

Dossier Red de Semillas



Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando"
Nº Registro de Asociaciones: 1/1586552
C.I.F.: G-91540914





La Red de Semillas es un colectivo que agrupa a redes y grupos de acción local del todo el territorio nacional y colabora con agricultores, técnicos e investigadores con el propósito de dar a conocer y recuperar las variedades locales y el conocimiento campesino asociado a su cultivo. La pérdida de biodiversidad agrícola llevó a este grupo a constituir en los años noventa un foro de intercambio de semillas entre aquellos productores que aún guardaban variedades locales. Hoy, ha ampliado su ámbito de trabajo incluyendo el plano legislativo y político, además de las experiencias de conservación in situ de los recursos fitogenéticos en el resto de la Unión Europea y a nivel Internacional.

Estimados/as amigas/os,

El objetivo del presente documento es poder transmitir a todos los interesados el papel que la Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando" (en adelante la Red) ha jugado en los últimos años para reunir esfuerzos entorno al uso y conservación de la biodiversidad agrícola en el contexto local, nacional e internacional.

Las organizaciones y personas que formamos parte de la Red trabajamos para facilitar y promover el mantenimiento 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%.

Pensamos que la diversidad agrícola, cultural y medioambiental es fundamental para mantener vivos los agroecosistemas y la agricultura familiar. Las variedades locales, además de tener grandes cualidades nutritivas y organolépticas, poseen una gran riqueza genética que les ofrece protección frente a plagas y enfermedades, están adaptadas a sistemas agrícolas complejos de una gran diversidad de componentes productivos y a las condiciones de suelo y clima locales. Estas características permiten la autonomía de los agricultores, el manejo agroecológico de los sistemas productivos y una alimentación variada y de alta calidad.

La Red, organización de carácter técnico, social y político, ha desarrollado numerosas acciones desde el ámbito local hasta el trabajo con las administraciones públicas o la relación con entidades internacionales. Su gran riqueza reside en la diversidad de personas y organismos que la componen. En ella participan agricultores y organizaciones agrarias, técnicos, consumidores, grupos de acción local, personas vinculadas a la universidad e investigación, etc. Además, también participan en la Red, otras redes locales que gestionan la conservación de la diversidad genética en sus territorios favoreciendo la labor de recuperación, conservación, mejora y utilización de las variedades agrícolas locales conservadas durante años por nuestros agricultores.

Todos estos actores participan en la Red en formas de maneras diferentes y complementarias. Los agricultores lo hacen manteniendo, multiplicando e intercambiando sus semillas, experimentando en sus campos; los investigadores y técnicos colaborando en el rescate y selección participativas de variedades; los consumidores, participando en catas para la selección participativa de variedades y demandando variedades locales en sus platos; y los movimientos sociales, denunciando y sensibilizando la pérdida de la biodiversidad agrícola y el control de las semillas en manos de unas pocas multinacionales.

Los trabajos desarrollados desde la Red se realizan desde una perspectiva agroecológica y participativa en la que la conservación y uso de la biodiversidad y el rescate y aplicación del saber campesino juega un papel fundamental.

Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando"

C/ San Juan Bosco, 31. 41008
Sevilla (España)
+ 34 618 177 810 / + 34 650 102 339
coord_redsemillas@agrarianaresa.org
www.redsemillas.net



La Red de Semillas es un colectivo que agrupa a redes y grupos de acción local del todo el territorio nacional y colabora con agricultores, técnicos e investigadores con el propósito de dar a conocer y recuperar las variedades locales y el conocimiento campesino asociado a su cultivo. La pérdida de biodiversidad agrícola llevó a este grupo a constituir en los años noventa un foro de intercambio de semillas entre aquellos productores que aún guardaban variedades locales. Hoy, ha ampliado su ámbito de trabajo incluyendo el plano legislativo y político, además de las experiencias de conservación in situ de los recursos fitogenéticos en el resto de la Unión Europea y a nivel Internacional.

1. LOS ORÍGENES DE LA RED

El trabajo de la Red se inicia con el debate sobre las deficiencias del sistema de producción de semillas ecológicas y la continua pérdida de recursos genéticos de interés agrícola.

En este sentido, durante los días 16, 17 y 18 de abril de 1999, se realizaba el "Taller sobre Biodiversidad Agrícola" en el Centro Social Ecologista de Ecologistas en Acción de Madrid. El taller fue organizado por el Grupo Ecologista de Agrónomos de la ETSIA de Madrid (GEDEA), y contó con la colaboración de Plataforma Rural, Ecologistas en Acción, el Instituto de Sociología y Estudios Campesinos de la Universidad de Córdoba (ISEC), la S.C.A. "La Verde" de Villamartín (Cádiz), Kybele (Colectivo de Agroecología) y Sodepau. En el taller participaron además el CIFAES de Castilla y León, personal del Centro de Recursos Fitogenéticos del INIA, la Estación Experimental Agraria de Carcaixent (Valencia), la Red de Semillas de Euskalherria y la Finca de "El Encín".

En el taller se trataron distintos temas como la pérdida de biodiversidad en España, las posibilidades y formas de recuperar las variedades de cada zona, la necesidad de vincularlas a formas de consumo consciente, las formas posibles de intercambio no sólo de material genético, también de información. Entre los compromisos adquiridos entre los asistentes a este taller se decidió establecer una plataforma que llevará a cabo las diferentes acciones de intercambio de variedades locales y de información, es decir, la Red. Además se llegaron a los siguientes acuerdos, para realizar:

- ⇒ Una propuesta de enmiendas a la Directiva 98/95/CE.
- ⇒ Un manual práctico sobre conservación y reproducción de semillas.
- ⇒ Un documento informativo sobre: ¿Cómo acceder a los bancos de germoplasma?.
- ⇒ Un documento de reflexión sobre la Estrategia Española para la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica.

Posteriormente, el 8 de mayo de 1999, en una reunión organizada por FANEGA en la Estación Experimental Agraria de Carcaixent (Valencia), se definió el trabajo prioritario de la Red en torno a tres objetivos:

- ⇒ Organizativo, mediante la constitución de la Red.



La Red de Semillas es un colectivo que agrupa a redes y grupos de acción local del todo el territorio nacional y colabora con agricultores, técnicos e investigadores con el propósito de dar a conocer y recuperar las variedades locales y el conocimiento campesino asociado a su cultivo. La pérdida de biodiversidad agrícola llevó a este grupo a constituir en los años noventa un foro de intercambio de semillas entre aquellos productores que aún guardaban variedades locales. Hoy, ha ampliado su ámbito de trabajo incluyendo el plano legislativo y político, además de las experiencias de conservación in situ de los recursos fitogenéticos en el resto de la Unión Europea y a nivel Internacional.

- ⇒ Político, en cuanto a la crítica sobre el marco normativo de semillas y especialmente en cuanto a las futuras normativas sobre semillas ecológicas.
- ⇒ Informativo, elaborando documentos sobre el manejo campesino de las semillas y el acceso a los recursos genéticos.

Tras estas reuniones previas de creación y conformación de objetivos de la Red, la principal tarea fue aglutinar a las personas del sector preocupadas por los aspectos del manejo de los recursos genéticos y las semillas.

Hasta 2005, la Red se encontraba integrada en la estructura de Plataforma Rural Alianzas por un mundo rural vivo, integración que ha durado desde mayo de 2003 hasta octubre de 2004 como sector de trabajo sobre biodiversidad agrícola. En la actualidad la Red forma parte de Plataforma Rural, tal y como lo hacen diferentes organizaciones del Estado Español.

En febrero de 2006 se constituía la Asociación Red de Semillas “Resembrando e Intercambiando”, de ámbito estatal, tras el acuerdo por parte de los miembros de la Red en la reunión de la VI Feria de la Biodiversidad, celebrada en Cortes de la Frontera (Málaga) el 17 de septiembre de 2005. El acogerse a esta forma legal tiene como objetivo principal llegar a las diferentes convocatorias europeas, nacionales o autonómicas que se convocan, sobre todo en el sector de la producción ecológica y la conservación de los recursos fitogenéticos.

