/revista3_2_web.pdf • Agroecología Isla de Tercia: https://agroecologiaisladetercia.wordpress.com/ • Ecocarpio: http://www.ecocarpio.com
G/ Valor añadido de la actividad respecto a una cooperación europea más intensa	<p>Esta actividad ha sido muy importante para la Red Andaluza de Semillas ya que ha estrechado los lazos y la posibilidad de futuras colaboraciones en torno a la formación sobre desarrollo de redes de producción y consumo de variedades locales de cultivo con organizaciones tanto andaluzas como europeas.</p>
H/ Breve descripción de los grupos visitantes del proyecto GROW	<ul style="list-style-type: none"> • Réseau Semences Paysannes (Francia) (www.semencespaysannes.org): organización que aglutina a 70 entidades, incluyendo organizaciones agrarias, de agricultura ecológica, microempresas de semillas y viveros, agricultores profesionales y aficionados, ONG de desarrollo y organizaciones de conservación de la biodiversidad. Su objetivo es enlazar las diferentes iniciativas existentes que trabajan en conservación y renovación de la biodiversidad cultivada, aumentando sus capacidades y su conocimiento a través de intercambios y formación. Esta organización también colabora con la comunidad científica del sector público a través de proyectos de investigación participativos e innovadores. • Garden Organic (Inglaterra) (www.gardenorganic.org.uk/): Asociación pionera en el movimiento ecológico en el Reino Unido, estando a la cabeza de la promoción de la producción de cercanía y el consumo interno de productos hortícolas ecológicos durante más de 50 años. El trabajo con la biodiversidad cultivada lo realiza desde su proyecto The Heritage Seed Library a través del cual conserva centenares de variedades tradicionales de hortícolas. • Rete Semi Rurali (Italia) (www.semirurali.net): organización que aglutina a 18 entidades italianas y que trabaja para la conservación de la biodiversidad a través de su uso en finca y en agricultura ecológica. Sus objetivos son el apoyo a sistemas de semillas basados en el rol activo de los agricultores en la producción y disseminación de variedades en sistemas agroecológicos a través de circuitos cortos de comercialización. • Agroecología Isla de Tercia (Sevilla, España) (https://agroecologiaisladetercia.wordpress.com/): Está formado por un grupo

<p>H/ Breve descripción de los grupos visitantes del proyecto GROW</p>	<p>de personas de diferentes perfiles que apuestan por un proyecto cooperativo de autoempleo. Está situado al norte de la población de Sevilla, en un enclave natural de forma triangular limitado por el río Guadalquivir al oeste y por el canal del Tamarguillo al sur. Su actividad principal consiste en la producción y la comercialización de productos hortícolas desde un manejo agroecológico a través de canales directos de comercialización e intentando establecer relaciones de confianza y compromiso con los consumidores. Una parte fundamental del desarrollo del proyecto es la formación en temas relacionados con la agroecología, la permacultura, la bioconstrucción y la educación ambiental.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ecocarpio (El Carpio, Córdoba, España) (http://www.ecocarpio.com): La Asociación de Productores y Consumidores de productos ecológicos y artesanales de El Carpio intenta articular la producción y el consumo local en el municipio. Ha sido creada por personas desempleadas y su objetivo es generar alternativas de autoempleo y economía social en el municipio, proporcionando alimentos sanos y de calidad a la población. Desde ese punto de vista es un proyecto pionero en la región. Poseen una huerta de producción manejada por 12 personas y la comercialización de los productos se realiza a través de cestas con grupos de consumo y un puesto en el mercado. • Banco de Germoplasma Vegetal Andaluz (http://www.jardinbotanicodecordoba.com/index.php/t-investigacion/t-conservacion/item/1234-banco-de-germoplasma-vegetal-andaluz): El BGVA cumple un papel esencial en la conservación de la flora y de los recursos fitogenéticos silvestres, consiguiendo mantener, por tiempo prácticamente indefinido, su patrimonio genético. Contiene en la actualidad unas 2.000 accesiones correspondientes a unas 900 especies andaluzas. Para su conservación se efectúan expediciones para coleccionar las especies en forma de semillas en sus hábitats naturales. Después, en laboratorios se procede a limpiar el material, se deseca con gel de sílice y posteriormente se encapsula en recipientes estancos. La conservación se realiza en cámaras frigoríficas a -5°C la colección de intercambio y a -20°C la reserva integral. Las semillas se intercambian gratuitamente con ochocientas instituciones de todo el mundo a través del Catálogo de Semillas que se edita anualmente. La Consejería de Medio Ambiente (Junta de Andalucía) cofinancia esta actividad desde 1988, confiriéndole carácter de Banco de Germoplasma Andaluz.
<p>I/ Descripción corta de grupos organizadores</p>	<p>La Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad" (RAS) es una organización que tiene entre sus fines hacer frente a la pérdida de biodiversidad agrícola andaluza y el saber campesino tradicional, fomentando una agricultura campesina y ecológica, como base del desarrollo rural. Se encuentra conformada por agricultores y hortelanos, consumidores, técnicos, colectivos y todas aquellas personas que creemos que es posible el desarrollo de una agricultura en armonía con nuestro entorno y nuestra salud.</p> <p>Su objetivo principal es llegar al mayor número de agricultores que mantienen estas variedades locales de cultivo en campo ayudándoles a recuperar la biodiversidad agraria de Andalucía y facilitando el acceso, cultivo e intercambio de las semillas entre los agricultores.</p> <p>Además pretende concienciar a la sociedad de la necesidad de conservar la biodiversidad agrícola, promoviendo el conocimiento de las variedades locales por los consumidores, recuperando la tradición cultural y popular</p>

I/ Descripción corta de grupos organizadores

ligada al patrimonio genético cultivado andaluz y la creación de empleo en el medio rural a través de la producción y el comercio a escala local. La Red Andaluza de Semillas defiende ante las instituciones públicas el desarrollo de políticas destinadas a devolver a los agricultores el derecho a sembrar e intercambiar sus semillas, a fomentar la biodiversidad agrícola y la conservación de nuestros recursos genéticos mediante el uso de las variedades locales de cultivo, a promover prácticas agroecológicas de producción y a mantener nuestros alimentos libres de transgénicos. Esta organización está constituida legalmente como entidad sin ánimo de lucro desde diciembre de 2003.
Página web: www.redandaluzadesemillas.org

J/ Evaluación general de la actividad

La actividad se evalúa muy positivamente tanto por la entidad organizadora como las entidades participantes.

Fotografías de la actividad



Visita a la huerta de Ecocarpio (El Carpio, Córdoba)



Visita al Banco de Germoplasma Vegetal Andaluz (Córdoba)

Titulo de la actividad	Recuperación y producción de variedades locales de cereales y maíz en ecológico.
Organizadores	ARCHE NOAH
Fecha de la actividad	23 - 24 de febrero 2015
Lugar	Hertha Firnberg Schulen für Wirtschaft und Tourismus, Firnbergplatz 1, 1220 Viena
Participantes	<ul style="list-style-type: none"> • 5 miembros de Réseau Semences Paysannes (F) • 1 miembro de Rete Semi Rurali (IT) • 1 miembro de Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (D) • 3 agricultores austriacos de cereal y maíz (AUT) • 1 científico austriaco de cereales y maíz (AUT) • 1 un chef de cocina que trabaja con variedades raras (AUT) • 15 alumnos de el Hertha Firnberg Schule (AUT) • 4 organizadores de ARCHE NOAH (AUT)
A/ hombres	17
B/ Mujeres	14
C/ Estudiantes	15
D/ Profesores	6
E/ Acompañantes	0
F/ Personas con necesidades especiales	0
Rango de edades	17 - 55
Temática de la actividad	Producción participativa de semillas, pequeñas iniciativas de semillas, cultivo, procesado y marketing de productos.
Cultivos relacionados con la actividad	Cereales y maíz
Estrategias de difusión	Información a través de la lista de correos del proyecto GROW y la de ARCHE NOAH, boletines y la revista de ARCHE NOAH.
Verificación de la actividad	Claudia Kaufmann, claudia.kaufmann@arche-noah.at
A/ Contenidos de la actividad	<p>Lunes 23 de febrero</p> <p>09.30 h. Llegada y café.</p> <p>10.00 h. Presentación de los participantes.</p> <p>11.30 h. Preparación participativa de la comida, se cocinaran 4 platos principales y un postre.</p> <p>14.30 h. Presentación de los grupos participantes que están trabajando de manera participativa en producción de de semillas de variedades de cereales y maíz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jean Francois Berthelot - cereales. • Riccardo Bocci - cereales. • Richard Dietrich, AUT, maíz. <p>Barbara Eder, DE, variedades tradicionales de maíz de Bavaria.</p> <p>16.45 h. Propuestas para el día siguiente (world café).</p> <p>17.00 h. Presentación de productos elaborados con cereales y maíz .</p> <p>18.00 h. Hora estimada finalización del programa.</p> <p>19.00h. Cena.</p>

<p>A/ Contenidos de la actividad</p>	<p>Martes, 24 de Febrero 09.00 h. World Café sobre los siguientes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cómo se puede hacer el trabajo de selección en una granja y cuáles son los objetivos de la selección en relación con los cereales? • ¿Cómo se puede hacer el trabajo de selección en una granja y cuáles son los objetivos de la selección en relación al maíz? ¿Cómo se puede garantizar que la variedad mantiene su pureza y permanece libre de transgénicos? • ¿Cómo se puede hacer un buen trabajo de conservación en variedades de maíz? Tamaño de la población? • ¿Cómo es de importante la documentación del desarrollo de una variedad y qué métodos sencillos de documentación existen? ¿Qué datos es importante recoger? <p>12.00 h. Pausa para el almuerzo, los alumnos del Hertha Firnberg Schulen cocinarán para nosotros. 14.00 h. Elaboración de un documento de trabajo en relación con el trabajo con variedades locales de cereales y maíz, teniendo en cuenta las preguntas anteriores. 15.30 h. Presentación del documento de trabajo a todo el grupo. 16.30 h. Clausura. 17.00 h. Cierre estimado del taller.</p>
<p>B/ Impactos y resultados obtenidos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gran experiencia de los participantes franceses e italianos en relación con la producción participativa de semillas. • Se han elaborado recomendaciones de cómo organizar la producción participativa de semillas. • Se han realizado sesiones de cocina conjunta. • Presentación de productos traídos por los participantes. • Las partes informales son siempre muy importantes.
<p>C/ Propuestas para mejorar este tipo de actividades</p>	<p>Todo fue muy bien.</p>
<p>D/ Materiales preparados para el evento</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación de diapositivas para introducir Arche Noah. • Presentación de diapositivas para introducir la finca JF Berthellots. • Presentación de diapositivas para introducir RSR y su participación con los agricultores. • Presentación de diapositivas para introducir Richard Dietrich. • Presentación de diapositivas para introducir Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft. • Un conjunto de rotafolios para trabajar durante el Taller. • Todo para la sesión de cocina conjunta.
<p>Fotografías de la actividad</p>	<div data-bbox="708 1619 1185 1971" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">Cocinando juntos</p>

Fotografías
de la actividad



Todo el grupo despues de una maravillosa comida



Grupos de trabajo



Estudiantes de Hertha Firnberg Schule (cocineros y camareros)

Número de la actividad	12					
Título de la actividad	Intercambio de semillas					
Organizadores	Réseau Semences Paysannes					
Tamaño de la organización						
A/ Personal y Junta Directiva	29					
B/ Personas en formación	Entre 150 y 200					
Fecha de la actividad	14/03-15/03 2015					
Duración	2 días					
Lugar	Morlaix (Francia)					
Número de participantes y organizaciones	<ul style="list-style-type: none"> • 4 miembros de Garden Organic (UK) • 4 miembros de Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad" (España) • 2 miembros de Arche Noah (Austria) • 6 miembros de Réseau Semences Paysannes 					
A/ Hombres	8					
B/ Mujeres	8					
C/ Estudiantes	7					
D/ Profesores	4					
E/ Acompañantes	5					
F/ Personas con necesidades especiales	0					
Edades	25-70					
Actores implicados	Campesinos, hortelanos,, técnicos y redes locales de semillas.					
Temática de la actividad (señalar con una X)	Intercambio	Normativa	Microempresas	Frutales	Cereales	Hortícolas
	X					
Tipo de actividad	Taller de formación interna y XIV Feria Estatal de la Biodiversidad Cultivada.					
Cultivos relacionados con la actividad (señalar con una X)	Cereales	Hortícolas	Frutales	Todos		
	-	X				
Estrategias de difusión	Información a través de la lista del proyecto GROW , página web del proyecto, la web de RSP y a través de los miembros de la red.					
Noticias (enlaces) en prensa						
Verificación de la actividad						

<p>A/ Contenidos de la actividad</p>	<p>Viernes noche, 13 de marzo de 2015 Llegada a Morlaix</p> <p>Sábado 14 de marzo de 2015 09.00 - 12.00 h. Presentación de los participantes. 12.00 - 14.00 h. Comida. 14.00 - 16.00 h. Visita a los productores ecológicos de semillas de col, coliflor y cebolla. 16.00 - 17.30 h. Intercambio y debate sobre producción agrícola. 17.30 - 18.00 h. Vuelta al hotel. 19.00 - 20.30 h. Conferencia del investigador del Instituto Nacional de Agronomía (INRA) sobre fitomejoramiento participativo y el programa de investigación europeo. 21.00 h. Cena e intercambio de semillas.</p> <p>Domingo 15 de marzo de 2015 08.00 - 13.00 h. Visita a varios productores y multiplicadores (cría de vacas y amplia variedad de cultivos: col, cebolla, ensaladas, alcachofas, espinacas, patata, rábano, nabo, etc.). 13.00 - 14.30 h. Comida. 14.30 - 17.00 h. Intercambio de opiniones sobre los problemas de CMS, organización colectiva (el ejemplo de la cebolla de Roscoff) y el interés en crear una etiqueta colectiva (ejemplo de BioBreizh y la reflexión permanente del RSP).</p>
<p>B/ Objetivo de la actividad</p>	<p>Aumentar la capacitación de los participantes en el intercambio de semillas y los aspectos de organización colectivos relacionados con la producción y multiplicación de variedades locales Compartir con compañeros de otros países europeos todos estos aspectos y sus propias experiencias.</p>
<p>C/ Impactos y resultados obtenidos</p>	<p>Aprender sobre los modelos de organización en producción orgánica, multiplicación, y venta. Fortalecimiento de los miembros locales de RSP en la presentación de su trabajo y las relaciones entre los propios miembros (los campesinos) así como entre los campesinos y RSP.</p>
<p>D/ Obstáculos encontrados</p>	<p>Poca colaboración de los intérpretes con los participantes de otras lenguas.</p>
<p>E/ Propuestas para mejorar este tipo de actividades</p>	<p>Encontrar intérpretes voluntarios más profesionales (estudiantes). Organizar los debates en pequeños grupos de diferentes países para promover una mayor cooperación e intercambio entre los participantes.</p>
<p>F/ Materiales preparados para el evento</p>	<p>Presentación en Power Point de los miembros organizadores de RSP (Kaol Kohz, Bio Breizh, PAIS) (los documentos se comparten a través de DropBox entre todos los participantes). Conferencia de Veronique Chable: Presentación Power point con los resultados de los Programas Europeos de Investigación (cada uno los participantes recibieron una unidad flash USB con todos los documentos acerca de la conferencia, y los documentos se comparten también en DropBox). Programa del taller.</p>
<p>G/ Valor añadido de la actividad respecto a una cooperación europea más intensa</p>	<p>Esta actividad dio la oportunidad de discutir y compartir sobre la creación de una etiqueta colectiva, también sobre conflictos de CMS, y sobre la gestión colectiva y dejar abierta la posibilidad de futuras colaboraciones con la formación en estos temas.</p>