2.1. Comisiones de trabajo

El gran salto cualitativo se produjo en la reunión celebrada durante la III Feria de la Biodiversidad, que tenía lugar del 25 al 27 de octubre de 2002 en El Bosque (Cádiz), en la que se designaron responsables por áreas de trabajo, como complemento a la representatividad territorial que había constituido el eje organizativo principal hasta ese momento. Así, se crearon las Comisiones de web, relaciones internacionales, relaciones institucionales, bancos de germoplasma, relaciones con la FAO y relaciones con SEAE y la CRAE, modificadas durante la V Feria de la Biodiversidad, celebrada del 20 al 22 de octubre de 2004 en Manresa (Barcelona), para incluir las Comisiones de base de datos, consumidores, Cultivar Local, MAPyA y Plan de Acción de Semillas, Plataforma Rural, transgénicos, aprovechamientos forestales, cultivos extensivos y frutales.



La Red de Semillas es un colectivo que agrupa a redes y grupos de acción local del todo el territorio nacional y colabora con agricultores, técnicos e investigadores con el propósito de dar a conocer y recuperar las variedades locales y el conocimiento campesino asociado a su cultivo. La pérdida de biodiversidad agrícola llevó a este grupo a constituir en los años noventa un foro de intercambio de semillas entre aquellos productores que aún guardaban variedades locales. Hoy, ha ampliado su ámbito de trabajo incluyendo el plano legislativo y político, además de las experiencias de conservación in situ de los recursos fitogenéticos en el resto de la Unión Europea y a nivel Internacional.

Posteriormente y coincidiendo con las 1º Jornadas de Reflexión organizadas por la Red en el Albergue Richard Schirrmann de Madrid del 11 al 12 de febrero de 2006, se estructuraban éstas comisiones y se conformaba el siguiente organigrama:

COORDINACIÓN		
GRUPOS DE ACCIÓN LOCAL		GRUPOS DE ACCIÓN LOCAL
COMISIONES DE TRABAJO		
Base de Datos	Bancos de Germoplasma	Web
Investigación Participativa	Cultivar Local	Normativa y relación con las Administraciones Públicas Estatales
Relaciones con SEAE y Mesa de Agricultura Ecológica	Movimientos Sociales	Relaciones Internacionales



La Red de Semillas es un colectivo que agrupa a redes y grupos de acción local del todo el territorio nacional y colabora con agricultores, técnicos e investigadores con el propósito de dar a conocer y recuperar las variedades locales y el conocimiento campesino asociado a su cultivo. La pérdida de biodiversidad agrícola llevó a este grupo a constituir en los años noventa un foro de intercambio de semillas entre aquellos productores que aún guardaban variedades locales. Hoy, ha ampliado su ámbito de trabajo incluyendo el plano legislativo y político, además de las experiencias de conservación in situ de los recursos fitogenéticos en el resto de la Unión Europea y a nivel Internacional.

2. AMBITOS DE TRABAJO DE LA RED

3.1. **Ámbito local**

Mucho antes de la constitución de la Red, los numerosos grupos que la integran ya llevaban tiempo trabajando en el uso y conservación de la diversidad local. Es de destacar, la participación directa de agricultores que conservan y producen variedades tradicionales y participan en redes de intercambio. A su vez, algunos centros de investigación llevaban desarrollando programas de trabajo *in situ* con material local y productores de la zona.

Las líneas de trabajo a nivel local se encuadran en los siguientes puntos:

- ⇒ Encuentros para la recuperación e intercambio de semillas de variedades locales.
- ⇒ Recuperación del conocimiento campesino relacionado con la producción de semillas y el manejo de variedades locales.
- ⇒ Realización de degustaciones con consumidores de productos de variedades locales
- ⇒ Creación de bancos locales de semillas.
- ⇒ Recuperación, caracterización y selección participativas de variedades locales.
- ⇒ Conservación in situ de variedades locales y tradicionales.
- ⇒ Producción y comercialización de productos y semillas de variedades locales.

Las acciones que han desarrollado y vienen ejecutando los distintos grupos de acción local a nivel estatal se detallan en el punto 4.

Feria de la Biodiversidad Agrícola

La comunicación y los encuentros han sido clave para compartir las experiencias realizados por los miembros de la Red y donde se da cabida a la exposición y muestra de cultivares locales, al debate entre los asistentes sobre las problemáticas actuales y a la comunicación entre agricultores, técnicos, investigadores, consumidores y gentes del lugar.

Se trata de actividades que mejor desarrollan y activan a estos grupos, ya que dinamizan a los diferentes agentes de las comarcas donde hay experiencias de uso y conservación de recursos fitogenéticos. Las ferias se organizan a través de la Red junto al grupo de acción local



La Red de Semillas es un colectivo que agrupa a redes y grupos de acción local del todo el territorio nacional y colabora con agricultores, técnicos e investigadores con el propósito de dar a conocer y recuperar las variedades locales y el conocimiento campesino asociado a su cultivo. La pérdida de biodiversidad agrícola llevó a este grupo a constituir en los años noventa un foro de intercambio de semillas entre aquellos productores que aún guardaban variedades locales. Hoy, ha ampliado su ámbito de trabajo incluyendo el plano legislativo y político, además de las experiencias de conservación in situ de los recursos fitogenéticos en el resto de la Unión Europea y a nivel Internacional.

que desarrolla su proyecto y experiencias en la comarca en cuestión. Destacar en este sentido las Ferias Locales y Jornadas de Puertas Abiertas que se están celebrando en los últimos años en comunidades como Andalucía, Canarias, País Vasco, Extremadura, Castilla y León, Cataluña, etc.

Hasta la fecha las ferias realizadas han tenido lugar y se han organizado por:

Fecha y lugar	Lema	Grupos de Acción Local	Colaboradores
12 y 13 de agosto de 2000. Amayuelas de Abajo (Palencia)	<i>¡¡¡Ni transgénicos, Ni multinacionales: variedades locales!!!</i>	CIFAES y Plataforma Rural	COAG, CEDAZO SL y Ecologistas en Acción
14 al 16 de septiembre de 2001. Castelfabib (Valencia)	<i>"La biodiversidad en buenas manos"</i>	CEAGA – Albergue "Los Centenares", CERAI (Centro Estudios Rurales y de Agricultura Internacional), Plataforma Rural – Alianzas por un mundo rural vivo y FANEGA (Federación de Asociaciones de Agricultura Ecológica)	-
25 al 27 de octubre de 2002. El Bosque (Cádiz)	<i>"La Agricultura Ecológica: una oportunidad para la recuperación de la biodiversidad agrícola y la revalorización del conocimiento campesino"</i>	Red Andaluza de Semillas, SCA La Verde y la Mancomunidad de Municipios de la Sierra de Cádiz	Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico de la Junta de Andalucía, Ayuntamiento de El Bosque y el Fondo Social Europeo
10 al 12 de octubre de 2003. Ajanguiz (Bizkaia)	-	Red de semillas de Euskal Herria, Ekonekazaritza (Federación de Agricultura Ecológica de Euskadi) y el Grupo ecologista "Urdabaiko Galtzagorriak"	Mendikoi, Dirección de Biodiversidad del Gobierno Vasco, Ayuntamiento de Ajangiz, Kutxa y el Fondo Social Europeo
22 al 24 de octubre de 2004. Manresa (Barcelona)	-	Asociación de "Amics de l'Escola Agrària de Manresa"	Escuela Agraria de Manresa, Ayuntamiento de Manresa y la Fundación Caixa Manresa
15 al 18 de septiembre de 2005. Cortes de la Frontera (Málaga)	<i>"La biodiversidad agrícola y el conocimiento campesino, bases agroecológicas para un nuevo desarrollo rural"</i>	Red Andaluza de Semillas y CEDER de la Serranía de Ronda	DG de Agricultura Ecológica de la Consejería de Agricultura y Pesca, la DG de Gestión de Medio Natural de la Consejería de



La Red de Semillas es un colectivo que agrupa a redes y grupos de acción local del todo el territorio nacional y colabora con agricultores, técnicos e investigadores con el propósito de dar a conocer y recuperar las variedades locales y el conocimiento campesino asociado a su cultivo. La pérdida de biodiversidad agrícola llevó a este grupo a constituir en los años noventa un foro de intercambio de semillas entre aquellos productores que aún guardaban variedades locales. Hoy, ha ampliado su ámbito de trabajo incluyendo el plano legislativo y político, además de las experiencias de conservación in situ de los recursos fitogenéticos en el resto de la Unión Europea y a nivel Internacional.