<p>H/ Breve descripción de los grupos visitantes del proyecto GROW</p>	<p>Organic Garden (Reino Unido) (www.gardenorganic.org.uk/): asociación pionera en el movimiento orgánico en el Reino Unido, impulsores en promoción de la producción de proximidad y el consumo interno de productos orgánicos hortícolas durante más de 50 años. El trabajo con la biodiversidad cultivada se lleva a cabo a partir de su proyecto "The Heritage Seed Library", a través del cual se conserva cientos de variedades hortícolas tradicionales.</p> <p>Red Andaluza de Semillas (España) (www.redandaluzadesemillas.org/): Esta organización trabaja en la recuperación y el fomento de la biodiversidad agrícola andaluza y el conocimiento campesino tradicional. Sus objetivos principales son concienciar a la sociedad de la necesidad de conservar la biodiversidad agrícola (promoción y recuperación de la tradición popular), y para mantener las variedades locales de cultivo in situ que ayudan a los agricultores a recuperar la biodiversidad agrícola de Andalucía, y facilitar el acceso, el cultivo y el intercambio de semillas entre los agricultores.</p> <p>Arche Noa (Austria) (www.arche-noa.at/): Es una red de cerca de 10 000 miembros de horticultores y agricultores orgánicos de manejo tradicional. Sus objetivos son la conservación ex situ e in situ en las granjas, el asesoramiento y la capacitación para los horticultores y agricultores orgánicos, sensibilización, e implicación e incidencia política.</p>
<p>II/ Descripción corta de grupos organizadores</p>	<p>Réseau Semences Paysannes (RSP) (www.semencespaysannes.org/) es una organización que reúne a alrededor de 80 organizaciones (sindicatos, multiplicadores de semillas artesanales, grupos de agricultores orgánicos y biodinámicos, hortelanos, asociaciones de agricultores, organizaciones ambientalistas, ciudadanos y organizaciones de solidaridad internacional, parques nacionales, etc.). Promueven y defienden la biodiversidad cultivada y lo relacionado con el conocimiento campesino.</p> <p>Además de la coordinación y consolidación de iniciativas locales, el RSP trabaja para promover prácticas colectivas de gestión y protección de las semillas de los agricultores, así como el reconocimiento científico y legal de las prácticas de producción e intercambio de semillas y plantas de los agricultores.</p> <p>Kaol Kozh (http://kaolkozhh5.blogspot.fr/) es un miembro asociado a RSP que identifican, preservan y reproducen las poblaciones de plantas (principalmente hortalizas) adaptadas y adaptables a suelos de la Bretaña.</p> <p>APFLBB (www.biobreizh.org/) son productores de fruta y verdura orgánica, miembro del RSP que reúne a más de 60 productores. Esta organización garantiza la planificación de cultivos y sus ventas. Ellos han creado una etiqueta colectiva (BioBreizh) que prohíbe el uso de semillas con técnicas de la CMS y obliga a sus asociados a la auto-producción de por lo menos el 10% de sus semillas.</p>
<p>JI/ Evaluación general de la actividad</p>	<p>La actividad se evalúa positivamente.</p> <p>Tenemos que prestar más atención a la comida que se sirve en el albergue reservado.</p>

Fotografías
de la actividad



Debate



Explicación de cómo cultivar cebollas de variedad local

Número de la actividad	23					
Título de la actividad	Legislación sobre la propagación del material vegetal en la UE y Hungría: situación actual y perspectivas de futuro.					
Organizadores	Environmental Social Science Research Group (ESSRG), Seedhouse (Magház) y Bese Nature Conservation Society.					
Fecha de la actividad	27-28 Marzo, 2015					
Duración	2 días					
Lugar	DocuArt, Budapest, Hungría					
Número de participantes y organizaciones	<ul style="list-style-type: none"> • 1 miembro de Arche Noah (Austria) • 3 miembro de Environmental Social Science Research Group (Hungría) • 1 miembro de Seedhouse (Hungría) • 1 miembro de Bese Nature Conservation Society (Hungría) • 2 miembro de Corvinus University (Hungría) • 2 miembro de ÖMKI (Hungría) • 1 miembro de Small-scale Manufacturers and Providers National Association of Advocacy (Hungría) • 1 miembro de Association of Conscious Consumers (Hungría) • 1 miembro de Hungarian Academy of Sciences Centre for Ecological Research. • 1 miembro of del Ministerio de Agricultura. • 1 interprete. • 3 visitantes. 					
A/ Hombres	7					
B/ Mujeres	11					
C/ Estudiantes	3					
D/ Profesores	2					
E/ Acompañantes	0					
F/ Personas con necesidades especiales	0					
Edades	25-50					
Actores implicados	Investigadores, expertos en presión política y la red local de semillas.					
Temática de la actividad (señalar con una X)	Intercambio	Normativa	Microempresas	Frutales	Cereales	Hortícolas
		X				
Tipo de actividad	Seminario					
Cultivos relacionados con la actividad (señalar con una X)	Cereales	Hortícolas		Frutales	Todos	
					X	
Estrategias de difusión	Información a través de la lista de correo del proyecto GROW. Correos y llamadas a los participantes húngaros.					
Noticias (enlaces) en prensa						
Verificación de la actividad	Dorottya Kiss kiss.dorottya@essrg.hu					

<p>A/ Contenidos de la actividad</p>	<p>Viernes, 27 de Marzo 10.00 h. Presentación (Kiss Dorottya, Coordinadora del programa Leonardo, ESSRG) - Introducción del proyecto Leonardo Grow (participantes, talleres) - Descripción de los objetivos del evento. - Breve introducción de los participantes. 10.30 h. Introducción sobre la historia de la legislación de semillas en Hungría - Bela Györgyi, ESSRG, "La normativa de semillas en la Unión Europea" - Iga Niznik, Arche Noah, Austria, "Los derechos de los agricultores: El Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (ITPGRFA)" - Bela Györgyi, ESSRG 11.50 - 12.10 h. Pausa café. 12.10 - 13.00 h. Taller. 13.00 h. Comida. 14.30 - 15.30 h. Presentación sobre semillas y plántones ecológicos (Divéky-Ertsey Anna) y taller. 15.30 h. Buenas prácticas en Europa: variedades tradicionales (variedades abiertas) y comercialización a pequeña escala de sus productos asociados (Seedhouse, Kislépték) - Austria - Italia - España - Suiza - Letonia 18:00 h. Cena.</p> <p>Sábado, 28 de Marzo 09.00 h. Presentación de las iniciativas húngaras, consideración de propuestas: - Seedhouse (Fehér Judit, Kiss Dorottya): El papel de Seedhouse en el mantenimiento de las variedades húngaras de hortalizas y frutales. - ÖMKI (Tina Vresak): Proyecto in-situ de un tomate de variedad local. 12.00 h. Comida. -Small-scale Manufacturers and Providers National Association of Advocacy (Szabadkai Andrea) Utilización de la agrobiodiversidad: posibilidades y problemas del comercio de productos a pequeña escala. - Association of Conscious Consumers (Haraszti Anikó): La legislación de la agricultura apoyada por la comunidad en Hungría. 15.00 h. Resumen y cierre de la actividad.</p>
<p>B/ Impactos y resultados obtenidos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Buenas prácticas en Europa, sobre todo el ejemplo de Letonia en relación con la producción de semillas a pequeña escala. • Grandes diferencias de comercialización a pequeña escala entre los distintos países de la Unión Europea.
<p>C/ Materiales preparados para el evento</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación sobre "La normativa de semillas en la Unión Europea". • Presentación sobre "Semillas y plántones ecológicos". • Presentación sobre "Buenas prácticas en Europa". • Presentación sobre "Seedhouse". • Presentación sobre "Proyecto in-situ de un tomate de variedad local". • Presentación sobre "La utilización de la agrobiodiversidad: posibilidades y problemas del comercio de productos a pequeña escala". • Presentación sobre "La legislación de la agricultura apoyada por la comunidad en Hungría".

Fotografías
de la actividad



Título de la actividad	Taller de hortalizas
Organizadores	PELITI (COMUNIDAD ALTERNATIVA)
Fecha de la actividad	16-18 abril 2015
Lugar	Mesohori, area de Paranesti cerca de la ciudad de Drama, Grecia.
Participantes	4 de Red de Semillas, España y 3 de Rete Semirurali, Italia, 4 profesores de Peliti y 8 estudiantes de Peliti, (y dos traductores de Peliti).
Objetivos de la actividad	Organización de encuentros de intercambio de semillas para fomentar la biodiversidad.
Cultivos visitados	Varietades tradicionales de hortalizas.
Seguimiento de la actividad	Panagiotis Sainatoudis (panagiotis@peliti.gr)
A/ Contenidos de la actividad	<p>Taller de producción y conservación de semillas de variedades hortícolas tradicionales en paralelo con el Festival Anual de Peliti de intercambio de Semillas y la reunión internacional sobre semillas como bienes comunes. Abril 16-18, 2015 Duración 3 días en Paranesti, norte de Grecia.</p> <p>NOMBRES Y ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN DE INSTRUCTORES</p> <p>Costas TSINGOS Coordinador del equipo Peliti en el área de la isla de Lefkada (Grecia occidental, clima húmedo). Costas está especializado en métodos tradicionales de cultivo de hortalizas con semillas tradicionales. Presentará sus metodologías.</p> <p>Nikos LOFTSALIS Coordinador del equipo local Peliti en el área de Kozani (norte de Grecia, clima frío). Nikos está especializado en la multiplicación de semillas de hortalizas tradicionales para el banco de semillas de Peliti.</p> <p>Nikos DOMPAZIS, coordinador del equipo local Peliti en Komotini. Especializado en formación sobre siembra y cuidado de las plantas de semillero.</p> <p>Manolis VARDAKIS Coordinador del equipo local Peliti en Creta. Especializado en huertas colectivas en zonas secas.</p> <p>Manolis MILIOS es un cultivador de hortalizas especializado en el uso de semillas tradicionales.</p> <p>PROGRAMA</p> <p>15 de abril llegada de los participantes.</p> <p>16 de abril de 15.00 a 18.00 h. presentaciones de sus metodologías, Sr. TSINGOS y Sr. LOFTSALIS.</p> <p>17 de abril de 14.00 a 18.00 h. presentaciones de sus metodologías, Sr. DOMPAZIS y Sr. VARDAKIS.</p> <p>18 de abril 11.30 h. hasta 12.30 h. producción Hortícola de Semillas. Tradicionales de Manolis Milios, cultivador de hortalizas.</p> <p>Tarde: Salida o salida alternativa el 19 de abril.</p> <p>NOTA: participantes del GROW - durante las actividades del Festival de intercambio de semillas y el Encuentro de las semillas como Bienes Comunes, tuvieron la oportunidad de tomar información adicional de los productores de hortalizas procedentes de otras áreas que vinieron para la reunión y/o el Festival.</p>

B/ Puntos interesantes de la actividad	Presentación de las Buenas Prácticas elaboradas desde diferentes zonas climáticas y desde diferentes ámbitos, como por ejemplo desde la producción de semillas de variedades tradicionales de huerta, o desde la formación en conservación y multiplicación y manipulación para crear un banco de semillas.
C/ Propuesta de mejora para este tipo de eventos	Preparar videos cortos de las diferentes intervenciones del agricultor en el ciclo completo de la producción de semillas de variedades tradicionales en las diferentes zonas climáticas. Esto podría ayudar a difundir la maravillosa experiencia agro-ecológica existente.
D/ Materiales preparados para el evento	Programa detallado del taller.

Número de la actividad	21					
Título de la actividad	Legislación					
Organizadores	Réseau Semences Paysannes					
Tamaño de la organización						
A/ Personal y Junta Directiva	29					
B/ Personas en formación	Entre 150 y 200					
Fecha de la actividad	17/04-18/04 2015					
Duración	1,5 días					
Lugar	Paris (France)					
Número de participantes y organizaciones	<ul style="list-style-type: none"> • 3 miembros de of Rete Semi Rurali (Italy) • 8 miembros de Réseau Semences Paysannes. 					
A/ Hombres	8					
B/ Mujeres	3					
C/ Estudiantes						
D/ Profesores						
E/ Acompañantes						
F/ Personas con necesidades especiales	0					
Edades						
Actores implicados	Agricultores, técnicos, animadores and miembros de redes y representantes de la Comisión Europea DGAGRI.					
Temática de la actividad (señalar con una X)	Intercambio	Normativa	Microempresas	Frutales	Cereales	Hortícolas
		X				
Tipo de actividad	Seminar					
Cultivos relacionados con la actividad (señalar con una X)	Cereales	Hortícolas	Frutales	Todos		
				X		
Estrategias de difusión	Información por la lista del proyecto GROW, las páginas web , la web de RSP, redes de miembros.					
Noticias (enlaces) en prensa						
Verificación de la actividad						
A/ Contenidos de la actividad	Presentaciones y cambios con respecto a las "Evaluación y estado de la cuestión respecto a la legislación de las semillas y los recursos genéticos a nivel europeo en el contexto del Acuerdo de libre comercio dentro del TIRFAA (véase el programa para más detalles)".					