			Medio Ambiente y el Ayuntamiento de Cortes de la Frontera
12 al 15 de octubre de 2006. Bullas (Murcia)	-	Red de Agroecología y Ecodesarrollo de la Región de Murcia	Fundación Biodiversidad, Caja Murcia, Integral, Excmo. Ayuntamiento de Bullas y las Consejerías de Agricultura y Agua, de Educación y Cultura, de Industria y Medio Ambiente y de Turismo, Comercio y Consumo de la Región de Murcia

3.2. Ámbito general

El trabajo de la Red se ha ido desarrollando, junto al desarrollado por los grupos de acción local, bajo distintas premisas que han permitido establecer presiones políticas con distintas acciones que se recogen a continuación, según orden cronológico.

Aspectos legales que afectan a los recursos fitogenéticos

La Red realiza una tarea política e informativa que comenzó con un trabajo preliminar para esclarecer el entramado normativo de las semillas y para determinar sus repercusiones sobre los agricultores. Fruto de este trabajo es el documento denominado **Biodiversidad agrícola, agricultores y erosión genética. Discursos y disposiciones legales que la condicionan**, que se presentó al IV Congreso de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica celebrado en Córdoba (19 al 23 de septiembre de 2000). En este escrito se detectaron cuatro elementos principales que limitaban el manejo de la biodiversidad agrícola: el intercambio de semillas entre los agricultores, la inscripción de los cultivares locales en los registros oficiales, la obtención de derechos privados sobre las variedades no mejoradas y la obligación a los agricultores a comprar las semillas.

Derecho de los agricultores

Durante los años 2000 y 2001 se puso en marcha la campaña denominada **Derechos de los Agricultores al Uso y Conservación de la Biodiversidad**. Esta campaña estaba pensada para sensibilizar a los grupos sociales con responsabilidad en la producción y el consumo de alimentos sobre la importancia de las semillas y también para promover la discusión en torno a la



La Red de Semillas es un colectivo que agrupa a redes y grupos de acción local del todo el territorio nacional y colabora con agricultores, técnicos e investigadores con el propósito de dar a conocer y recuperar las variedades locales y el conocimiento campesino asociado a su cultivo. La pérdida de biodiversidad agrícola llevó a este grupo a constituir en los años noventa un foro de intercambio de semillas entre aquellos productores que aún guardaban variedades locales. Hoy, ha ampliado su ámbito de trabajo incluyendo el plano legislativo y político, además de las experiencias de conservación in situ de los recursos fitogenéticos en el resto de la Unión Europea y a nivel Internacional.

problemática de la biodiversidad agrícola y su 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. Los doce puntos del manifiesto, siguen teniendo plena vigencia como propuesta estratégica para la recuperación del protagonismo campesino en el manejo de la biodiversidad agrícola.

Puntos del Manifiesto por los derechos de los agricultores al uso y conservación de la Biodiversidad

- 1.- Eliminar todas las trabas reglamentarias y establecer medidas que potencien el intercambio de material de reproducción vegetal entre los agricultores.
- 2.- Promover la identificación y registro público de las variedades utilizadas por los agricultores, incluidas las que se guardan en los centros de recursos fitogenéticos y establecer mecanismos de acceso libre para los agricultores al material y la información. Es necesario financiar boletines o catálogos informativos sobre las variedades locales en las regiones o comarcas, y reactivar el Catálogo de Variedades Comunes establecido hace 20 años y que aún no ha tenido utilidad alguna hasta ahora. Aunque se ha realizado la transposición de la Directiva Europea 98/95, que posibilita el registro de variedades locales sin las rígidas características de homogeneidad y estabilidad las modificaciones que se han hecho hasta ahora son claramente insuficientes. Tratándose de variedades de conservación, lo que supone textualmente según la definición de la normativa "un patrimonio irreemplazable de recursos fitogenéticos", sería normativamente coherente que los costes de los ensayos oficiales para la inscripción de la variedad, fuesen asumidos por la administración estatal o comunitaria, en caso de que sean exigidos.
- 3.- Informar a los agricultores sobre como acceder a los bancos. Buscar nuevas formas de relación entre los centros de recursos fitogenéticos, grupos de acción local y agricultores fortaleciendo los enlaces y proyectos conjuntos. Reformar la metodología de conservación y caracterización (hasta ahora diseñada para los fitomejoradores) según las necesidades de los agricultores, haciendo posible el acceso a mayores cantidades de semilla, promoviendo más la evaluación agronómica en las condiciones de cultivo de los agricultores que las complicadas caracterizaciones morfológicas, bioquímicas o moleculares. Nos comprometemos a retroalimentar con germoplasma e información a los Centros de conservación ex situ.
- 4.- Establecer pagos de derechos por la comercialización de semillas mejoradas utilizando material vegetal de origen local. Las cantidades obtenidas por la recaudación de estos derechos se utilizarán para aumentar la financiación de las medidas especificadas en los dos primeros puntos de este capítulo.
- 5.- Establecer líneas de ayudas y cambios en la reglamentación para fomentar la creación de microproyectos, cooperativas y pequeñas empresas para la producción y comercialización de semillas de variedades locales, también de redes de agricultores. Las estrategias de conservación futuras no deben degenerar en un simple instrumento de mercado para facilitar la comercialización de los recursos biológicos y los conocimientos relacionados con ellos. Tampoco la conservación in situ debe promoverse sólo como una estrategia complementaria y tutelada por la ex situ. La conservación y uso sostenible de la biodiversidad se debe sustentar en los derechos de las comunidades locales, y en promover la participación y el control de los agricultores en su gestión.
- 6.- Imponer restricciones a la biopiratería, exigiendo una declaración pormenorizada del origen del material vegetal utilizado en el proceso de mejora de aquellas variedades para las que se soliciten derechos privados de obtención. Además aportar



La Red de Semillas es un colectivo que agrupa a redes y grupos de acción local del todo el territorio nacional y colabora con agricultores, técnicos e investigadores con el propósito de dar a conocer y recuperar las variedades locales y el conocimiento campesino asociado a su cultivo. La pérdida de biodiversidad agrícola llevó a este grupo a constituir en los años noventa un foro de intercambio de semillas entre aquellos productores que aún guardaban variedades locales. Hoy, ha ampliado su ámbito de trabajo incluyendo el plano legislativo y político, además de las experiencias de conservación in situ de los recursos fitogenéticos en el resto de la Unión Europea y a nivel Internacional.

pruebas de consentimiento informado de la comunidad o particular donante, y que se halla recogido de acuerdo con la legislación de acceso a los recursos vigente.

7.- Restablecer el derecho conocido como privilegio del agricultor o excepción en beneficio del agricultor para todas las especies vegetales.

8.- Eliminar cualquier tipo de supeditación a la compra de semilla certificada o mejorada para recibir subvenciones o ayudas a la producción.

9.- Poner en marcha las medidas destinadas a promocionar "la conservación, selección y mejora genética desde la función tradicional de agricultores y ganaderos" de las que habla la Estrategia Española de Diversidad Biológica, y que creemos deberían estar destinadas al fortalecimiento de la capacidad local de experimentación e innovación de los agricultores, con los recursos específicos de su agroecosistema. Posibilitar el desarrollo de los sistemas locales de abastecimiento de semilla ecológica, es necesario que se entienda que estos sistemas son una alternativa viable para la producción de semilla ecológica.

10.- Se debe profundizar en el estudio de aspectos metodológicos y técnicos que ayuden a los agricultores ecológicos que quieren producir su propia semilla, los reglamentos deberían proponer una serie recomendaciones, pautas o productos autorizados.

11.- Por otra parte se deben reformar las legislaciones para que el registro de variedades utilizadas en agricultura ecológica se evalúen con nuevos criterios, como por ejemplo la tolerancia a flora adventicia, mínima homocigosis y la adaptación local, también se debe promover un mecanismo para que las variedades comerciales que las grandes empresas están descatologando en favor de los híbridos y los transgénicos, no caigan en el olvido o desaparezcan, ya que tiene interés para la agricultura ecológica.

12.- Promover la comercialización directa o los canales cortos de venta, las ferias y los mercados locales, las cooperativas de consumidores y agricultores, ya que garantizan el contacto entre agricultor y consumidor y posibilitan el intercambio de ideas y problemas de unos y otros, siendo el mejor lugar para recuperar productos agrarios locales. Dentro de la sensibilización pública se pueden elaborar exposiciones sobre la importancia de la biodiversidad y su relación con la diversidad cultural, folletos o campañas explicativas, fomento de la agricultura ecológica,... Los ciudadanos y consumidores tienen que ser conscientes y participes de la importancia de la conservación de la biodiversidad en cultivo.

Registro de variedades locales

Complementariamente a la campaña se realizó una acción encaminada a instar a la administración a definirse sobre la inclusión de variedades locales en el sistema productivo. En este sentido se pidió la **Inscripción en el registro de variedades comerciales de un total de trece hortalizas locales de Andalucía y Valencia** como variedades de conservación, a través de las cooperativas La Verde y Ecomediterránea. El aspecto innovador de la petición fue que no se pedía la inscripción sobre la base de los criterios UPOV de novedad, uniformidad y estabilidad, sino a los nuevos criterios establecidos por la Directiva 98/95/CE para las variedades



La Red de Semillas es un colectivo que agrupa a redes y grupos de acción local del todo el territorio nacional y colabora con agricultores, técnicos e investigadores con el propósito de dar a conocer y recuperar las variedades locales y el conocimiento campesino asociado a su cultivo. La pérdida de biodiversidad agrícola llevó a este grupo a constituir en los años noventa un foro de intercambio de semillas entre aquellos productores que aún guardaban variedades locales. Hoy, ha ampliado su ámbito de trabajo incluyendo el plano legislativo y político, además de las experiencias de conservación in situ de los recursos fitogenéticos en el resto de la Unión Europea y a nivel Internacional.

tradicionalmente cultivadas y adaptadas naturalmente a las condiciones locales y amenazada por la erosión genética.

Propuesta de inclusión de dos variedades locales el registro

En el año 2005 la Oficina Española de Variedades Vegetales del MAPyA comunicaba la propuesta a inscripción de la variedad de tomate "Morado de Vejer" (Número de registro: 20010168-BOE núm. 52 de 02-03-2006) y la de sandía "Blanca de Benaocaz" (Número de registro: 20010399-BOE núm. 65 de 17-03-2005) .

Contactos con la administración

La campaña finalizaba con la reunión que miembros de la Red tenían el 31 de mayo de 2001 en Madrid con varios representantes del MAPyA con competencias en recursos fitogenéticos. La reunión sirvió para discutir los problemas de la producción ecológica de semillas y la recuperación de biodiversidad agrícola, y ha sido hasta la fecha el único contacto directo con la administración por parte de la Red.

Presencia en los órganos colegiados de la Ley de semillas y plantas de vivero y de los recursos fitogenéticos

El 3 de agosto de 2006, se solicitó a la Oficina Española de Variedades de Vegetales del MAPyA la inclusión de la Red en los futuros órganos colegiados que se formaran a través de la Ley de semillas de 26 de julio (BOE núm. 178 de 27 de julio de 2006), con objeto de hacerles llegar nuestras inquietudes y valoraciones en los futuros reglamentos que desarrollen la presente Ley.

Semilla ecológica

Posteriormente a esta reunión y como complemento a ésta, tenían lugar las Jornadas sobre Biodiversidad Agrícola y Producción de Semilla Ecológica celebradas en Mas de Noguera (El Caudiel, Castellón) durante los días 22, 23 y 24 de junio de 2001 y organizadas por FANEGA y NABU. Se analizaron la problemática de la semilla ecológica y el uso de las variedades locales en los sistemas de producción ecológicos en sus vertientes de registro, los requisitos exigidos a los productores de semilla ecológica, y los exigidos a las propias partidas de semillas susceptibles de ser comercializadas. Las jornadas contaron con representantes del MAPyA y especialistas de la Unión Europea en semilla ecológica. Además se aprovecharon las jornadas para tener una nueva reunión de la Red y seguir aglutinado a grupos.

A partir de este momento una de las actividades prioritarias de la Red fue intentar abrir el debate sobre la nueva reglamentación de semillas para la agricultura ecológica. En este sentido se



La Red de Semillas es un colectivo que agrupa a redes y grupos de acción local del todo el territorio nacional y colabora con agricultores, técnicos e investigadores con el propósito de dar a conocer y recuperar las variedades locales y el conocimiento campesino asociado a su cultivo. La pérdida de biodiversidad agrícola llevó a este grupo a constituir en los años noventa un foro de intercambio de semillas entre aquellos productores que aún guardaban variedades locales. Hoy, ha ampliado su ámbito de trabajo incluyendo el plano legislativo y político, además de las experiencias de conservación in situ de los recursos fitogenéticos en el resto de la Unión Europea y a nivel Internacional.

elaboró el documento **Aportaciones al debate sobre la elaboración de la reglamentación europea de semilla ecológica**, que se presentó al V Congreso de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica celebrado en Gijón (16 al 21 de septiembre de 2002) y en el que se planteaban una serie de requisitos que debería de cumplir cualquier norma sobre semillas, en concreto debería propiciar que las semillas se convirtiesen en un instrumento más de apoyo a la producción ecológica y por lo tanto debería de exigirse el cumplimiento de al menos cuatro finalidades: garanticen la obtención de alimentos y materias primas de máxima calidad, aseguren, tanto durante su producción como en su cultivo, el respeto al medio ambiente y la conservación de la fertilidad, se utilicen, tanto durante su producción como en su cultivo, en el ámbito de sistemas que promuevan la utilización óptima de recursos locales y sean un instrumento de potenciación de la cultura local, de los valores éticos del desarrollo social y de la calidad de vida.

Observaciones al Reglamento Comunitario de Semilla Ecológica (Reglamento (CE) 1452/2003 de la Comisión de 14 de agosto de 2003)

Tras las observaciones realizadas al MAPyA en el año 2003 a través de COAG, el 21 de agosto de 2006 la Red presentaba una serie de modificaciones al citado Reglamento con una serie de consideraciones, con objeto de que los representantes del MAPyA las tengan en cuenta para futuras reuniones con la Comisión.

Las observaciones se justifican en reconocer la importancia de la representatividad de los productores y consumidores en las decisiones que les afectan, la importancia de excluir a los organismos patentados de la producción ecológica y la relevancia de contemplar el uso de variedades locales o de conservación en el citado texto.

Plan de Acción de Semillas y Biodiversidad

En mayo de 2003, se producía otra acción que iba a marcar las premisas a seguir en los próximos años por parte de la Red. Meses antes la Red había presentado a la Sociedad Española de Agricultura Ecológica la propuesta de celebrar unas jornadas técnicas sobre semillas y biodiversidad, idea que SEAE acogió con gran interés y que contó con el apoyo de COAG. De esta forma durante los días 15, 16 y 17 de mayo de 2003, tuvieron lugar en Sangonera La Verde (Murcia) las V Jornadas Técnicas de SEAE "Recursos Genéticos y Semillas en Agricultura Ecológica".

Estas jornadas se habían planteado como objetivo primordial la elaboración de un Plan de Acción de Semillas y Biodiversidad, para lo cual se organizaron diferentes conferencias, comunicaciones, talleres y grupos de trabajo que dieron como resultado un texto (ratificado en un Taller celebrado en la IV Feria de la Biodiversidad celebrada en el País Vasco), que contempla 41 iniciativas como respuesta a un conjunto de problemas que se agrupan en 5 epígrafes principales:



La Red de Semillas es un colectivo que agrupa a redes y grupos de acción local del todo el territorio nacional y colabora con agricultores, técnicos e investigadores con el propósito de dar a conocer y recuperar las variedades locales y el conocimiento campesino asociado a su cultivo. La pérdida de biodiversidad agrícola llevó a este grupo a constituir en los años noventa un foro de intercambio de semillas entre aquellos productores que aún guardaban variedades locales. Hoy, ha ampliado su ámbito de trabajo incluyendo el plano legislativo y político, además de las experiencias de conservación in situ de los recursos fitogenéticos en el resto de la Unión Europea y a nivel Internacional.