B/ Objetivo de la actividad	<ul style="list-style-type: none"> Asistencia de la Comisión Europea (DG Agri) para tener un intercambio directo con el fin de comprender mejor el próximo programa de la UE sobre los Recursos Genéticos. Compartir temas nacionales actuales y los "temas candentes" semillas. Construcción de un análisis común respecto a los contextos europeos e internacionales.
C/ Impactos y resultados obtenidos	<ul style="list-style-type: none"> La capacidad de entender las cuestiones políticas actuales. Una mejor comprensión de cada uno de los contextos nacionales. La creación de redes entre los participantes. Comprensión del programa de la UE sobre los Recursos Genéticos.
D/ Obstáculos encontrados	<ul style="list-style-type: none"> Complejidad de los diferentes temas. Densidad del programa. Movilización de todos los participantes de Leonardo (la fecha del taller no era propicio para una buena asistencia).
E/ Propuestas para mejorar este tipo de actividades	<ul style="list-style-type: none"> Compartir en varios talleres más información sobre los diferentes temas que serán objeto de debate. Mantener la participación de un funcionario (Comisión Europea DG Agri en este caso) para compartir como grupo de la sociedad civil con las instituciones.
F/ Materiales preparados para el evento	<ul style="list-style-type: none"> Programa detallado para que cada participante pueda estar listo para compartir su propio contexto nacional y su análisis acerca de los contextos más amplios (europeo e internacional). La invitación a la UE (DG Agri). Un resumen de la marcha de los debates.
G/ Valor añadido de la actividad respecto a una cooperación europea más intensa	Este taller es muy importante para mejorar y mantener el debate entre la organización europea, sobre todo en temas complejos como los reglamentos. Es esencial para compartir cada contexto nacional con el fin de construir el análisis común.
H/ Breve descripción de los grupos visitantes del proyecto GROW	La Semi Rural Rete (RSR) es una red formada por 18 asociaciones colaboradoras, que trabajan en el campo de la agricultura orgánica y la conservación de la biodiversidad agrícola por el uso. La RSR tiene los siguientes objetivos: la reubicación de la agricultura y la investigación agrícola, el apoyo de los sistemas de semillas basado en el papel activo de los agricultores en la producción y difusión de semillas mejoradas. La Red también está trabajando en sistemas agrícolas orgánicos de cadena corta, la mejora de las variedades locales de semillas y semillas adaptadas, y las políticas agrícolas a nivel nacional y europeo para el uso sostenible de los recursos genéticos y los derechos de los agricultores.
I/ Descripción corta de grupos organizadores	Réseau Semences Paysannes (RSP) (www.semencespaysannes.org) es una organización que reúne a cerca de 80 organizaciones (sindicatos, multiplicadores de semillas artesanales, grupos de agricultores orgánicos y biodinámicos, asociaciones de jardineros, asociaciones de agricultores, organizaciones ambientalistas, ciudadanos y organizaciones de solidaridad internacional, parques nacionales, etc.). Promueven y defienden la biodiversidad cultivada y los campos de conocimiento relacionados. Además de la coordinación y consolidación de iniciativas locales, el RSP trabaja para promover prácticas colectivas de gestión y protección de las semillas de los agricultores, así como el reconocimiento científico y legal de las prácticas de los agricultores de producción e intercambio de semillas y plantas.

J/ Evaluación general de la actividad

Buena

Fotografías de la actividad



Número de la actividad	24					
Título de la actividad	Hortícolas: Vivero ecológico y producción ecológica de semillas. Visita a experiencias en Murcia.					
Organizadores	Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando", Red Murciana de Semillas, y La Almajara del Sur.					
Tamaño de la organización						
A/ Personal y Junta Directiva	27					
B/ Personas en formación	50					
Fecha de la actividad	08-09/05/2015					
Duración	2 días					
Lugar	Murcia, Abanilla y Bullas (Murcia, Spain).					
Número de participantes y organizaciones	<ul style="list-style-type: none"> • 1 miembro de Réseau Semences Paysannes (RSP) • 4 miembros de La Almajara del Sur (España) • 20 miembros de la Red Murciana de Semillas (España) • 1 intérprete. 					
A/ Hombres	13					
B/ Mujeres	13					
C/ Estudiantes	23					
D/ Profesores	2					
E/ Acompañantes	1					
F/ Personas con necesidades especiales	0					
Edades	24-70					
Actores implicados	Agricultores, viveristas, red local de semillas, y consumidores.					
Temática de la actividad (señalar con una X)	Intercambio	Normativa	Microempresas	Frutales	Cereales	Hortícolas
						X
Tipo de actividad	Visitas a viveros y a agricultores-productores de semillas.					
Cultivos relacionados con la actividad (señalar con una X)	Cereales	Hortícolas	Frutales	Todos		
		X				
Estrategias de difusión	Información a través de la lista del proyecto GROW y a través de las listas informativas de la Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando" y de la Red Murciana de Semillas, redes sociales y página web del proyecto.					
Noticias (enlaces) en prensa	<ul style="list-style-type: none"> • Estado español (RdS): Vegetables - Organic nurseries and seed production (07/05/2015): http://www.redsemillas.info/?p=3801 					
Verificación de la actividad						

A/ Contenidos de la actividad	<p>Viernes, 8 de Mayo 10.00 - 13.00 h. Visita al Banco de Germoplasma de la Universidad de Murcia. 14.00 - 16.00 h. Comida. 17.00 - 19.00 h. Visita al vivero Muzalé que se dedica a la producción de plantas ornamentales y de frutales de variedades locales.</p> <p>Sábado, 9 de Mayo 09.00 h. Viaje a Bullas. 10.30 - 12.30 h. Visita a La Almajara del Sur, vivero agroecológico artesanal que centra su producción en las variedades locales y colabora con la Red Murciana de Semillas en multitud de actividades. 13.00 - 14.00 h. Visita a Ecoprao, donde se producen variedades locales cuya venta se destina al mercado local. 14.00 - 16.00 h. Comida en Ecoprao. 16.30 - 18.00 h. Visita al Banco de Semillas de Biosegura, una asociación de productores y consumidores de productos ecológicos. 18.00 h. Viaje de vuelta a Murcia.</p>
B/ Objetivo de la actividad	<ul style="list-style-type: none"> • Mostrar el funcionamiento de un vivero ecológico de variedades hortícolas locales y de un vivero de frutales de variedades tradicionales. • Compartir el funcionamiento de diversos bancos locales de semillas y como gestionan las acciones relacionadas con el intercambio de las semillas locales. • Promover las distintas iniciativas asociadas con la producción y conservación de variedades locales a nivel regional entre los participantes.
C/ Impactos y resultados obtenidos	<ul style="list-style-type: none"> • Visita a experiencias con funcionamientos muy diferentes entre sí: Bancos de Semillas, colectivos relacionados con la producción de semillas, microempresas relacionadas con la producción de variedades locales, etc. • Visibilización de las organizaciones y colectivos que trabajan por la conservación de las variedades locales.
D/ Obstáculos encontrados	<ul style="list-style-type: none"> • La distancia entre los distintos sitios visitados.
E/ Propuestas para mejorar este tipo de actividades	<ul style="list-style-type: none"> • Intentar aumentar la participación de personas locales.
F/ Materiales preparados para el evento	<ul style="list-style-type: none"> • Catálogo de variedades de la Almajara del Sur.
G/ Valor añadido de la actividad respecto a una cooperación europea más intensa	<p>Esta actividad facilitó el conocer a una persona de Réseau Semences Paysannes (RSP) y posibilitar así una transferencia de conocimientos entre el funcionamiento que ellos tienen en Francia y el que se sigue aquí en Murcia y España.</p>
H/ Breve descripción de los grupos visitantes del proyecto GROW	<p>Réseau Semences Paysannes (RSP): Es una red que se dedica a la promoción y defensa de la biodiversidad cultivada y del conocimiento tradicional asociado.</p> <p>Además de la coordinación y consolidación de iniciativas locales, la Red de Semillas Campesinas trabaja para promover métodos de gestión colectiva de semillas que protejan a los agricultores, así como el reconocimiento científico y legal de las prácticas de producción para agricultores y el intercambio de semillas y plántulas.</p>

<p>I/ Descripción corta de grupos organizadores</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando" (www.redsemillas.info): Grupo coordinador del proyecto GROW. Organización descentralizada de carácter técnico, social y político, que ha trabajado durante los últimos 10 años en reunir esfuerzos entorno al uso y conservación de la biodiversidad agrícola en el contexto local, estatal e internacional. Y que tiene como objetivo primordial el facilitar y promover el uso, producción, mantenimiento y conservación de la biodiversidad agrícola en las fincas de lo agricultores y en los platos de los consumidores. Aglutina a más de 20 redes locales de semillas distribuidas en todo el territorio del estado español. • Red Murciana de Semillas (http://redmurcianadesemillas.org/): Red local de semillas que actúa en Murcia, vinculada a la coordinadora estatal Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando" y que tiene como objetivo facilitar y promover el uso, producción, mantenimiento y conservación de la biodiversidad agrícola. • Banco de Semillas de la Universidad de Murcia: Banco de semillas que persigue la recuperación del uso de las variedades locales a través del intercambio. • Banco de Semillas de Biosegura: Banco de semillas que persigue la recuperación del uso de las variedades locales a través del intercambio.
<p>J/ Evaluación general de la actividad</p>	<p>La actividad se evalúa de forma positiva ya que se dio conocer en mayor medida y mejor a las organizaciones y colectivos locales que trabajan por la producción y conservación de las variedades autóctonas.</p>
<p>Fotografías de la actividad</p>	 <p>Visita al vivero La Almajara del Sur</p>

Fotografías
de la actividad



Visita al vivero Muzalé



Visita a la finca Ecoprao

Número de la actividad	26					
Título de la actividad	Intercambio de semillas: agricultura urbana y periurbana en Sevilla.					
Organizadores	Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad"					
Tamaño de la organización						
A/ Personal y Junta Directiva	28					
B/ Personas en formación	40					
Fecha de la actividad	28-29/05/2015					
Duración	2 días					
Lugar	Sevilla					
Número de participantes y organizaciones	<ul style="list-style-type: none"> • 1 miembros de Rete Semi Rurali (Italia). • 3 miembros de ESSRG (Hungria). • 4 miembros de Garden Organic (UK). • 5 miembros de Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad" (España): 1 miembro de Agroecología Isla de Tercia, 1 miembro de Huertos Sociales de Torreblanca, 1 miembro de Huerto del Rey Moro, 1 miembro de Huertos sociales del Alamillo y 1 personal. • 1 intérprete acompañante (inglés-español). 					
A/ Hombres	8					
B/ Mujeres	6					
C/ Estudiantes	8					
D/ Profesores	5					
E/ Acompañantes	1					
F/ Personas con necesidades especiales	0					
Edades	21-68					
Actores implicados	Agricultores, consumidores, técnicos y redes locales de semillas.					
Temática de la actividad (señalar con una X)	Intercambio	Normativa	Microempresas	Frutales	Cereales	Hortícolas
	X					
Tipo de actividad	Visitas					
Cultivos relacionados con la actividad (señalar con una X)	Cereales	Hortícolas		Frutales	Todos	
		X				
Estrategias de difusión	Información a través de la lista del proyecto GROW y a través de las listas informativas de la Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad", redes sociales y página web del proyecto.					
Noticias (enlaces) en prensa	<ul style="list-style-type: none"> • Red Andaluza de Semillas (20/05/2015). Andalucía (RAS): Intercambio de semillas - agricultura urbana y periurbana en Sevilla (http://redandaluzadesemillas.org/centro-de-recursos/proyectos-y-estudios/proyecto-growing-agricultural/article/andalucia-ras-seed-exchange) 					

Verificación de la actividad	
A/ Contenidos de la actividad	<p>Jueves, 28 Mayo 2015 11.00 - 13.00 h. Visita a los Huertos sociales de Torreblanca (Sevilla). 14.00 - 16.00 h. Comida en La Madraza. 17.00 - 19.00 h. Visita al proyecto agroecológico "Isla de Tercia" (Sevilla). 20.00 - 21.00 h. Visita a los Huertos sociales "Huerto del Rey Moro". 21.00 h. Cena en El Ambigú.</p> <p>Viernes, 29 Mayo 2015 11.00 - 13.00 h. Visita a los Huertos sociales del Alamillo (Sevilla). 14.00 - 16.00 h. Comida en Antojos y final del programa.</p>
B/ Objetivo de la actividad	<ul style="list-style-type: none"> • Aumentar la formación de las personas participantes en los aspectos productivos y organizativos de la producción ecológica en huertos sociales urbanos y periurbanos. • Reflexionar sobre la importancia del desarrollo de huertos sociales urbanos y periurbanos y proyectos sociales agroecológicos para la autosuficiencia alimentaria en contextos de crisis. • Aprender estrategias para aumentar el uso de variedades locales en los proyectos de huertos sociales urbanos y periurbanos. • Fortalecer y visibilizar los proyectos andaluces de huertos sociales urbanos y periurbanos. • Dar a conocer a los compañeros de los países europeos las especificidades productivas, culturales, ambientales, etc. de Andalucía.
C/ Impactos y resultados obtenidos	<ul style="list-style-type: none"> • Estrechamiento de las relaciones entre la Red Andaluza de Semillas y los diferentes proyectos visitados en Sevilla. • Aprendizaje de la experiencia en huertos sociales urbanos y periurbanos de Sevilla, importantes en número y en aspectos organizativos, históricos y productivos. Esto repercute directamente en la multiplicación de este tipo de proyectos en otros países europeos. • Futuro intercambio con el estudiante de doctorado Christopher Yap del Coventry University Centre for Agroecology que está investigando la producción urbana de alimentos (video del evento realizado por Christopher Yap: https://www.youtube.com/watch?v=VBKLWzyWi3M&feature=youtu.be) • Aumento de la comprensión de los participantes del resto de países europeos de la idiosincrasia andaluza. Esto repercute directamente en la mejora de las relaciones y el trabajo conjunto.
D/ Obstáculos encontrados	<ul style="list-style-type: none"> • Únicamente la temperatura elevada durante esos días en la ciudad de Sevilla.
E/ Propuestas para mejorar este tipo de actividades	<ul style="list-style-type: none"> • Evitar realizar estas actividades en meses calurosos ya que los compañeros del norte de Europa no están acostumbrados a las altas temperaturas.
F/ Materiales preparados para el evento	<ul style="list-style-type: none"> • Programa de la actividad: http://www.redsemillas.info/wp-content/uploads/2015/07/programa-Sevilla.pdf • Manual para la utilización y conservación de variedades locales de cultivo. 10 preguntas básicas sobre variedades tradicionales: http://www.redandaluzadesemillas.org/IMG/pdf/Manual_VVLL_RAS_2011_10_preguntas.pdf • GUÍA PARA LA CREACIÓN DE HUERTOS SOCIALES ECOLÓGICOS EN ANDALUCÍA: http://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/portal/comun/galerias/galeriaDescargas/cap/produccion-ecologica/huertos_sociales_OK..pdf

F/ Materiales preparados para el evento	<ul style="list-style-type: none"> • Apogeo de los huertos urbanos de Sevilla ante la crisis: http://sevillareport.com/social-movimientos-sociales/apogeo-huertos-urbanos-sevilla-crisis/ • Agroecología Isla de Tercia: https://agroecologiaisladetercia.wordpress.com/ • Huerto del Rey Moro: http://www.huertodelreymoro.org/ • Huertos sociales de Torreblanca: http://asociacionhuertosdetorreblanca.blogspot.com.es/
G/ Valor añadido de la actividad respecto a una cooperación europea más intensa	<p>Esta actividad ha sido muy importante para la Red Andaluza de Semillas ya que ha estrechado los lazos y la posibilidad de futuras colaboraciones en torno a la formación sobre el desarrollo de huertos urbanos y periurbanos, y de cómo fomentar la utilización de variedades locales de cultivo en esos proyectos.</p>
H/ Breve descripción de los grupos visitantes del proyecto GROW	<ul style="list-style-type: none"> • Garden Organic (Inglaterra) (www.gardenorganic.org.uk/): Asociación pionera en el movimiento ecológico en el Reino Unido, estando a la cabeza de la promoción de la producción de cercanía y el consumo interno de productos hortícolas ecológicos durante más de 50 años. El trabajo con la biodiversidad cultivada lo realiza desde su proyecto The Heritage Seed Library a través del cual conserva centenares de variedades tradicionales de hortícolas. • Rete Semi Rurali (Italia) (www.semirurali.net): organización que aglutina a 18 entidades italianas y que trabaja para la conservación de la biodiversidad a través de su uso en finca y en agricultura ecológica. Sus objetivos son el apoyo a sistemas de semillas basados en el rol activo de los agricultores en la producción y diseminación de variedades en sistemas agroecológicos a través de circuitos cortos de comercialización. • ESSRG (www.essrg.hu): Grupo de investigación y desarrollo cuyos miembros son profesores de la universidad y expertos en el ámbito de la ingeniería agroambiental, economía ambiental y sociología rural. Muchos de los miembros imparten clases en el Institute for Environmental and landscape Management (IELM), Szent István University, Gödöllo, Hungary. Los cursos impartidos por ESSGR están relacionados con la temática de cambio climático, biodiversidad, desarrollo rural y energías renovables. ESSGR también lleva a cabo investigaciones interdisciplinarias, integrando métodos de investigación-acción participativa basadas en la fuerte implicación de las comunidades locales en el proceso de investigación. ESSGR está fuertemente relacionada con gran número de actores que desarrollan un trabajo en la conservación de la biodiversidad cultivada, en especial con la Asociación de productores ecológicos Biokultura y el Instituto de Agrobotánica Tápiószele, el principal banco de germoplasma de plantas de interés agroalimentario en Hungría.
I/ Descripción corta de grupos organizadores	<p>La Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad" (RAS) es una organización que tiene entre sus fines hacer frente a la pérdida de biodiversidad agrícola andaluza y el saber campesino tradicional, fomentando una agricultura campesina y ecológica, como base del desarrollo rural. Se encuentra conformada por agricultores y hortelanos, consumidores, técnicos, colectivos y todas aquellas personas que creemos que es posible el desarrollo de una agricultura en armonía con nuestro entorno y nuestra salud.</p> <p>Su objetivo principal es llegar al mayor número de agricultores que mantienen estas variedades locales de cultivo en campo ayudándoles a</p>

<p>II/ Descripción corta de grupos organizadores</p>	<p>recuperar la biodiversidad agraria de Andalucía y facilitando el acceso, cultivo e intercambio de las semillas entre los agricultores. Además pretende concienciar a la sociedad de la necesidad de conservar la biodiversidad agrícola, promoviendo el conocimiento de las variedades locales por los consumidores, recuperando la tradición cultural y popular ligada al patrimonio genético cultivado andaluz y la creación de empleo en el medio rural a través de la producción y el comercio a escala local. La Red Andaluza de Semillas defiende ante las instituciones públicas el desarrollo de políticas destinadas a devolver a los agricultores el derecho a sembrar e intercambiar sus semillas, a fomentar la biodiversidad agrícola y la conservación de nuestros recursos genéticos mediante el uso de las variedades locales de cultivo, a promover prácticas agroecológicas de producción y a mantener nuestros alimentos libres de transgénicos. Esta organización está constituida legalmente como entidad sin ánimo de lucro desde diciembre de 2003. Página web: www.redandaluzadesemillas.org</p>
<p>J/ Evaluación general de la actividad</p>	<p>La actividad se evalúa muy positivamente tanto por la entidad organizadora como las entidades participantes.</p>
<p>Fotografías de la actividad</p>	<div data-bbox="598 846 1267 1339" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="619 1361 1254 1397">Visita a los Huertos Sociales de Torreblanca (Sevilla)</p> <div data-bbox="598 1440 1267 1933" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="644 1955 1227 1991">Visita a los Huertos Sociales del Alamillo (Sevilla)</p>

Número de la actividad	28					
Título de la actividad	Cereales					
Organizadores	Réseau Semences Paysannes					
Tamaño de la organización						
A/ Personal y Junta Directiva	29					
B/ Personas en formación	Entre 150 y 200					
Fecha de la actividad	9 y 10 junio de 2015					
Duración	2 días					
Lugar	Bonne (Francia)					
Número de participantes y organizaciones	<ul style="list-style-type: none"> • 4 miembros de Peliti (Greece) • 2 miembros de Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad" (Spain) • 9 miembros de Réseau Semences Paysannes (France) 					
A/ Hombres	9					
B/ Mujeres	6					
C/ Estudiantes	2					
D/ Profesores	0					
E/ Acompañantes	0					
F/ Personas con necesidades especiales	0					
Edades	25-70					
Actores implicados						
Temática de la actividad (señalar con una X)	Intercambio	Normativas	Microempresas	Frutales	Cereales	Hortícolas
					X	
Tipo de actividad	Seminario y vistas a fincas					
Cultivos relacionados con la actividad (señalar con una X)	Cereales		Hortícolas		Frutales	Todos
	X					
Estrategias de difusión	Información via lista del GROW, las webs pde el proyecto, la web site de RSP, y las redes de los miembros members.					
Noticias (enlaces) en prensa	<ul style="list-style-type: none"> • http://www.agriculturepaysanne.org/files/A-B-juillet-15.pdf 					
Verificación de la actividad						

A/ Contenidos de la actividad	<p>Martes 09.30 - 12.30 h. Presentación de los participantes, sobre la finca Alois's. 12.30 - 14.00 h. Comida. 14.00 - 17.30 h. Visita a la colección de trigo e intercambio entre los participantes. 18.00 h. Regreso al hotel, cena e intercambios entre los participantes.</p> <p>Miércoles 9.00 - 11.00 h. Visita a una experiencia de variedades antiguas de trigo de Raphaël. 11.00 - 13.00 h. Visita a la finca de of Raphaël's. 13.00 - 14.00 h. Comida. 14.00 - 17.00 h. Visita a los campos de trigo+ discusión entre los participantes + conclusiones de los dos días. 17.30 h. Fin del día.</p>
B/ Objetivo de la actividad	<ul style="list-style-type: none"> • Compartir el conocimiento y el saber hacer sobre el cultivo de los cereales antiguos, selección masal, organización colectiva para almacenar, intercambiar semillas y valorizar los productos de semillas. • Visitar los ensayos agrícolas y cereales en finca con el fin de comparar con otros países e intercambiar prácticas agrícolas.
C/ Impactos y resultados obtenidos	Intercambio y aprendizaje sobre el manejo de semillas (selección masal, multiplicación de semillas, uso colectivo y derechos colectivos) en diferentes contextos agrícolas.
D/ Obstáculos encontrados	Algunos problemas de coordinación con la persona encargada de la organización el día que no pudo asistir.
E/ Propuestas para mejorar este tipo de actividades	<ul style="list-style-type: none"> • Hacer un esfuerzo en la transferencia de la información, si la persona organizadora no puede asistir.
F/ Materiales preparados para el evento	Programa de los dos días. Nombres y mapas de las muestras de cereales.
G/ Valor añadido de la actividad respecto a una cooperación europea más intensa	Estos dos días permitieron una mejor comprensión de las prácticas con semillas y las prácticas de panadería en varios contextos. Hay mucho que intercambiar entre diferentes agricultores y panaderos que están trabajando en diferentes contextos nacionales.
H/ Breve descripción de los grupos visitantes del proyecto GROW	<ul style="list-style-type: none"> • Peliti (Grecia) (http://www.peliti.gr/): inició sus actividades en 1995, a partir de ese momento Peliti logró implementar acciones con escasos presupuestos. Organizó expediciones, jornadas, eventos, visitas a escuelas, huertos, etc. relacionados con las semillas. Todo empezó como una idea y a través poniendo toda la solidaridad y el amor que fueron capaces. Esta es la receta para tener éxito a seguir viviendo con dignidad. • Red Andaluza de Semillas (España) (www.redandaluzadesemillas.org/): Esta organización trabaja en contener la pérdida de la biodiversidad agrícola andaluz y del campesino tradicional saber hacer. Sus objetivos principales son concienciar a la sociedad de la necesidad de conservar la biodiversidad agrícola (promoción y recuperación del conocimiento campesino), y para mantener las variedades locales de cultivo, in situ, para ayudar a los agricultores a recuperar la biodiversidad agrícola de Andalucía, y facilitar el acceso, el cultivo y el intercambio de semillas entre los agricultores.

<p>II/ Descripción corta de grupos organizadores</p>	<p>Réseau Semences Paysannes (RSP) (www.semencespaysannes.org) es una organización que reúne a cerca de 80 organizaciones (sindicatos, multiplicadores de semillas artesanales, grupos de agricultores orgánicos y biodinámicos, asociaciones de jardineros, asociaciones de agricultores, organizaciones ambientalistas, ciudadanos y organizaciones de solidaridad internacional, parques nacionales, etc.). Promueven y defienden la biodiversidad cultivada y los campos de conocimiento relacionados.</p> <p>Además de la coordinación y consolidación de iniciativas locales, el RSP trabaja para promover prácticas colectivas de gestión y protección de las semillas de los agricultores, así como el reconocimiento científico y legal de las prácticas de los agricultores de producción e intercambio de semillas y plantas.</p> <p>Adear Rhône-Alpes (http://www.agriculturepaysanne.org/rhone-alpes). Asociación regional para el desarrollo rural, ARDEAR de Ródano-Alpes que pretende ayudar a las iniciativas con repercusión en el empleo rural y agrícola. Realiza acciones sensibilización, actividades de capacitación, ayuda en los proyectos, experimentación y la investigación para la agricultura campesina. Entre sus acciones destacan las relacionadas con la biodiversidad cultivada de cereales, el maíz y los animales.</p>
<p>J/ Evaluación general de la actividad</p>	<p>Todos los participantes quedaron contentos de participar estos dos días, que se hicieron muy cortos! El gasto de energía de estos dos días se compensó con el intercambio de experiencias.</p>
<p>Fotografías de la actividad</p>	<div data-bbox="512 1167 1358 1704" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="820 1778 1050 1816">Finca de Rapahél's</p>

Fotografías
de la actividad



Muestreo de cereal en campo



Visita a la panadería

Número de la actividad	25					
Título de la actividad	Cultivemos diversidad- Cultivo y multiplicación de poblaciones de cereales: experiencias de investigación "on farm" en Italia.					
Organizadores	Rete Semi Rurali					
Tamaño de la organización						
A/ Personal y Junta Directiva	4 de personal, 7 en la Junta Directiva y 32 colaboradores.					
B/ Personas en formación	0					
Fecha de la actividad	12-13/06/2015					
Duración	2 días					
Lugar	Explotación agraria ecológica Rosario Floriddia en Peccioli (PI) - ITALY					
Edades	22-65					
Actores implicados	Agricultores, consumidores, técnicos y redes locales de semillas.					
Temática de la actividad (señalar con una X)	Intercambio	Normativa	Microempresas	Frutales	Cereales	Hortícolas
		X			X	
Tipo de actividad	Visita a campo de la colección viva de variedades tradicionales de trigo duro. Evaluación de 20 parcelas de trigo de la prueba experimental de RSR en 3 regiones italianas, una sesión de trabajo conjunta al final de las visitas y una mesa redonda de discusión y valoración.					
Cultivos relacionados con la actividad (señalar con una X)	Cereales	Hortícolas	Frutales	Todos		
	X					
Estrategias de difusión	Información a través de la lista del proyecto GROW y a través de las listas informativas de la Rete Semi Rurali, redes sociales y página web del proyecto.					
Noticias (enlaces) en prensa	Nota de prensa en la revista de la Rete semi rurali nº11 (enlace en la web de la RSR, descarga gratuita).					
Verificación de la actividad						
A/ Contenidos de la actividad	<p>Viernes 12 de junio</p> <p>Llegada y bienvenida de los participantes a la Hacienda agrícola ecológica Floriddia en Peccioli (PI) www.ilmulinoapietra.it</p> <p>09.30 h. Visita a la granja Rosario Floriddia: Descripción de la granja. Visita de la fabrica de pasta y del molino en grupos.</p> <p>10.30 h. Visita de campo con la Rete Semi Rurali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducción a las poblaciones de trigo, presentación de la colección y del propósito de la visita. • Visita a la colección de campo de DIVERSIFOOD (cebada, trigo y trigo duro) con el personal de la RSR. <p>14.30 h. Visita de campo con la Universidad de Florencia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Descripción de los ensayos y la colección de las poblaciones de cereales. • Visita de la colección de campo de LIFE SEMENTE (trigo duro y turánico) con Stefano Benedettelli (Universidad de Florencia). 					

<p>A/ Contenidos de la actividad</p>	<p>17.30 h. Evaluación de la actividades en poblaciones de cereales cultivadas por parte de los agricultores. 19.30 h. Fin de la actividad.</p> <p>Sábado 13 de junio 09.30 h. Cómo manejar poblaciones y diversidad en las granjas?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentación de las poblaciones de cereales del proyecto SOLIBAM con Mariateresa Lazzaro (Scuola Superiore Sant'Anna). • Presentación del proyecto SEMENTE PARTECIPATA (Programa europeo LIFE) con Stefano Benedettelli (Universidad de Florencia). • Presentación del proyecto DIVERSIFOOD con Riccardo Bocci (RSR). <p>14.30 h. Cómo evaluar el trabajo de las granjas innovadoras?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de diferentes cadenas de producción de pan realizado por la Universidad de Pisa des de el proyecto GLAMOUR (Francesca Galli) • Análisis ambiental realizado por la Universidad e Florencia en la granja Floriddia (Marta Landi) • Experiencia del proyecto SOLIBAM a través del análisis en red realizado por AIAB (Livia Ortolani) <p>17.30 h. Mesa redonda, proyectos de futuro y aportaciones de los participantes. 19.30 h. Fin de la actividad.</p>
<p>B/ Objetivo de la actividad</p>	<p>VISITA DE CAMPO A LA COLECCIÓN VIVA DE VARIEDADES TRADICIONALES DE TRIGO DURO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obtener información de las diferentes variedades de trigo duro (32 accésits), comparación entre ellas y multiplicación de semillas para probarlas en granjas reales. • Compartir los aspectos técnicos del manejo de variedades tradicionales de una colección viva de trigos duros en una granja. <p>EVALUACIÓN DE 20 PARCELAS DE DISTINTAS POBLACIONES DE TRIGO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participar en la evaluación del proceso de valorar el interés de los granjeros en las variedades tradicionales de trigo en la experiencia realizada por RSR en 3 regiones de Italia. • Obtener información de los distintos accésits de la colección de trigo (10), comparación entre ellas y multiplicación de semillas para probarlas en granjas reales. • Compartir los aspectos técnicos del manejo de variedades tradicionales de una colección viva de trigos en una granja. <p>TALLER DE TRABAJO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fortalecer aspectos técnicos relativos al manejo de poblaciones de variedades de trigos. • Limitaciones logisticas en la organización de la cadena de producción de pasta y pan. • Conocer los problemas relacionados con la comunicación orientada a los consumidores. • Mesa redonda final para remarcar los problemas y soluciones surgidos.
<p>C/ Impactos y resultados obtenidos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Participación de 3 grupos (IT, HU y ES) con gran experiencia en el manejo de hortalizas: agricultores, técnicos e investigadores. • Visibilidad de la participación de las mujeres en las visitas. • Visibilidad de la participación de los jóvenes en las visitas
<p>D/ Obstáculos encontrados</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dificultad de tener buenas traducciones debido al alto nivel técnico de las visitas/explicaciones. • Dificultades en la organización de visitas a granjas debido al trabajo en época de verano.