- ⇒ Problemas que afectan a la correcta utilización de la biodiversidad y los recursos fitogenéticos en agricultura ecológica.
- ⇒ Problemas que impiden el desarrollo de un sistema de mejora de variedades adecuado para la agricultura ecológica.
- ⇒ Problemas que afectan al acceso a los recursos fitogenéticos.
- ⇒ Problemas que impiden la utilización de semilla ecológica por los agricultores.
- ⇒ Problemas relacionados con la apropiación de la información y los sistemas de propiedad intelectual que interfieren en el desarrollo de la agricultura ecológica.

Posteriormente este Plan de Acción de la Red ha sido 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.

Jornadas Técnicas sobre recursos genéticos y semillas en la agricultura ecológica de la Red

Tras las jornadas celebradas en Murcia, en colaboración con SEAE y COAG, la Red ha visto una oportunidad para celebrar de forma periódica, un evento donde se debatan temas de actualidad como el impacto de los organismos modificados genéticamente sobre la biodiversidad, la legislación en las semillas o la controversia entre la certificación de las semillas en agricultura ecológica y la conservación de las variedades locales. Así mismo, se aprovecha para la presentación de las distintas redes de semillas locales que operan en todo el territorio nacional y en otros países europeos.

Hasta la fecha se han celebrado, incluyendo las de Murcia, cinco Jornadas Técnicas, y que han tenido cabida en las distintas ferias de la biodiversidad celebradas, tanto en las estatales como las locales. Así, se han organizado:

- II Jornadas Técnicas sobre semillas y recursos genéticos en la agricultura ecológica. 17-19 de septiembre de 2004. El Bosque (Cádiz). Celebradas y organizadas por la Red Andaluza de Semillas en la I Feria Andaluza de la Biodiversidad Agrícola.
- III Jornadas Técnicas sobre semillas y recursos genéticos en la agricultura ecológica. 15-18 de septiembre de 2005. Cortes de la Frontera (Málaga). Celebradas y organizadas por la Red en colaboración con la Red Andaluza de Semillas en la VI Feria de la Biodiversidad Agrícola y II Feria Andaluza de la Biodiversidad Agrícola.
- IV Jornadas Técnicas sobre semillas y recursos genéticos en la agricultura ecológica. 2-4 de junio de 2006. Castillo de Locubín (Jaén). Celebradas y organizadas por la Red Andaluza de Semillas en la III Feria Andaluza de la Biodiversidad Agrícola.
- V Jornadas Técnicas sobre semillas y recursos genéticos en la agricultura ecológica. 12-15 de octubre de 2006. Bullas (Murcia). Celebradas y organizadas por la Red en colaboración con la Red de Agroecología y Ecodesarrollo de la Región de Murcia en la VII Feria de la Biodiversidad Agrícola.



La Red de Semillas es un colectivo que agrupa a redes y grupos de acción local del todo el territorio nacional y colabora con agricultores, técnicos e investigadores con el propósito de dar a conocer y recuperar las variedades locales y el conocimiento campesino asociado a su cultivo. La pérdida de biodiversidad agrícola llevó a este grupo a constituir en los años noventa un foro de intercambio de semillas entre aquellos productores que aún guardaban variedades locales. Hoy, ha ampliado su ámbito de trabajo incluyendo el plano legislativo y político, además de las experiencias de conservación in situ de los recursos fitogenéticos en el resto de la Unión Europea y a nivel Internacional.

Boletín informativo de la Red: CULTIVAR LOCAL

En la reunión celebrada durante las Jornadas Técnicas celebradas en Murcia, y a propuesta del grupo de acción local de Andalucía (la Red Andaluza de Semillas), nace el llamado CULTIVAR LOCAL, Boletín informativo de la Red, con el objetivo de continuar las circulares informativas que desde los orígenes de la Red se emitían y para tener un espacio donde la Red pudiera lanzar sus noticias, comunicados, proyectos, etc.

Este Boletín electrónico y gratuito, 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 tres años y catorce números los que se han publicado.

Publicaciones de la Red

En septiembre de 2002 ve la luz la primera publicación en papel a cargo de miembros de la Red de Semillas titulada: **“Cómo obtener tus propias semillas. Manual para agricultores ecológicos”**, coordinada por Josep Roselló (Estación Experimental de Carcaixent, Valencia).

Posteriormente y coincidiendo con las Jornadas Técnicas de Murcia de 2003, se publicaba **“Recursos Genéticos y Semillas en Agricultura Ecológica”**, coordinada por la Consejería de Agricultura y Agua de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. En ésta se recogían las conferencias y comunicaciones realizadas durante las jornadas.

Destacar de igual modo la publicación **“Hortelanos de la Sierra de Cádiz. Las variedades locales y el conocimiento campesino sobre el manejo de los recursos genéticos”**, libro coordinado por Juan José Soriano Niebla, y editado por la Red Andaluza de Semillas en colaboración con la Mancomunidad de Municipios Sierra de Cádiz y el Proyecto Equal-Adaptagro. Se trata de un texto en el que se han recopilado las experiencias desarrolladas a lo largo de diez años en la Sierra de Cádiz. Sin duda, se trata de un trabajo que, además de homenajear, contribuirá a mejorar la valoración que en general se tiene sobre la importancia del conocimiento campesino en la conservación y uso de las variedades locales.

Declaración de Cortes de la Frontera

En septiembre de 2005, coincidiendo con la VI Feria de la Biodiversidad Agrícola, celebrada en Cortes de la Frontera (Málaga), se lanzaba a la luz pública, la llamada Declaración de Cortes de la Frontera, que no destacaba por su novedad en las denuncias y exposiciones que se realizaban por parte de la Red, sino por la repercusión que tuvo en el sector de las semillas y la agricultura ecológica, al ser apoyados por más de veinte organizaciones estatales y otras tantas internacionales.



La Red de Semillas es un colectivo que agrupa a redes y grupos de acción local del todo el territorio nacional y colabora con agricultores, técnicos e investigadores con el propósito de dar a conocer y recuperar las variedades locales y el conocimiento campesino asociado a su cultivo. La pérdida de biodiversidad agrícola llevó a este grupo a constituir en los años noventa un foro de intercambio de semillas entre aquellos productores que aún guardaban variedades locales. Hoy, ha ampliado su ámbito de trabajo incluyendo el plano legislativo y político, además de las experiencias de conservación in situ de los recursos fitogenéticos en el resto de la Unión Europea y a nivel Internacional.

Declaración de Cortes de la Frontera. "La biodiversidad agrícola y el conocimiento campesino, bases agroecológicas para un nuevo desarrollo rural"

Nosotras y nosotros, Redes de Semillas, provenientes de las distintas zonas del Estado Español y de la Unión Europea, reunidas en Cortes de la Frontera (Málaga, España) del 15 al 18 de septiembre de 2005, en la VI Feria de la Biodiversidad,

Creemos que la pérdida de la biodiversidad agrícola es un hecho constatado y referenciado por parte de todos los organismos e instituciones que desarrollan líneas relativas a este tema, como la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación).

Pensamos en la agricultura ecológica y en el uso de variedades locales, como una de las estrategias más importantes para la consecución del equilibrio ecosistémico necesario para poder producir sin tratamientos químicos y con productividad suficiente.

Defendemos que la recuperación del conocimiento campesino sobre el cultivo y la utilización de las mismas conlleva una recuperación de la cultura local culinaria y gastronómica, de usos de la tierra y de conformación de paisajes.

Nos oponemos a la imposición de una agricultura de patentes y transgénicos, que ponen en peligro el acceso de los agricultores y agricultoras al conocimiento y a la biodiversidad.

Reclamamos el derecho de los agricultores y agricultoras a participar en la distribución justa y equitativa de los beneficios que se derivan del uso y conservación de los recursos genéticos.