E/ Propuestas para mejorar este tipo de actividades	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando fuese posible mejor organizar visitas en otoño o invierno. En el caso de los cereales no es posible ya que la producción sucede en junio que es cuando se puede apreciar las diferencias entre las variedades tradicionales de cereales. • Sobre la traducción, no es una cuestión de más dinero, ya que el vocabulario es muy técnico.
F/ Materiales preparados para el evento	<ul style="list-style-type: none"> • Fichas técnicas para cada variedad tradicional, con historia del cultivo, características y fotografías incluidas (solo en italiano). • Diapositivas y posters usados durante las sesiones de trabajo. • Encuesta de evaluación rellenos por los participantes.
J/ Evaluación general de la actividad	La actividad se evalúa muy positivamente.

Título de la actividad	Conservación de variedades tradicionales de frutales. Experiencias y oportunidades en Hungría y Europa.					
Organizadores	Bese Nature Conservation Society y el Environmental Social Science Research Group (ESSRG)					
Fecha de la actividad	10-11 Julio, 2015					
Duración	2 días					
Lugar	Tiszabábolna, South-Borsod, Hungría					
Participantes	<ul style="list-style-type: none"> • 1 miembro de Essrg (Hungría) • 1 miembro de Réseau Semences Paysannes (Francia) • 1 miembro de Bese Természetvédelmi Egyesület (Hungría) • 3 miembros de Bükki National Park (Hungría) • 1 miembro de Ecological Institute for Sustainable Development Foundation (Hungría) • 1 intérprete. • 1 voluntario. 					
A/ hombres	4					
B/ Mujeres	4					
C/ Estudiantes	1					
D/ Profesores	2					
E/ Acompañantes	0					
F/ Personas con necesidades especiales	0					
Rango de edades	25-60					
Stakeholders	Agricultores, consumidores, técnicos y redes locales de semillas.					
Temática de la actividad	Intercambio	Política	Mlcroempresas	Frutales	Cereales	Hortalizas
				X		
Tipo de actividad	Taller, visita a huertos, degustación de fruta.					
Cultivos relacionados con la actividad	Cereales	Hortalizas		Frutales		Todo
				X		
Estrategias de difusión	Información a través de lista de correo del proyecto GROW. Mailing a ONGs de Hungría.					
Verificación de la actividad	Dorottya Kiss, kiss.dorottya@essrg.hu					
A/ Contenidos de la actividad	<p>Viernes 15.00 - 16.00 h. Llegada. 17.00 h. Variedades antiguas de frutales, perales y ciruelos al pie de Bükk-mountain (Noszvaj, Hungría). 19.00 h. Cena.</p> <p>Sábado 07.50 h. Pequeña presentación por parte de los participantes. 08.00 h. Visita a una iniciativa frutícola sostenible en Sustainable South-Borsod Tiszabábolna (helyigyumolcs.blog.hu). 09.00 h. Visita a antiguos huertos: muestra de manejo tradicional en frutales en la región de Eger.</p>					

<p>A/ Contenidos de la actividad</p>	<p>12.00 h. Comida. 14.00 h. Visita a antiguos huertos en las montañas Bükk muestra de manejo tradicional en frutales en la región montañosa de Hungría. 18.00 h.W Final de programa.</p> <p>Intercambio de experiencias y conocimientos durante los desplazamientos y las visitas.</p>
<p>B/ Impactos y resultados obtenidos</p>	<p>Intercambio de experiencias sobre las variedades antiguas de fruta europeas Resultados de los taller. Visitas a antiguos huertos. Visita de una nueva iniciativa de conservación de variedades de fruta en en Sur-Borsod (helyigyumolcs.blog.hu). Degustación de fruta. Partes informales.</p>
<p>C/ Propuestas para mejorar este tipo de actividades</p>	<p>Dificultad de acceso aTiszabábolna con transporte público.</p>
<p>Fotografías de la actividad</p>	 <p>A photograph showing four people standing in an orchard. They are looking at the trees. The orchard has many green trees and a grassy area. The sky is blue and clear.</p>

6. ELEMENTOS NECESARIOS EN LAS POLÍTICAS PÚBLICAS

AGRICULTURA CAMPESINA Y GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD CULTIVADA

En el contexto de una agricultura campesina diversificada y desde una perspectiva agroecológica, la gestión de la biodiversidad agrícola es clave para mantener la sostenibilidad de las explotaciones familiares y conseguir la soberanía alimentaria.

Así, las variedades tradicionales¹ y semillas libres² permiten a las explotaciones reforzar su resiliencia a las perturbaciones exteriores, los cambios climáticos, ambientales o las crisis de mercado y a la vez permiten reducir el grado de dependencia del complejo agroindustrial de producción de semillas y agroquímicos.

Las variedades tradicionales muestran una mayor adaptación a las condiciones de cultivo de la agricultura ecológica y campesina, ya que han sido seleccionadas en el contexto de una agricultura con bajo aporte de insumos externos, buscando su adaptación a las condiciones edafoclimáticas y de patógenos locales. No se han seleccionado buscando fundamentalmente la productividad, como las semillas industriales, sino usos y cualidades específicas que, por un lado, se ajustan a las exigencias del agrosistema y, por el otro, diversifican la base alimentaria de la sociedad tradicional. Son una herencia cultural de gran importancia que no debe desaparecer, al igual que las culturas y saberes tradicionales a las que van ligadas, ya que son fruto de una coevolución con la naturaleza. Las variedades tradicionales permiten a los agricultores y agricultoras recuperar el control sobre sus cultivos, manteniendo así los saberes agrarios sostenibles.

Los agricultores y redes de semillas participan activamente en su conservación, intercambio y uso en sus fincas, en la recuperación y difusión de los conocimientos campesinos sobre prácticas culturales y el manejo de agroecosistemas tradicionales, que representan un patrimonio irremplazable y que irremisiblemente se está perdiendo en la actualidad. De igual modo las personas consumidoras participan, de forma activa, en muchos de los procesos a nivel local y territorial ligados a la recuperación de variedades locales³.

La gestión dinámica y sostenible de las variedades locales y su propia integridad no puede verse comprometida por la diseminación de transgénicos, por lo que deben ponerse en marcha instrumentos jurídicos para llegar a una agricultura, ganadería, transformación, distribución y consumo libre de transgénicos.

Nuestro objetivo es defender y promover el uso de variedades locales y semillas libres, así como los derechos de los agricultores, y organizarnos tanto a escala local como global creando redes dinámicas y participativas de agricultores que conservan, intercambian, usan, desarrollan, mejoran y venden sus semillas. Para ello, estamos organizados a nivel europeo e

internacional integrando diversas plataformas, tejiendo alianzas con el sector agrario y con diferentes colectivos de la sociedad civil (Vía Campesina⁴, Coordinadora Europea Liberemos la Diversidad!⁵, Plataforma Rural⁶, Alianzas por la Soberanía Alimentaria, Plataformas contra los transgénicos, redes locales de semillas, etc.).

1 Son variedades originadas por un proceso de mejora que han practicado los agricultores y agricultoras a través de métodos tradicionales desde los orígenes de la agricultura hasta nuestros días. Gracias a este proceso continuo de mejora, estas variedades de cultivo están adaptadas a las actuales condiciones locales de clima y suelo y presentan resistencias frente a plagas, enfermedades y condiciones pedoclimáticas difíciles. Además permiten la autogestión de la producción, ya que agricultores y agricultoras ganan independencia y autonomía al poder seleccionar sus propias semillas e ir adaptándolas a sus necesidades, sin tener que comprarlas anualmente. Estas variedades están presentes en la cultura y gastronomía campesina y tradicional ya que desde hace miles de años forman parte de los hábitos de alimentación de los lugares donde se cultivan (RAS 2011a).

2 Son variedades de cultivo que aglutinan las variedades de dominio público, variedades locales / tradicionales y variedades comerciales descatalogadas, todas ellas de polinización abierta obtenidas a través de método de mejora convencional (RAS 2011a).

3 En el presente texto se recogerán las menciones "locales, antiguas, autóctonas, campesinas y del país", para citar a las variedades tradicionales.

4 <http://viacampesina.org/es/>

5 <http://liberatediversity.org/>

6 <http://www.plataformarural.org/>

IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS INTEGRALES SOBRE LAS VARIEDADES LOCALES

CONSIDERACIONES GENERALES

A nivel internacional, la FAO, junto con los gobiernos de más de 130 países, puso en marcha en 2004 el Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (TIRFAA). En 2006, en el Estado español, se aprobó la Ley de semillas, vigente en la actualidad, que incorporó elementos del Tratado abriendo las puertas a una regulación específica sobre el uso de los recursos fitogenéticos para su conservación in situ por parte de agricultores y agricultoras e instando a las Administraciones Públicas a establecer mecanismos que faciliten la conservación, utilización y comercialización de las semillas cultivadas en sus fincas, la protección de los conocimientos tradicionales, y su participación en la adopción de decisiones sobre asuntos relativos a las variedades tradicionales y reparto de beneficios derivados del uso de los recursos fitogenéticos.

Previamente, en 1998, la Comisión Europea lanzaba la Directiva sobre "variedades de conservación" que igualmente abría una pequeña esperanza para las variedades tradicionales, al dar premisas para el establecimiento de un marco jurídico que posibilitase la comercialización de variedades locales sin necesidad de estar incluidas en las listas oficiales de semillas. Después de varios años ha quedado claro el fracaso absoluto de esta iniciativa ya que un número irrisorio de variedades están inscritas en el dicho registro.

La utilidad de la normativa de semillas vigente está cuestionada desde las organizaciones preocupadas por el intercambio y venta de variedades locales, entre otras cosas, por el incremento en la pérdida de biodiversidad agrícola y por las restricciones impuestas a los propios agricultores a usar y vender sus semillas de variedades locales. En el caso del Estado español las diferentes transposiciones han ido encaminadas a proteger el mercado de semillas y la apropiación privada de la biodiversidad cultivada en detrimento de la conservación del patrimonio genético agrícola común y a establecer trabas a las iniciativas de uso e intercambio de variedades en peligro de erosión genética en vez de facilitar su cultivo con un marco normativo más amable.

PROPUESTAS Y REFLEXIONES SOBRE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS

Las variedades locales, por su adaptación a las condiciones agroclimáticas del territorio donde se cultivan, por su plasticidad genética, así como por su capacidad de producir semillas viables y otro material de reproducción sin necesidad de derechos de propiedad intelectual, constituyen los recursos fitogenéticos (RFAA) más apropiados para afrontar la crisis alimentaria actual, el control hegemónico que ejercen las multinacionales de las semillas sobre nuestro sistema agroalimentario y los cambios climáticos globales previstos en un futuro próximo.

El papel clave que juegan los RFAA, y por ende las variedades locales, en la soberanía y en la seguridad alimentaria y nutricional de las generaciones actuales y futuras ha sido reconocido por la mayoría de gobiernos nacionales, lo que les ha movido a establecer compromisos internacionales, algunos de ellos jurídicamente vinculantes, para su conservación in situ o

en las fincas de los agricultores, complementadas por medidas para la conservación ex situ a través de bancos de semillas.

No obstante, y a pesar del reconocimiento general de la importancia de las variedades locales, todos los informes realizados por estamentos oficiales y no oficiales, coinciden en que la erosión genética no sólo no se ha detenido si no que se ha producido un aumento considerable. Si en las últimas décadas se establecía la pérdida de las variedades locales que existían al principio del siglo XX en 75 %, hoy se eleva a un 90%. El esfuerzo realizado hasta la fecha por la FAO y los gobiernos nacionales y autonómicos para la conservación de las variedades locales, centrado de forma prácticamente exclusiva en la conservación ex situ, no se ha traducido ni en un freno a la erosión genética ni tampoco en un aumento de la seguridad alimentaria. Los grandes beneficiarios de la política de conservación practicada, según los datos disponibles, han sido los fitomejoradores de empresas privadas y de los centros públicos de investigación. No así los agricultores que por limitaciones, desconocimiento o por dificultad no han tenido acceso a los RFAA almacenados en los centros y bancos de semillas públicos.

Si se mantiene la situación de pérdida de RFAA, de acuerdo con la Declaración de Córdoba (2010), es por la falta de prioridad que se concede a la biodiversidad agrícola desde las instituciones, la desconexión entre los compromisos internacionales, su aplicación en los países y la financiación, la falta de participación efectiva de los más afectados y la desarticulación entre las acciones intergubernamentales sobre biodiversidad agrícola, seguridad alimentaria y cambio climático. Uno de los ejemplos más claros de la falta de voluntad política para aplicar los instrumentos disponibles y las recomendaciones realizadas en el marco del Convenio de Diversidad Biológica (CDB) y del TIRFAA para la conservación in situ se refleja sobre todo en la normativa vigente relativa a la producción y comercialización de semillas que, con la ilegalización y persecución de variedades no registradas, impide la producción y venta de semillas de variedades locales y apoya, de forma indirecta, a las variedades comerciales y empresas ligadas a ellas. De esta forma, las variedades locales están condenadas a su extinción o, en el mejor de los casos, a su almacenamiento en bancos de semillas públicos y/o privados, y los agricultores obligados a comprar semilla nueva cada año al no tener la posibilidad de reproducirlas directamente.

Los compromisos intergubernamentales sobre conservación in situ, de acuerdo con la situación actual, han quedado prácticamente reducidos a una mera declaración de intenciones. Sólo los movimientos sociales que apuestan por un modelo alternativo al sistema agroalimentario actual, basado en principios agroecológicos, como Vía Campesina, de Campesino a Campesino o las redes de semillas, han realizado una apuesta decidida por la conservación de los RFAA en las fincas de los agricultores y en los platos de los consumidores, como único medio posible para conseguir la soberanía y seguridad alimentaria, así como para afrontar la crisis alimentaria actual. Así, ejemplos exitosos de conservación de RFAA en las fincas de los campesinos han proliferado en todo el mundo, aunque con mayor incidencia en países emergentes y en vías de desarrollo.

La propuesta agroecológica, de acuerdo con el informe presentado por el Relator Especial de Naciones Unidas para el Derecho a la Alimentación, con los apoyos suficientes puede duplicar la producción de alimentos en regiones enteras en un lapso de diez años y, al mismo tiempo, mitigar el cambio climático y aliviar la pobreza rural (UN 2010). Esta propuesta pasa

por el mantenimiento de bancos de semillas por los agricultores, así como por la producción, intercambio y consumo de variedades locales en canales cortos de comercialización. Para que esta alternativa se haga efectiva y llegue a un amplio sector de la sociedad, se requieren adoptar políticas eficaces que posibiliten a los agricultores la producción y comercialización de sus semillas, que fomenten la conservación de los conocimientos campesinos relativos al uso y gestión de los recursos naturales, que promocionen y fortalezcan las redes de producción y/o consumo de variedades locales, que promuevan el consumo de variedades locales y programas de sensibilización pública y que integren a todos los sectores implicados en la adopción de decisiones sobre asuntos relativos a la conservación y la utilización sostenible de estos RFAA.

En ese sentido proponemos un paquete de acciones concretas que necesariamente deben emanar de políticas integrales sobre el uso y conservación de la biodiversidad cultivada y que deben ser llevadas a cabo por organizaciones agrarias y redes locales de semillas en colaboración con los consumidores y sociedad civil en general (RAS 2011b):

- Realizar actividades formativas dirigidas a agricultores, personas y colectivos interesados en torno a la autoproducción de variedades tradicionales tanto a nivel técnico como de gestión colectiva.
- Realizar mapeos de experiencias y entidades que trabajan con variedades tradicionales con una periodicidad bianual.
- Propiciar cambios en la legislación de semillas para la eliminación de trabas a la venta de semillas de variedades tradicionales por parte de los agricultores.
- Desarrollar estrategias que aumenten la participación y valorización del trabajo desarrollado por las mujeres en el ámbito del uso y conservación de variedades tradicionales.
- Conformación de Grupos de Agricultores Expertos en torno a las variedades tradicionales.
- Fortalecer y mejorar de manera participativa las redes de resiembra e intercambio e incrementar las redes locales de semillas.
- Realizar una puesta en común con los diferentes grupos a nivel estatal sobre sistemas de gestión de la información sobre variedades tradicionales.
- Formación e información de los consumidores sobre los conceptos de variedad local, mercado local, producto local y circuitos cortos, y las diferencias entre ellos.
- Desarrollo de degustaciones y actividades lúdicas ligadas con las variedades tradicionales en centros escolares.
- Realizar trabajos de rescate del conocimiento campesino y saberes que aún tienen agricultores y agricultoras sobre variedades tradicionales.
- Potenciar el uso de la agricultura ecológica y de los sistemas productivos más adecuados para el uso y conservación de las variedades tradicionales.

Por otro lado las propias administraciones públicas deben avanzar en:

- Creación de un Órgano colegiado, como establece la Ley de semillas, con la participación de las redes de semillas, las organizaciones agrarias, la Oficina Española de Variedades Vegetales (OEVV) y el Centro Nacional de Recursos Fitogenéticos (CRF) y CCAA, con el objetivo de hacer un seguimiento y evaluación de las políticas autonómicas, estatales y europeas, elaborar el Informe anual de los RFAA, etc.
- Apoyo mediante Líneas de ayudas a las actuaciones de conservación y utilización de RFAA locales por parte de organizaciones agrarias y redes de semillas, especialmente en agricultura ecológica.

- Desarrollo de un Programa de Actuación en RFAA que integre las diversas competencias de agricultura, medio ambiente y también las que tienen que ver con la investigación y con la conservación del patrimonio.
- Publicación de Convocatoria de ayudas I+D+T específicas para la agricultura y ganadería ecológica, con una línea específica sobre semillas y material de reproducción vegetal ecológico y variedades locales de cultivo, enmarcadas en la Investigación-Acción Participativa.
- Prohibición total de los transgénicos para conseguir una agricultura, ganadería, transformación, distribución y consumo libres de transgénicos.
- Realizar un estudio sobre el potencial de la biodiversidad agrícola en Espacios Naturales Protegidos.

HACIA UNA ESTRATEGIA ESTATAL PARA LA CONSERVACIÓN Y UTILIZACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD AGRÍCOLA

En el ámbito de la biodiversidad agrícola y para desarrollar la Ley 30/2006 de Semillas sería necesaria una Estrategia Estatal para la Conservación y Utilización de la Biodiversidad Agrícola, con un Programa Estatal de conservación y utilización de los RFAA para la agricultura y la alimentación que integre la conservación in situ y proyectos ejecutados por agricultores y redes de semillas y la implementación de los derechos del agricultor. Es necesaria una coherencia y una estrategia común así como una coordinación que evite duplicidades entre organismos competentes de la Administración central y de las CCAA.

Esta Estrategia Estatal debería apoyarse financieramente en los fondos FEADER y otros fondos comunitarios, estatales y autonómicos, por ejemplo en los fondos de Cooperación de Innovación Europea (Horizonte 2020). En el marco del programa de Desarrollo Rural 2014-2020, el Marco Nacional debería incorporar directrices para la medida de conservación de RFAA (se podrían contemplar actuaciones supraautonómicas dentro de un programa nacional de Desarrollo Rural, si fuera necesario) para que hubiera una homogeneidad en las medidas de los programas regionales. Entre sus actuaciones se deberían incluir (Red de Semillas 2013a):

- Creación de Grupo de trabajo específico dentro de la Red Rural Nacional⁷ sobre biodiversidad agrícola en el que estén representados las organizaciones agrarias, de consumidores y redes de semillas junto al resto de agentes clave ligados a las variedades locales, incluidos los órganos de decisión de las políticas sobre semillas y biodiversidad.
- Desarrollo en el Marco Nacional de un protocolo para la ejecución y puesta en marcha de las ayudas agroambientales para la conservación de variedades locales en peligro de erosión genética, y que debería contemplar:
 - Desarrollo de inventarios de variedades locales en peligro de erosión genética que aún conservan personas productoras o redes locales de semillas o que se encuentren en bancos de germoplasma públicos.
 - Establecimiento de trabajos de descripción/caracterización participativa mediante descriptores básicos y en los que se incluya a personas productoras y consumidoras. Estos trabajos deben incluir tanto aspectos productivos, como nutritivos, organolépticos y etnográficos.
 - Desarrollar los elementos técnicos necesarios para el control en campo de la

medida agroambiental sobre "Conservación de especies vegetales en riesgo de erosión genética".

- Puesta en marcha de un Programa de fomento de variedades locales que contemple actuaciones de formación, experimentación y divulgación.
- Elaboración de Guía sobre la puesta en marcha de proyectos a nivel territorial sobre recuperación de variedades locales de cultivo a través de los Grupos de Desarrollo Rural.

Los proyectos de investigación planteados podrían incluirse en la programación de desarrollo rural y en la Asociación Europea de Innovación para la productividad y sostenibilidad de la agricultura (AEI), con el objetivo de la cooperación para la creación de redes y grupos.

PLANES REGIONALES SOBRE RFAA Y DESARROLLO RURAL

Cada vez son más los territorios del Estado español que ponen en marcha normativas y estrategias particulares ligadas, entre otras, al registro de variedades y a la gestión de los derechos de los agricultores. Estas iniciativas son muy interesantes desde el punto de vista de la descentralización de la evaluación de las variedades así como del acercamiento de las instancias de toma de decisiones a la ciudadanía.

Pero las intenciones y directrices lanzadas en las políticas de desarrollo rural no han establecido ninguna coordinación con las normativas relacionadas con las variedades locales ni con los órganos de decisión de estas normas. Tampoco han tenido la suficiente coordinación con las estrategias y planes autonómicos en torno a las variedades locales, como por ejemplo en Andalucía (Junta de Andalucía 2012) y Cataluña (DOG 2012) donde de una forma global se han elaborado herramientas que permitirán definir una estrategia de lucha conjunta contra la erosión genética. Sin embargo, y así está ocurriendo en el caso de Andalucía, son planes con un alto riesgo de quedarse en una mera declaración de intenciones y demasiado enfocados a la conservación ex situ (RAS 2012).

En el caso concreto de las ayudas agroambientales tan sólo 8 comunidades autónomas han convocado ayudas agroambientales para el fomento de variedades locales en peligro de erosión genética. Estas medidas han sido, en la mayoría de los casos, anecdóticas en cuanto al importe y el número de las variedades susceptibles de percibir las ayudas ha sido limitado y poco representativo. Además, en la mayoría de los casos, para la elaboración de los listados de variedades locales incluidas en estas ayudas no se ha contado con los agentes clave del territorio, siendo los centros de investigación o universidades los únicos en decidir el listado final de variedades.

7 La Red Rural Nacional (RRN) es una plataforma integrada por los principales actores del medio rural destinado a fortalecer alianzas, divulgar experiencias y conformar un escenario común con todos los actores implicados en el desarrollo sostenible del medio rural español. Nace de la voluntad de configurar una política de Estado de desarrollo rural, de manera sinérgica con la nueva programación europea 2007-2013. Y que, entre otros objetivos, tiene el crear un marco de relaciones estable y duradero entre todos los actores implicados en el desarrollo sostenible del medio rural.

MATERIAL VEGETAL DE REPRODUCCIÓN DESTINADO A LA AGRICULTURA ECOLÓGICA

La biodiversidad agrícola es parte inherente del sistema de producción ecológica de alimentos y su correcto manejo es una de las principales garantías para la producción suficiente de alimentos en el mundo. Por lo tanto, ninguna medida auxiliar, especialmente en lo referente a los mecanismos de control y certificación de los productos debe de interferir en los sistemas de manejo de la diversidad por parte de los agricultores.

Pero el Reglamento de la producción ecológica (DOUE 2007) fomenta el uso de semillas comerciales y además crea barreras normativas al uso de variedades locales e intercambio de semillas entre operadores ecológicos. Estas limitaciones disminuyen el uso de biodiversidad cultivada tan útil y necesaria para el manejo ecológico de los agrosistemas. Por ello, es necesario introducir de manera urgente cambios normativos que faciliten el uso de semillas de variedades locales y tradicionales y el intercambio de semillas en la producción ecológica.

Creemos que es de vital importancia retomar el Plan de acción sobre semilla ecológica elaborado en 2003 por Red de Semillas, COAG y la Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE)⁷ (Red de Semillas et al. 2003) contemplando cuestiones relacionadas con la garantía para obtener alimentos y materias primas de calidad, el respeto al medio ambiente y el respeto a los valores éticos y como instrumento para promover la utilización óptima de los recursos locales y basado en algunas de las siguientes premisas (Red de Semillas 2013b):

- Las variedades tradicionales son uno de los componentes principales de la biodiversidad agrícola. Su utilización debe ser promovida por las normas ecológicas de producción por lo que deben fomentarse, en la medida de lo posible, sistemas participativos de garantía o planes de certificación que sean respetuosos con los procesos campesinos de producción e intercambio y que no supongan una carga económica adicional para los pequeños productores.
- Es completamente necesario avanzar en normas que permitan establecer una oferta adecuada, estable y suficiente de semillas para la agricultura ecológica, desarrollando mecanismos que apoyen tanto la mejora de variedades como la distribución y comercialización de las semillas. En ese sentido se debe fomentar la creación de microempresas de producción artesanal de semillas ecológicas de variedades tradicionales que den respuesta tanto a la necesidad de ampliación de biodiversidad cultivada en las fincas ecológicas como a la demanda de este tipo de variedades en los circuitos cortos de comercialización tan desarrollados en el sector de la producción ecológica.
- La diversidad de medios de producción es parte de la diversidad agrícola y por lo tanto se deben de promover, en el ámbito de la agricultura ecológica, sistemas múltiples en los que coexistan y colaboren empresas productoras de semillas y mejoradoras de variedades así como organizaciones de campesinos y organizaciones no gubernamentales que desarrollen sistemas alternativos de manejo y uso.

⁷ www.agroecologia.net

- Las variedades protegidas mediante patentes deben eliminarse de los sistemas ecológicos de producción tanto por los problemas éticos que plantea la apropiación de los seres vivos como por la concentración de poder corporativo que entrañan este tipo de Propiedad Intelectual (PI).
- Las entidades, públicas y privadas, dedicadas al desarrollo y la mejora de variedades tradicionales para la producción ecológica deben poner en práctica mecanismos que faciliten la participación activa de los usuarios finales del producto, tanto agricultores como consumidores.
- Se debe prohibir el uso en la producción ecológica de las variedades obtenidas mediante métodos de mejora microbiológicos (DOUE 1998). El genoma debe respetarse como entidad indivisible y debe evitarse la invasión técnica y/o física en el genoma de las plantas (a través de la transmisión de ADN aislado, ARN o proteínas o a través de mutagénesis artificial) y la célula debe respetarse como entidad funcional indivisible y debe evitarse la invasión técnica y/o física en células aisladas en un medio de cultivo (digestión de pared celular, destrucción del núcleo celular mediante fusión citoplasmática, etc.) (ECO-PB 2013).
- En este tipo de producción agraria se debe potenciar la utilización de técnicas de selección que estén al alcance de los agricultores y que fomenten la interacción de las plantas en cultivo con el resto de los organismos presentes en el sistema como de selección masal, por pedigrí, forzada, método almácigo-espiga y cruces de prueba.

DERECHOS DE PROPIEDAD INTELLECTUAL (DPI)

Se refieren a un grupo de normas (derechos de obtentor y patentes) cuyo objetivo es proteger a los inventores para que no pierdan control sobre las creaciones. Es por tanto una herramienta muy poderosa para fortalecer los monopolios de las corporaciones y consolidar su poder de mercado.

Este control monopólico sobre plantas, animales y otras formas de vida pone en peligro la seguridad alimentaria mundial, daña la conservación y el uso de la diversidad biológica y aumenta la inseguridad económica de las comunidades agrícolas.

En el caso de las patentes y tras más de una década de su aplicación a plantas y animales en Europa, 300 organizaciones y más de 70.000 personas físicas apuntan que (No Patent on Seeds 2013):

- Las patentes han provocado impactos negativos sobre la innovación, ya que los agricultores, ganaderos y viveristas no pueden utilizar libremente las plantas, los animales o el material genético patentado para su cultivo o cría.
- Son motor de una tremenda concentración del mercado de semillas, destruyendo la competencia y expulsando del mercado a pequeñas y medianas empresas.
- Las patentes conducen a un aumento de los precios de las semillas.
- El presente marco legal carece de prohibiciones claras y efectivas sobre los límites de la patentabilidad. Así, las prohibiciones existentes relativas a las patentes sobre plantas y animales pueden ser fácilmente evitables, como lo demuestran muchas de las decisiones tomadas por la Oficina Europea de Patentes (OEP), y, por ejemplo, las patentes sobre

secuencias genéticas y procesos de cultivo o de cría se pueden extender fácilmente a las variedades de plantas y de animales.

Por estas razones y también por ética política nos declaramos en contra de los DPI sobre los seres vivos y centramos el ámbito de nuestro trabajo en las variedades tradicionales y las semillas libres, que por definición son de dominio público.

DERECHO DE LOS AGRICULTORES A INTERCAMBIAR Y VENDER SUS PROPIAS SEMILLAS

Los agricultores, junto a las redes de semillas, están profundamente preocupados por el futuro del Derecho de los agricultores reconocido en el artículo 9 del TIRFAA.