Exigimos un marco legal, preferentemente a través de la nueva Ley de Semillas y Plantas de Vivero y de los Recursos Fitogenéticos, que fomente el uso sostenible, reparto de beneficios y conservación de los recursos genéticos, que permita a los agricultores y agricultoras el acceso e intercambio libre de semillas y la creación de pequeñas empresas para la producción y comercialización de variedades locales.

Demandamos un apoyo decidido de las administraciones públicas a la tarea de recuperación de nuestro patrimonio genético cultivado.

La Red y el sector de la agricultura ecológica

Durante los años 2005 y 2006, diferentes organizaciones del sector de la agricultura ecológica se han estado reuniendo con el objeto de acordar posturas comunes para un mayor desarrollo del sector.

Así, en las Jornadas de reflexión y debate sobre la agricultura ecológica en España, celebradas en el Palacio de Congresos de Madrid los días 25 y 26 de mayo de 2005, organizadas con el MAPyA con representación del sector, se llegaron a una serie de conclusiones, que en lo que respecta a las semillas en la producción ecológica las premisas recogidas fueron:



La Red de Semillas es un colectivo que agrupa a redes y grupos de acción local del todo el territorio nacional y colabora con agricultores, técnicos e investigadores con el propósito de dar a conocer y recuperar las variedades locales y el conocimiento campesino asociado a su cultivo. La pérdida de biodiversidad agrícola llevó a este grupo a constituir en los años noventa un foro de intercambio de semillas entre aquellos productores que aún guardaban variedades locales. Hoy, ha ampliado su ámbito de trabajo incluyendo el plano legislativo y político, además de las experiencias de conservación in situ de los recursos fitogenéticos en el resto de la Unión Europea y a nivel Internacional.

- ⇒ Potenciar el acuerdo de puesta en marcha de la lista de variedades de conservación.
- ⇒ Fomento del uso y la producción de semilla ecológica así como potenciar el papel de la agricultura ecológica como conservadora de los recursos genéticos in situ. Para ello deberían desarrollarse instrumentos normativos que protejan la labor de los agricultores y adecuen la producción y comercialización de semillas y variedades locales. Es necesario se contemple en la Ley de semillas y plantas de vivero y de los recursos fitogenéticos.

Posteriormente las organizaciones del sector de la agricultura ecológica (incluida la Red) llegaban a consensuar, en junio de 2005, una Propuesta de Bases para la producción y alimentación ecológicas en España, ratificada por más 40 de organizaciones y enviada al MAPyA como propuesta consensuada del sector.

Apartado 3 de la Propuesta de Bases. Biodiversidad, recursos fitogenéticos y semillas y razas autóctonas ecológicas

La biodiversidad agrícola, ganadera y silvicultural es parte inherente al sistema de producción ecológico 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, y especialmente los mecanismos de control de los productos, los sistemas de protección de variedades, las denominaciones de origen, las patentes sobre los seres vivos y la legislación de producción de semillas, deben perjudicar los sistemas de manejo de la diversidad por parte de los agricultores.

Las variedades locales son uno de los componentes principales de la biodiversidad agrícola y es en la capacidad de adaptación del germoplasma autóctono donde se deben de fundamentar el desarrollo de sistemas agrarios sustentables de bajo impacto ambiental. Su conservación debe ser fomentada mediante su utilización in situ por los agricultores y agricultoras ya que son ellos los que las han conservado y desarrollado durante años. Se deberán poner en marcha mecanismos de certificación que sean respetuosos con los procesos campesinos de producción e intercambio y que no supongan una carga económica adicional para los productores. Por lo que:

Ø Cualquier sistema de intercambio entre países de material genético debe de efectuarse en base al Tratado Internacional sobre Recursos Fitogenéticos para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y a las normas posteriores que lo desarrollen, mediante la participación de los agricultores y agricultoras en este proceso. Además, la nueva Ley de Semillas y RRF, debe proporcionar herramientas que permitan hacer uso de estas variedades y regular la producción, comercialización y utilización de las mismas. Para ello, es necesario que en el texto previsto se asienten las bases que posteriormente se desarrollarán en los reglamentos técnicos pertinentes (criterios específicos de registro de variedades, requisitos para su producción y para su comercialización)

Ø Estas estrategias de conservación deben de fundamentarse en la conservación activa, mediante el cultivo de las variedades, minimizando la conservación en bancos de germoplasma, En este sentido se debería reconocer y fortalecer el doble papel del agricultor como productor y comercializador de semillas.



La Red de Semillas es un colectivo que agrupa a redes y grupos de acción local del todo el territorio nacional y colabora con agricultores, técnicos e investigadores con el propósito de dar a conocer y recuperar las variedades locales y el conocimiento campesino asociado a su cultivo. La pérdida de biodiversidad agrícola llevó a este grupo a constituir en los años noventa un foro de intercambio de semillas entre aquellos productores que aún guardaban variedades locales. Hoy, ha ampliado su ámbito de trabajo incluyendo el plano legislativo y político, además de las experiencias de conservación in situ de los recursos fitogenéticos en el resto de la Unión Europea y a nivel Internacional.

Ø Es completamente necesario avanzar en las normas que permitan establecer una oferta adecuada, estable y suficiente de material de reproducción (semillas y material de reproducción vegetativa) para la agricultura ecológica, desarrollando mecanismos que apoyen tanto la mejora de variedades, como su distribución y comercialización, lo que incluye su registro y especificaciones técnicas de cultivo teniendo en cuenta la normativa de producción ecológica (Reglamento 2092/91 y Reglamento 1452/2003).

Ø Las entidades públicas y privadas dedicadas al desarrollo y mejora deben de poner en práctica mecanismos que faciliten la mejora participativa de variedades vegetales y razas animales que permitan la incorporación de los agentes sociales en dichos procesos, así como la inclusión de los criterios de selección de los productores y los gustos de los consumidores.

Ø Es fundamental que las administraciones garanticen que, en la producción de semillas, la presencia de OMG sea 0. Esto es la única manera de garantizar la viabilidad de la agricultura libre de OMGs y de cumplir con los % en producto final establecidos por los reglamentos europeos de etiquetado y trazabilidad.

Además, el 2 de marzo de 2006, tenían lugar en Sevilla las Jornadas de Políticas Agroalimentarias y Agricultura Ecológica, donde se llegaban a una serie de acuerdos con las organizaciones del sector con objeto de precisar planteamientos comunes que afectan al desarrollo de la agricultura y alimentación ecológicas a nivel estatal y definir instrumentos eficaces y acciones prioritarias en los temas debatidos, para influir en políticas agrarias para impulsar la agricultura y alimentación ecológicas.

Apartado 5 del resumen final y conclusiones. Apartado 5.5 Semillas y biodiversidad en la agricultura ecológica

Þ Los planteamientos del citado Plan siguen vigentes y es un instrumento para una mejor coordinación entre organizaciones del sector.

Þ Es necesario incluir el aspecto de la conservación de razas ganaderas autóctonas en la agricultura ecológica. En este sentido, se encarga elaborar un primer borrador de Plan a Carmelo García (ADGE/SEAE), en base a la Conferencia de Zamora.

Þ También se consideró necesario analizar el uso de semillas en los sistemas de producción ecológicos, para promover su uso y las formas de potenciar y/o incrementar el uso de variedades locales y razas autóctonas en la agricultura ecológica.

Þ Para integrar todos estos aspectos y poner en marcha el citado Plan, se sugirió organizar un Seminario de trabajo específico sobre este tema de semillas y biodiversidad en agricultura ecológica, incluyendo el aspecto ganadero. En este sentido, desde Red de Semillas, se ofreció la posibilidad de abrir espacios para este seminario tanto en la Feria Andaluza como en la Feria a celebrar en Murcia.

Þ Las ayudas del FEADER (nuevo fondo para el desarrollo rural 2007-2013) contemplan la conservación de especies vegetales en peligro de erosión (ya existentes para el período actual). Este deberá ser otro de los aspectos a trabajar y demandar en el futuro Marco de desarrollo rural nacional y los planes autonómicos.