El Gobierno español, por un lado, lo reconoce, recogéndolo en la Ley 30/2006 de semillas y plantas de vivero en lo referente al establecimiento de mecanismos para facilitar a los agricultores y las agricultoras la conservación, utilización y comercialización de las semillas y plantas de vivero conservadas en sus fincas, la protección, la conservación y el desarrollo de los conocimientos tradicionales de interés sobre los RFAA para la alimentación y la agricultura y su derecho a participar en la adopción de decisiones, a nivel estatal, sobre asuntos relativos a la conservación y la utilización sostenible de estos RFAA.

Sin embargo, por otro lado, no pone en marcha ninguna estrategia que implemente estos derechos tal y como se refleja en el II Informe sobre el estado de los RFAA en España (INIA 2010) realizado por las autoridades nacionales. Esta situación pone de manifiesto la falta de voluntad política que tiene el Gobierno español sobre este tema.

Nuestra propuesta, para la implementación real de este derecho, pasa por incluir todos los aspectos relacionados con las variedades locales, tradicionales y campesinas en el Reglamento técnico de RRFF en el que se desarrolle ampliamente los instrumentos normativos que faciliten el derecho de los agricultores a producir y vender sus propias semillas (artículo 9 del TIRFAA) y a la utilización sostenible de RRFF (artículo 6 del TIRFAA).

En particular, suscribimos los elementos reflejados en la Declaración de Szeged (Réseau Semences Paysannes et al. 2011) en la que se pide a la Unión Europea y a cada uno de sus Estados miembros que incluyan en sus leyes de una manera positiva los derechos de los agricultores:

- A elegir libremente, a seleccionar y a cultivar sus propias semillas (menos los transgénicos), a vender su cosecha, sea de variedades inscritas al catálogo o no.
- A acceder libremente a los RFAA de los bancos de semillas ex situ.
- A intercambiar y vender sus semillas con el objetivo de conservación, gestión dinámica o selección en el campo de producción agrícola. Debe explicitarse el derecho de los agricultores a seleccionar y conservar sus propias semillas y, para ello, a intercambiar, tal

- y como hacen los obtentores, variedades inscritas al catálogo.
- A reproducir sus propias semillas con el objetivo de adaptarlas localmente. Debe reconocerse de manera explícita que los agricultores, como los obtentores, tienen el derecho a utilizar libremente y sin ningún derecho de licencia toda variedad protegida o no por un derecho de propiedad industrial para seleccionar otra.
 - A proteger sus semillas de contaminaciones genéticas y de la apropiación por la contaminación de genes patentados.

CONTAMINACIÓN POR TRANSGÉNICOS EN BANCOS DE CONSERVACIÓN PÚBLICOS

Existe una preocupación creciente sobre posibles contaminaciones de transgénicos en variedades tradicionales conservadas en los bancos de semillas públicos, ya que éstos no tienen ningún protocolo de actuación al respecto en sus trabajos de prospección, multiplicación y almacenamiento. En este sentido recordamos la contaminación de trigo por transgénicos sufrida en el banco de semillas público de Gatersleben (Alemania) (VV00 2010).

Por ello proponemos la creación y aplicación de protocolos concretos para evitar las contaminaciones por transgénicos en la Red Nacional de bancos públicos.

7. CONCLUSIONES Y PERSPECTIVAS

Durante el desarrollo del proyecto se han realizado 5 reuniones de los miembros del proyecto para evaluar su desarrollo y poner en marcha acciones para mejorarlo. A continuación se presentan las conclusiones de estos encuentros de trabajo.

Número de reunión de socios	1	
Organización anfitriona	Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando".	
Fecha del encuentro	04/10/2013	
Lugar de realización	Villanueva de la Vera (Cáceres, Spain)	
Número de participantes y socios	<ul style="list-style-type: none"> • 2 miembros de Garden Organic (Reino Unido) • 7 miembros de Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad" (España) • 2 miembros de Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando" (España) 	
Agenda propuesta	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación de las organizaciones. • Agenda de las actividades llevadas a cabo en cada país y propuesta de uso de las movilidades. • Fortalezas y debilidades de cada grupo. 	
Resultados y conclusiones	Número de actividades realizadas	Todos los socios están organizando 3 actividades en el marco del proyecto.
	Fortalezas de la colaboración	Hay una muy fuerte complementariedad: Garden Organic tiene un conocimiento profundo de la producción de semillas y la Red Andaluza de Semillas y Red de Semillas se centran en la organización de actividades de promoción.
	Debilidades de la colaboración	La mayoría de los participantes sólo hablan la lengua materna.
	Propuestas de mejora	Es muy importante tener buenos intérpretes en las actividades. De lo contrario no es posible para los participantes seguirlos bien. Los socios deben hacer un esfuerzo para organizar las traducciones. <ul style="list-style-type: none"> • Los visitantes tendrán que pagar 400 € máximo para las traducciones. Con este dinero van a pagar el alojamiento, las comidas, el transporte y un pequeño regalo para los intérpretes. Los visitantes deben informar a los socios que visitan si necesitan ayuda con las traducciones. • El socio que está organizando la actividad buscará intérpretes si es necesario y organizará la logística para ellos (alojamiento, comidas, etc.).
Preocupaciones	Obstáculos encontrados	<ul style="list-style-type: none"> • El alto precio de los billetes en algunos casos. • El desarrollo de las actividades en muchos lugares diferentes en el mismo país. Eso requiere gastar mucho tiempo en viajar.
	Soluciones propuestas	Organizar actividades que no requieran de grandes viajes.
Objetivos para el desarrollo futuro del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> • Las fechas de las actividades deben fijarse 2-3 meses antes del evento con el fin de dar tiempo suficiente a los socios para comprar billetes baratos. • No organizar eventos de 1 día El óptimo es de 2-3 días (no más). • RSP ha pospuesto la actividad de intercambio de semillas a diciembre de 2014. 	
Objetivos para futuros proyectos	Trabajar en la legislación de patentes de semillas.	

Número de reunión de socios	2	
Organización anfitriona	Garden organic	
Fecha del encuentro	16/5/14	
Lugar de realización	Ryton Gardens (Coventry, Reino Unido)	
Número de participantes y socios	<ul style="list-style-type: none"> • 4 miembros de Garden Organic (Reino Unido) • 2 miembros de Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando" (España) • 3 miembros de Red Andaluza de Semillas (España) • 1 miembro de Arche Noah (Austria) 	
Agenda propuesta	<ul style="list-style-type: none"> • Agenda de las actividades que se celebran en cada país y propuesta del uso de las movilidades. • Algunos problemas encontrados. • Resultados - calendario. 	
Resultados y conclusiones	Número de actividades realizadas	Todos los socios están organizando 3 actividades en el marco del proyecto.
	Fortalezas de la colaboración	
	Debilidades de la colaboración	<ul style="list-style-type: none"> • La mayoría de los participantes sólo hablan la lengua materna. • No todo el mundo estuvo en la reunión de socios.
	Propuestas de mejora	Mejor arreglo con traductores.
Preocupaciones	Obstáculos encontrados	Los costos de los viajes internos. Algunos países son más caros que otros.
	Soluciones propuestas	Reuniones y jornadas en las ciudades principales, donde los viajes son más fáciles.
Objetivos para el desarrollo futuro del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> • Tratar de mantener las fechas dispuestas. • Notificar los costos con antelación. 	
Objetivos para futuros proyectos	<ul style="list-style-type: none"> • Trabajar en la legislación de patentes de semillas. • Observación de profesionales. 	

Número de reunión de socios		3
Organización anfitriona		Rete Semi Rurali
Fecha del encuentro		30-31/10/2014
Lugar de realización		Región de Veneto
Resultados y conclusiones	Número de actividades realizadas	<ul style="list-style-type: none"> • RSR ha organizado 3 visitas en Italia, una de frutales una de microempresas y hortalizas y una sobre cereales. • RSR ha participado enviando 15 personas a las visitas organizadas por los otros socios: 2 a la primera visita organizada por Austria, 1 a la segunda visita organizada por Austria, 2 a la primera visita organizada en España, 1 a la última visita organizada por España y 1 en el encuentro de responsables de proyecto, 2 a la visita del Reino Unido en octubre de 2014, 3 a la organizada por Grecia en abril 2015 y 3 en el segundo encuentro en Francia.
	Fortalezas de la colaboración	<ul style="list-style-type: none"> • Hay una gran complementariedad entre los distintos socios. Cada uno ha organizado actividades muy interesantes y útiles centradas en las necesidades de los participantes. Todos los participantes italianos han mostrado un interés muy por el contenido de las distintas visitas, y RSR ha tenido la ocasión de ampliar los conocimientos sobre el trabajo que hacen las distintas redes/socios europeos.
	Debilidades de la colaboración	<ul style="list-style-type: none"> • Ser el socio coordinador general de la actividad consume mucho tiempo, esfuerzo y trabajo, que se hace voluntariamente al no ser una tarea remunerada.
	Propuestas de mejora	<ul style="list-style-type: none"> • Los socios proponen poder participar en un proyecto dónde el número de movilidades no sea un factor limitante para contar con la participación de los agricultores. • Los socios proponen en futuros proyectos cambiar los Encuentros de organización presenciales por encuentros vía Skype, a cambio de disponer de mayor número de movilidades para los agricultores. • Algunos socios proponen que se organicen visitas/experiencias formativas en granjas modelo, de al menos una semana de duración. • Los socios se comprometen con la organización general en el repartimiento de las tareas administrativas i de coordinación, aun siendo conscientes de la falta de recursos para gestionar la coordinación general.
Preocupaciones	Obstáculos encontrados	<ul style="list-style-type: none"> • Es difícil organizar actividades en primavera y verano ya que los agricultores no pueden faltar de sus propias granjas más de dos días seguidos. • Los altos costes de los billetes de avión en algunos desplazamientos. • Desarrollo de actividades en sitios muy distintos en el mismo país, que requieren de largos trayectos de desplazamiento. • La mayoría de los participantes solo hablan su lengua materna.
	Soluciones propuestas	<ul style="list-style-type: none"> • Organizar actividades con desplazamientos más cortos. • Es importante que los traductores sean buenos para que los participantes puedan seguir ágilmente las visitas. Los socios organizadores de las actividades han de hacer un mayor esfuerzo para garantizar las traducciones. • El socio que organiza las actividades ha de garantizar y organizar propuestas propias de traslado a las granjas a visitar.

Número de reunión de socios	4	
Organización anfitriona	Réseau Semences Paysannes	
Fecha del encuentro	15/03/2015	
Lugar de realización	Morlaix (France)	
Número de participantes y socios	<ul style="list-style-type: none"> • 1 miembro de Garden Organic (Reino Unido) • 1 miembro de Red de Semillas (España) • 1 miembro de Arche Noah (Austria) • 1 miembro de Réseau Semences Paysannes (Francia) 	
Agenda propuesta	<ul style="list-style-type: none"> • Revisar los diferentes documentos necesarios para el cierre del proyecto: la evaluación del desarrollo del proyecto, impacto y evaluación de la difusión, informe de actividad, etc. Lo que queda por hacer, preguntas, etc. • Revisar el inventario de los recursos de formación existentes: Recordatorio. • Organizar la reunión de socios definitiva: fijar fecha, lugar y fecha límite para enviar todos los documentos solicitados. 	
Resultados y conclusiones	Número de actividades realizadas	16 actividades hechas Las actividades que faltan (8) están ya planeadas para antes de final de junio de 2015.
	Fortalezas de la colaboración	Hay un fuerte compromiso y motivación de los socios a participar de las visitas y organizar talleres de alta calidad.
	Debilidades de la colaboración	Menos disponibilidad para las últimas actividades (las movilidades se gastaron).
	Propuestas de mejora	Planificar menos actividades pero más largas.
Preocupaciones	Obstáculos encontrados	<ul style="list-style-type: none"> • En general, la traducción no era muy buena con intérpretes voluntarios, lo que afecta a la comprensión de los estudiantes. La cantidad de 400 € a pagar por los honorarios de las traducciones no son suficientes para tener intérpretes profesionales. • El nivel de vida entre los distintos países afecta a la participación de determinados socios.
	Soluciones propuestas	<ul style="list-style-type: none"> • Aumentar la parte destinada a la traducción. • Asignar presupuestos entre los socios en proporción al nivel de vida de los distintos países.
Objetivos para el desarrollo futuro del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> • El desarrollo de las últimas actividades. • Producir documentos del proyecto (evaluación, informe, la lista de los recursos de formación, etc.) antes de principios de junio. 	
Objetivos para futuros proyectos	Reflexión acerca de las actividades de intercambio con la coordinación de Garden Organic.	

Número de reunión de socios	5	
Organización anfitriona	Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando"	
Fecha del encuentro	30/05/2015	
Lugar de realización	Sevilla (Andalucía, España)	
Número de participantes y socios	<ul style="list-style-type: none"> • 1 miembro de Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad" (España) • 1 miembro de Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando" (España) • 1 miembro de Rete Semi Rurali (Italia). • 1 miembro de Rete Semi Rurali (Italia) • 2 miembros de ESSRG (Hungria) • 1 miembro de Réseau Semences Paysannes (Francia) 	
Agenda propuesta	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación de las actividades desarrolladas por cada uno de los socios. Presentación de las actividades desarrolladas en cada tema (intercambio de semillas, hortalizas, cereales, frutales, legislación y las empresas de semillas) • DAFO del proyecto y el informe final. Próximas posibilidades de desarrollo. 	
Resultados y conclusiones	Número de actividades realizadas	Quedan 3 actividades: Cereales (Francia e Italia) y frutales (Hungria).
	Fortalezas de la colaboración	<ul style="list-style-type: none"> • Hay un fuerte compromiso y motivación de los socios en participar de las visitas y organizar talleres de alta calidad. • Todos los socios han logrado llegar a la final del proyecto con presupuesto suficiente.
	Debilidades de la colaboración	<ul style="list-style-type: none"> • Menor disponibilidad de los socios para las actividades finales.
	Propuestas de mejora	<ul style="list-style-type: none"> • Dar una evaluación rápida de los organizadores de las actividades relacionadas con el alojamiento y logística. • La mejor opción para la interpretación es el uso de la gente de nuestras propias organizaciones, porque es más barato y conocen mejor el tema. Eso también ayuda a construir una buena relación entre los socios.
Preocupaciones	Obstáculos encontrados	<ul style="list-style-type: none"> • La mayoría de los participantes no disponen de tarjetas de crédito así que es muy difícil pedir a los socios que alquilen un coche para llegar a las actividades en el país visitado. • Algunos socios no han participado en ninguna reunión. • Limitación en el gasto de movilidades para participar en las reuniones de socios ya que algunos tienen pocas movilidades (como 8 o 12).
	Soluciones propuestas	<ul style="list-style-type: none"> • Organizar 3 actividades por socio es demasiado. Para el próximo proyecto vamos a proponer solamente 2. • El transporte interno se debe hacer en transporte público o el socio visitado debería organizar la manera de transportar a los visitantes. • Para futuros proyectos la participación en la primera reunión de socios será obligatoria y organizaremos algunas reuniones de socios y de gestión a través de Skype.
Objetivos para el desarrollo futuro del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> • Para el informe final del proyecto cada socio debe enviar al coordinador: <ul style="list-style-type: none"> - El documento Excel con los recursos formativos de su país. - 2 páginas resumiendo esos recursos. 	