La Red socia de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica



La Red de Semillas es un colectivo que agrupa a redes y grupos de acción local del todo el territorio nacional y colabora con agricultores, técnicos e investigadores con el propósito de dar a conocer y recuperar las variedades locales y el conocimiento campesino asociado a su cultivo. La pérdida de biodiversidad agrícola llevó a este grupo a constituir en los años noventa un foro de intercambio de semillas entre aquellos productores que aún guardaban variedades locales. Hoy, ha ampliado su ámbito de trabajo incluyendo el plano legislativo y político, además de las experiencias de conservación in situ de los recursos fitogenéticos en el resto de la Unión Europea y a nivel Internacional.

Desde junio de 2006, la Red forma parte (como socia de pleno derecho) de SEAE. En este sentido, con motivo del VII Congreso de SEAE celebrado en Zaragoza del 18 al 23 de septiembre de 2006, se ha creado un Grupo de semillas y biodiversidad dentro de SEAE con el objeto de coordinar todas las actividades de en relación a éstos temas dentro de la Sociedad.

Presencia en la Mesa de Agricultura Ecológica convocada por el MAPyA

El 29 de junio de 2006, se solicitó a la Subdirección General de Calidad y Promoción Agroalimentaria del MAPyA la inclusión de la Red en la lista de entidades que la administración convoca en la llamada Mesa de Agricultura Ecológica. El 8 de septiembre de 2006 se recepcionaba una carta por parte de la Directora General de Industria Agroalimentaria y Alimentación del MAPyA, donde se comunicaba que la Red sería invitada a las reuniones del MAPyA con el sector ecológico para tratar los temas de semillas y material de reproducción vegetativa, ya que consideran de gran importancia las opiniones de la Red.

3.3. Ámbito Internacional

Desde la creación de la Red, se ha realizado un trabajo europeo e internacional, con el objeto de aunar alianzas para intentar promover un marco favorable para la promoción de la diversidad biológica en la agricultura y la agricultura campesina y para conocer e incidir en la situación en la que se encuentra la producción, comercialización y selección de las semillas ecológicas. Así, desde la Red se ha participado en diferentes encuentros de carácter europeo e internacional que a continuación se describen:

Cooperación con Redes Europeas de Semillas

La cooperación con Redes Europeas se ha centrado sobre todo en los contactos con grupos franceses de ahí la participación de la Red en:

- ⇒ Encuentro de Toulouse sobre semillas campesinas. 27 y 28 de febrero de 2003.
- ⇒ Encuentro de Villorceaux. 6 y 7 de mayo de 2003.
- ⇒ Seminario Europeo de París: OGM, patentes, monopolios sobre las semillas : resistencias y propuestas de alternativas en Europa ” del Foro Social Europeo - Paris, Saint Denis (13 de noviembre del 2003)

Además, durante los días 16 y 17 de junio de 2005 coincidiendo con el eje temático “Soberanía Alimentaria” del Foro Social de Barcelona, la Red junto a la Red Francesa de Semillas organizaba el **Taller sobre patrimonio genético de los campesinos**. Los objetivos del taller eran sentar las bases para proponer una estrategia de acción para reconquistar el derecho de los agricultores a



La Red de Semillas es un colectivo que agrupa a redes y grupos de acción local del todo el territorio nacional y colabora con agricultores, técnicos e investigadores con el propósito de dar a conocer y recuperar las variedades locales y el conocimiento campesino asociado a su cultivo. La pérdida de biodiversidad agrícola llevó a este grupo a constituir en los años noventa un foro de intercambio de semillas entre aquellos productores que aún guardaban variedades locales. Hoy, ha ampliado su ámbito de trabajo incluyendo el plano legislativo y político, además de las experiencias de conservación in situ de los recursos fitogenéticos en el resto de la Unión Europea y a nivel Internacional.

resembrar e intercambiar semillas y tejer una red con los países mediterráneos, de ahí la participación de países como Turquía, Argelia, Túnez, Irán, etc.

Pero el punto de inflexión, junto a la presencia de la Red en la organización del evento, en la coordinación de las Redes Europeas de Semillas se producía durante los días 25, 26 y 27 de noviembre de 2006 en Poitiers (Francia), en el **1º Seminario Europeo sobre Semillas "Liberemos la diversidad"**. Con la participación de diferentes grupos de Alemania, Reino Unido, Italia, Francia, España, Rumania, etc., se analizaron el acceso y la gestión de la biodiversidad, los bloqueos legislativos y comerciales, la investigación y modelos de producción y contaminación de las semillas por los OGMs, para estructurar y crear una estrategia sobre los derechos de los campesinos en Europa. La Red contribuyó en este Seminario con la redacción de las *Bases para un Plan de Acción Europeo sobre semillas y biodiversidad*, tomándose partes importantes de éste para las posteriores conclusiones.

2º Seminario Europeo sobre semillas "Liberemos la diversidad" en Murcia (España) organizada por la Red

Aprovechando la VII Feria de la Biodiversidad en Bullas (Murcia) del 12 al 15 de octubre de 2006 ha tenido lugar éste 2º Seminario Europeo con el objeto de establecer acciones concretas sobre las conclusiones planteadas en Poitiers.

Posteriormente y como complemento a la estrategia a seguir en el acercamiento a grupos sensibles con las acciones planteadas en Poitiers, el 8 de febrero de 2006 tenía lugar una **Reunión estratégica sobre semillas, alimentación y regiones libres de OGMs** en el Parlamento Europeo (Bruselas, Bélgica), junto al Grupo Parlamentario de Los Verdes y grupos de Austria, Alemania, Bélgica, España, Francia, Italia, Noruega, Reino Unido y Suiza, incluida la Red. En esta reunión se plantearon diversas acciones a realizar dentro del ámbito de la Directiva (CE) 98/95 y los OGMs.

Los próximos encuentros donde participará la Red serán los encuentros de Sesimbra (Portugal) y Djerba (Túnez), que organizarán durante octubre y noviembre de 2006 la Asociación Colher para Sear (Red Portuguesa de Variedades Tradicionales) y la Asociación de Desarrollo Rural (ADD), respectivamente.

Por último resaltar la cooperación que en los últimos años se han mantenido con grupos de Inglaterra, Grecia, Portugal, Italia, Suiza, Alemania, etc.

Cooperación con el Consorcio Europeo de Semilla Ecológica (ECO-PB)



La Red de Semillas es un colectivo que agrupa a redes y grupos de acción local del todo el territorio nacional y colabora con agricultores, técnicos e investigadores con el propósito de dar a conocer y recuperar las variedades locales y el conocimiento campesino asociado a su cultivo. La pérdida de biodiversidad agrícola llevó a este grupo a constituir en los años noventa un foro de intercambio de semillas entre aquellos productores que aún guardaban variedades locales. Hoy, ha ampliado su ámbito de trabajo incluyendo el plano legislativo y político, además de las experiencias de conservación in situ de los recursos fitogenéticos en el resto de la Unión Europea y a nivel Internacional.

La cooperación con éste Consorcio, se produce en noviembre de 1999, en el encuentro celebrado en Frick (Suiza) sobre semilla ecológica y donde se decide sentar las bases de una **Iniciativa Europea para la producción y selección de semillas**, y que posteriormente (abril de 2001 en Driebergen, Holanda) daría lugar a ECO-PB (European Consortium for Organic plant breeding), conformada por Louis Bolk Instituut (Holanda), Danish Research Centre for Organic Farming (Dinamarca), Elm Farm Research Center (Reino Unido), Forschungsinstitut für Biologischen Landbau (Alemania), Institut Technique de l'Agriculture Biologique (Francia), Arbeitsgemeinschaft Ökologischer Landbau (Alemania) y Vitalis Biologische Zaden B.V. (Holanda).

Posteriormente la Red ha participado en los encuentros de ECO-PB de Frankfurt (Alemania) del 10 y 11 de abril de 2003, Viena (Austria) el 4 de noviembre de 2005, La Besse (Francia) del 11 al 13 de junio de 2006 y en el de Warmenhuizen (Holanda) del 28 y 29 de septiembre de 2006.

En la actualidad la Red discute formar parte de dicho Consorcio.