Las conclusiones y propuestas finales del proyecto se han agrupado según tipo de cultivo (hortícolas, cereales y frutales) y han sido elaboradas por la entidad responsable de cada uno de ellos, Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando", Réseau Semences Paysannes y Arche Noah, respectivamente.

HORTÍCOLAS

El sector hortícola es uno de los mayores sectores en producción e intercambio de semillas. Es un sector que se caracteriza por su amplia cantidad de familias, especies y variedades intraespecíficas, lo que lo hace un sector complejo en su gestión técnica y sanitaria, a la vez que el sector más popular por su biodiversidad, interés cultural y vinculación al territorio.

Las microempresas/entidades de conservación de variedades hortícolas afrontan un gran reto técnico y moral en la selección y conservación de dichas variedades, con lo que el intercambio de técnicas, recursos, herramientas y experiencias es especialmente enriquecedor para los participantes implicados, tanto en la organización como en la asistencia de las actividades.

Se han realizado 6 actividades/visitas en el sector hortícola. Estas actividades han sido organizadas por 6 de las 8 entidades participantes en el proyecto: Francia (2), Grecia (2), Italia, España (2), Hungría (2) y Reino Unido (2). Con una participación media de 17,5 personas por actividad.

La duración del programa estaba entre 2 y 3 días en los que se intercalaban visitas con mesas redondas y presentación de distintos proyectos de la zona o de las entidades organizadoras y sus entidades/empresas afines.

Conclusiones

1. Enriquecimiento a nivel técnico, personal y cultural tanto de los asistentes como de los organizadores del evento/actividad.
2. Mejor comprensión de la realidad y dificultades de otros países. Esto ayuda a entender la manera de organizarse de otras entidades pudiendo ayudar a las entidades participantes a mejorar su gestión con los problemas o limitantes de su proyecto, o darse cuenta de las dificultades que tienen otros países con las que ellos no se han encontrado.
3. Proyectos como GROW amplían la red de colaboración facilitando el conocimiento de otras entidades con las que encontrar sinergias futuras, y trabajar en otros proyectos transfronterizos. A la vez las entidades organizadoras estrechan lazos con proyectos afines en su territorio, y GROW es una oportunidad para estrechar lazos, y encontrar colaboraciones y sinergias.

Propuestas de mejora

1. Más información:
 - a) Previa a la actividad, pues los asistentes tienen un largo camino antes de llegar al país de acogida. Este espacio sería ideal para la lectura de la documentación (breves/artículos/resúmenes) que servirá de preparación al encuentro, para hacerlo más ágil.
 - b) Posterior a la actividad con las reflexiones/conclusiones de los encuentros/talleres, para asentar las experiencias asimiladas.
2. Programas demasiado densos: encontrar más espacios "lúdicos" para el intercambio "informal" de experiencias, no solo con el país/organización anfitriona, sino también con el resto de asistentes.

3. Tener una actividad fija en el proyecto, p.ej. una dinámica de presentación de los asistentes, un espacio de intercambio de semillas prefijado por igual entre todas las organizaciones, etc.

CEREALES

Los intercambios habilitados dentro del programa GROW entre profesionales sobre selección participativa y valoración de cereales fueron particularmente muy apreciados. Los intercambios entre países se consideran como un enriquecimiento real debido a las diferentes limitaciones locales y a la diversidad del conocimiento campesino para adaptarse a las mismas. Asimismo, se hizo hincapié en el sabor y las cualidades nutricionales de los cereales relacionado con las acciones de conservación y reproducción.

Tres puntos importantes de este programa fueron: la formación por las partes, la recuperación del saber hacer campesino y ciertos aspectos administrativos.

Durante el transcurso del programa los agricultores, seleccionadores, multiplicadores, molineros y panaderos han expresado la existencia de una necesidad real en términos de difusión del conocimiento, saber-hacer y la profundización en los mismos. La multiplicidad de temas y técnicas de transmisión de la formación (conservación en colecciones vivas, selección masal, creación varietal por cruzamiento y selección participativa, limpieza y almacenamiento, molienda, pan hecho con masa madre, pasta casera) requiere de módulos diferentes dirigidos por diferentes formadores.

Los socios del proyecto han expresado la importancia de la formación de los compañeros. No sólo por poder recoger y comunicar el conocimiento y saber-hacer en Europa sobre los métodos de gestión y mejora de la biodiversidad cultivada en finca, sino también para allanar el camino a nuevos métodos de enseñanza y métodos de formación adaptados a los profesionales. Algunos de los socios del programa también han realizado acuerdos de colaboración con los centros de formación agrícola que permitan redefinir algunos de estos términos de capacitación agrícola, inicial y continua, con el objetivo de proponer respuestas adecuadas a los retos actuales, tales como:

- La producción ecológica de alimentos sanos y nutritivos.
- La conservación y gestión de la biodiversidad agrícola para una selección de variedades en relación con el cambio climático, las diferencias de suelo y clima, y las necesidades socio-económicas de productividad.
- El mejoramiento varietal y la selección participativa (reforzando su enlace con la investigación).
- Comercialización directa en finca que permita a los campesinos integrar este paso de creación de valor añadido dentro de sus explotaciones y de vivir decentemente de su trabajo.
- Autonomía y diversidad campesina, cultural y de cultivo.

En suma, la reapropiación de los conocimientos sobre la selección de los cereales en finca se considera como una cuestiones clave por los participantes en las visitas. Los programas europeos de mejoramiento participativo (DIVERSIFOOD) se confirmaron como un verdadero potencial para la mejora de los cultivos, especialmente para las poblaciones dinámicas por cruzamientos. Continuar y fortalecer estos programas, así como la difusión de los resultados y metodologías a través de herramientas de formación, deben ser tenidos en cuenta para la posible continuación del programa.

Por último, la traducción sigue siendo una restricción fuerte, que consume una gran cantidad de tiempo en el caso de la traducción no profesional o dinero para la traducción profesional. Además, los participantes expresaron la necesidad de la traducción de ciertos libros de referencia. También se subestimaron, y fueron muy costosos en cuanto a tiempo de trabajo de los equipos, los aspectos administrativos del proyecto, que valdría la pena reevaluar en programa futuros.

Este GROW Leonardo ha confirmado el interés de los socios que participan en estos programas de intercambio. La desaparición de los programas Leonardo o su fusión con el programa Erasmus provoca cambios difíciles de evaluar a día de hoy, pero los socios siguen interesados en participar en estos intercambios fructíferos, con la esperanza de que las deficiencias de los programas Leonardo sean corregidas, sobre todo en los referido a los costos y al tiempo de gestión administrativa y a los medios necesarios de traducción.

FRUTALES

Resumen, de las actividades realizadas en relación a frutales, aunque hayan abordado otras temáticas, han sido:

Reino Unido

- Visita a la Colección Nacional de frutales de Brogdale: se ofrece la posibilidad de ojear bibliografía antigua sobre pomología, visita guiada por el huerto de frutales con degustación. Algunas variedades locales aún no han sido identificadas. Tienen poco suministro de dinero así que parte de la colección nacional se financia con la venta fruta. Hay la posibilidad de conseguir material vegetal de multiplicación de la colección.
- Viñas de Sedlescombe: producción ecológica de vino.
- Finca Oakwood: producción intensiva de fruta, producción ecológica.
- Finca de frutales Wilson: negocio familiar de producción de frutales de variedades locales antiguas en extensivo.

Italia

- Visita a un productor de pies de variedades antiguas de frutales que suministran al vivero Dalmonte.
- Visita al vivero Dalmonte.
- Visita a una gran colección de frutales en un centro de formación profesional.
- Visita a una huerta tradicional.
- Visita a la finca experimental Azienda Agraria Sperimentale Stuard.

Hungría

- Visita de perales y ciruelos.
- Visita a la iniciativa de producción de frutales Sustainable South Borsod.
- Visita a huertas tradicionales en la región de Eger: manejo tradicional de frutales.
- Visita a huertas tradicionales en las montañas de Bükk: manejo tradicional de frutales.

Conclusiones

Hubo en el proyecto tres localizaciones donde se realizaron las actividades sobre fruticultura, Reino Unido, Hungría e Italia. En todas ellas los participantes pudieron observar en vivo colecciones de variedades tradicionales. En Reino Unido la Colección Nacional de frutales, en Italia en una escuela de formación profesional y en Hungría en un par de huertas tradicionales de árboles antiguos.

Mientras que en Reino Unido e Italia los campos eran bastante jóvenes en Hungría eran huertas tradicionales de mucha edad, donde la gente sigue trabajando con métodos de manejo tradicional. Todas las variedades tradicionales parecen ser muy importantes en los tres países. En Hungría parece que ha sido y sigue siendo una parte importante del autoabastecimiento, ya que todavía hay poblaciones de árboles frutales de edad muy avanzada.

Propuestas de actividades con frutales

Formación: para mantener el cultivo vivo y sobre todo el de variedades antiguas es importante impartir cursos de formación específica. En formación profesional, a menudo se incide en el trabajo con variedades modernas en detrimento de las tradicionales o antiguas, se recomienda invertir el proceso. A parte de la formación profesional es también muy importante formar a los hortelanos y jardineros privados.

"Devorándolas las proteges" podría ser el eslogan para conservar las variedades antiguas, ya se trate de producto en fresco o procesado. Ya hay algunas iniciativas que producen productos de frutas regionales de variedades antiguas, pero es muy necesario desarrollar nuevos productos que satisfagan las necesidades de la vida moderna.

8. BIBLIOGRAFÍA

DOGC (2012). Decreto 131/2012, de 23 de octubre, por el que se regula el Registro oficial de empresas proveedoras de material vegetal y se establecen las normas de autorización, inscripción y funcionamiento, se regulan actividades de producción y comercialización de material vegetal y se crea el Catálogo de variedades locales de interés agrario de Cataluña. En línea: <http://diario-oficial-generalitat-catalunya.vlex.es/vid/empresas-proveedoras-vegetal-actividades-403759598>

DOUE (1998). Directiva 98/95/CE del Consejo de 14 de diciembre de 1998 que modifica, respecto de la consolidación del mercado interior, las variedades de plantas modificadas genéticamente y los recursos fitogenéticos (DOUE núm. L25, de 01-02-1999). En línea: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:1999:025:0001:0026:ES:PDF>

DOUE (2007). Reglamento (CE) nº 834/2007 del Consejo de 28 de junio de 2007 sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos y por el que se deroga el Reglamento (CEE) nº 2092/91. En línea: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:189:0001:0023:ES:PDF>

ECO-PB (2013). Position paper on organic plant breeding. En línea: http://www.ecopb.org/fileadmin/ecopb/documents/ecopb_PostitionPaperOrganicPlantBreeding.pdf

FAO. 2004. Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura. Roma: FAO. En línea: <ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/011/i0510s/i0510s.pdf>

INIA (2010). Informe Español sobre el Estado de los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura. Madrid: FAO. En línea: <http://www.fao.org/docrep/013/i1500e/Spain.pdf>

Junta de Andalucía (2012). Libro blanco de los recursos fitogenéticos con riesgo de erosión genética de interés para la agricultura y la alimentación en Andalucía. Sevilla: Consejería de Agricultura y Pesca, Servicio de Publicaciones y Divulgación. En línea: <http://www.juntadeandalucia.es/servicios/publicaciones/detalle/75712.html>

No Patents on Seeds (2013). Open letter To Members of the European Parliament and European Commission. No patents on plants and animals!. <http://www.no-patents-on-seeds.org/en/archive/open-letter-members-european-parliament-and-european-commission>

RAS (2011a). Manual para la utilización y conservación de variedades locales de cultivo. 10 preguntas básicas sobre variedades tradicionales. Sevilla: Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad", Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando" y Fundación Biodiversidad. Sevilla. En línea: <http://www.redandaluzadesemillas.org/libreria-virtual/materiales-libres/article/manual-para-la-utilizacion-y-676>

RAS (2011b). 20 propuestas para una Estrategia Andaluza de fomento del uso, valorización, intercambio, venta y conservación de variedades tradicionales. En Proyecto de Recuperación

de variedades autóctonas, una estrategia combinada de conservación de la biodiversidad y desarrollo sostenible del medio rural en Andalucía 2010-2011. En línea: <http://www.redandaluzadesemillas.org/proyecto-recuperacion-de/>

RAS (2012). El Libro Blanco de Recursos Fitogenéticos, un paso pero aún lejano de la realidad de las variedades tradicionales en Andalucía. Comunicado de 03-05-2012. En línea: <http://www.redandaluzadesemillas.org/centro-de-recursos/noticias/biodiversidad-agricola-y-rfaa/article/el-libro-blanco-de-recursos>

Red de Semillas (2013a). La agrobiodiversidad en el contexto de la PAC: situación y perspectivas. Comunicación presentada en el Seminario "XXI Jornadas técnicas de SEAE. Desarrollo Rural, Innovación Agroecológica y Agricultura Ecológica en la PAC. Madrid. En línea: <http://www.redsemillas.info/?p=2647>

Red de Semillas (2013b). Uso de semillas autorizadas para la producción ecológica en España "Impactos sobre la biodiversidad agrícola y propuestas". Informe de la Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando". Madrid. En línea: http://www.redsemillas.info/wp-content/uploads/2013/10/131009-10_Informe_RdS_Semillas_Eco_Biodiversidad_Espana.pdf

Red de Semillas, COAG y SEAE (2003). Plan de acción sobre semilla ecológica. Murcia. En línea: <http://www.redsemillas.info/wp-content/uploads/2008/03/elementos-para-un-plan-de-accion-sobre-semilla-ecologica-2003.pdf>

Réseau Semences Paysannes, Rete Semi Rurali, Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando "Pro Specie Rara, Arche Noah y Védégylet/Protect the Future (2009). Declaración de Szeged. Foro Europeo «¡Liberemos la Diversidad!». En línea: <http://www.redsemillas.info/wp-content/uploads/2012/10/110224-declaracion-ldd-szeged-es.pdf>

UN (2010). Informe del Relator Especial sobre el derecho a la alimentación, Sr. Olivier De Schutter. Asamblea General. En línea: http://www.pesacentroamerica.org/pesa_ca/informe_relator_da_10.pdf

VVOO (2010). Risiken und Nebenwirkungen. DIE GENBANK GATERSLEBEN UND DIE FREISETZUNG VON GENTECHNISCH VERÄNDERTEM WEIZEN. En línea: http://www.gendreck-weg.de/gdw-neu/pages/download/Risiken_und_Nebenwirkungen__online__final.pdf



Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando". Septiembre 2015