Cooperación con Redes Internacionales

Durante los días 5, 6 y 7 de julio la Red (junto a SEAE y COAG) participaba con la comunicación *Organic Seeds and Biodiversity in Spain*, en la **1ª Conferencia de Semilla Ecológica "Cambios y oportunidades para la agricultura ecológica y la industria de la semilla"**, organizada por IFOAM, la FAO y la Federación Internacional de Semillas (ISF). El evento contó con la negativa y rechazo de multitud de organizaciones, por no contar en la organización y establecimiento de estrategias con la organizaciones campesinas que trabajan en el uso y conservación de la biodiversidad, uniéndose en la denominada **Iniciativa COSN** (International Community Organic Seed Network), en la cual se encuentra integrada la Red, junto a más de diez organizaciones internacionales.

Posteriormente y al hilo de las críticas sobre la postura de IFOAM en temas de biodiversidad por parte de diferentes organizaciones, se elabora la llamada Declaración de Almería, firmada y asumida por IFOAM EU, MAELA, IFOAM-ABM, SEAE y la Red.

Declaración de Almería



La Red de Semillas es un colectivo que agrupa a redes y grupos de acción local del todo el territorio nacional y colabora con agricultores, técnicos e investigadores con el propósito de dar a conocer y recuperar las variedades locales y el conocimiento campesino asociado a su cultivo. La pérdida de biodiversidad agrícola llevó a este grupo a constituir en los años noventa un foro de intercambio de semillas entre aquellos productores que aún guardaban variedades locales. Hoy, ha ampliado su ámbito de trabajo incluyendo el plano legislativo y político, además de las experiencias de conservación in situ de los recursos fitogenéticos en el resto de la Unión Europea y a nivel Internacional.

- La biodiversidad agrícola es parte inherente al 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 y especialmente los mecanismos de control de los productos deben perjudicar los sistemas de manejo de la diversidad por parte de los agricultores.
- Las variedades locales de cultivo son uno de los componentes principales de la biodiversidad agrícola. Su utilización debe ser protegida y promovida por las normativas ecológicas de producción y uso de las semillas. Se deberán poner en marcha mecanismos 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.
- El movimiento ecológico/orgánico en su conjunto se opone firmemente a los procesos de apropiación ilegal de los recursos genéticos. Especialmente se declara en contra de los nuevos sistemas de patentes sobre los seres vivos y defiende que cualquier sistema de intercambio entre países de material genético debe efectuarse en base al Tratado Internacional sobre Recursos Genéticos para la Agricultura y la Alimentación y a las normas posteriores que lo desarrollen.
- Es completamente necesario avanzar en las normas que permitan establecer una oferta adecuada, estable y suficiente de semilla para la agricultura ecológica, desarrollando mecanismos que apoyen tanto la mejora de variedades, como la distribución y comercialización de las semillas.
- 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/orgánica también las organizaciones de campesinos y organizaciones no gubernamentales que desarrollen sistemas tradicionales de conservación, selección, intercambio, manejo y uso de las semillas.
- Las entidades públicas y privadas dedicadas al desarrollo y mejora de variedades para la producción orgánica deben de poner en práctica mecanismos que faciliten la participación activa de los usuarios finales del producto tanto agricultores como consumidores.



La Red de Semillas es un colectivo que agrupa a redes y grupos de acción local del todo el territorio nacional y colabora con agricultores, técnicos e investigadores con el propósito de dar a conocer y recuperar las variedades locales y el conocimiento campesino asociado a su cultivo. La pérdida de biodiversidad agrícola llevó a este grupo a constituir en los años noventa un foro de intercambio de semillas entre aquellos productores que aún guardaban variedades locales. Hoy, ha ampliado su ámbito de trabajo incluyendo el plano legislativo y político, además de las experiencias de conservación in situ de los recursos fitogenéticos en el resto de la Unión Europea y a nivel Internacional.

Reuniones Internacionales sobre Recursos Fitogenéticos

En junio de 2006, tenía lugar Madrid la primera reunión del **Órgano Rector del Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura**, promovido por la FAO, contando con la asistencia de representantes de un centenar de países. La Red participaba en el encuentro a través de la comunicación *Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando": Experiencia agroecológica en el uso y conservación de recursos fitogenéticos en el Estado español*, que se encuadraba dentro de los *Side Events* de ésta reunión.

3. PREMIOS CONCEDIDOS

4.1. PREMIOS "RECUPERAR" EN SU APARTADO DE ALIMENTACIÓN Y AGRICULTURA DE LA FUNDACIÓN VIDA SANA.

4.2. II PREMIOS ECOGOURMETS-2006 EN SU MODALIDAD TRABAJO PERIODÍSTICO POR LA PUBLICACIÓN CULTIVAR LOCAL.



La Red de Semillas es un colectivo que agrupa a redes y grupos de acción local del todo el territorio nacional y colabora con agricultores, técnicos e investigadores con el propósito de dar a conocer y recuperar las variedades locales y el conocimiento campesino asociado a su cultivo. La pérdida de biodiversidad agrícola llevó a este grupo a constituir en los años noventa un foro de intercambio de semillas entre aquellos productores que aún guardaban variedades locales. Hoy, ha ampliado su ámbito de trabajo incluyendo el plano legislativo y político, además de las experiencias de conservación in situ de los recursos fitogenéticos en el resto de la Unión Europea y a nivel Internacional.

4. GRUPOS VINCULADOS A LA RED

ESPORUS, Centro de Conservación de la Biodiversidad Cultivada. Cataluña	
<i>Origen</i>	Comienza en Octubre de 2003 gracias a un premio concedido por una Fundación privada a la asociación sin ánimo de lucro ERA (Espai de Recursos Agroecològics), antes "Amics de l'Escola Agrària de Manresa".
<i>Actividades</i>	Prospección etnobotánica, multiplicación de las semillas, conservación in situ las variedades cedidas por los agricultores, sembrando, recogiendo y envasándolas y caracterización agronómica y organoléptica de las variedades.
<i>Colaboraciones</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Trabajo de campo en el Parque Natural de Sant Llorenç del Munt para establecer un centro de conservación de variedades tradicionales de frutales de los terrenos del propio parque. ▪ Prospección etnobotánica en la zona del Pallars (Lleida), para realizar un huerto demostrativo en el vivero de Gerri de la Sal. ▪ Prospección etnobotánica e inicio del cultivo y valoración del patrimonio genético agrícola del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. ▪ Plantación de una viña de 8 variedades tradicionales de la zona, en la casa de l'Obac, Rellinars (Vallès Occidental), del Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.
<i>Formación</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Organización de cuatro cursos gratuitos de formación continua para adultos, con la finalidad de dar a conocer las técnicas de reproducción y conservación de cultivares locales de frutales y herbáceos. ▪ Edición de dos "dosieres" técnicos.
<i>Divulgación</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aparición trimestral a la revista Agro-cultura de la sección "semillas", con secciones dedicadas a la técnicas para la conservación de variedades descritas por familias, temas legislativos y manejo agronómico y cultural de cultivares locales. ▪ 5ª Feria de la Biodiversidad Cultivada de la Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando" (octubre de 2004). ▪ Participación en charlas, cursos y talleres prácticos sobre la temática (20 anuales apróx.). ▪ Celebración de 6 Jornadas de puertas abiertas con una afluencia media de unas 150 personas. La celebración de las jornadas es estacional. ▪ Elaboración web y tríptico para dar a conocer nuestras actividades, propuestas y denuncias. ▪ Realización de encuentros entre los distintos grupos que trabajan para promover la biodiversidad agrícola a nivel de Cataluña y promoción de redes a nivel comarcal, para incentivar el intercambio y el cultivo de las variedades tradicionales de cada zona.
<i>Campañas</i>	<p>Ofrecen dos opciones de colaboración:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dirigido a particulares, no necesariamente vinculados con el mundo rural. Aportación anual de 15 €, colaborando a continuar con todas las actividades que realizamos y a cambio enviamos vía correo electrónico o en las mismas jornadas, los informes trimestrales de resultados de ensayos agronómicos y organolépticos de las variedades estudiadas, información de actividades y toda la actualidad referente a la biodiversidad cultivada. - Dirigido a instituciones, fundaciones y sobretodo Ayuntamientos que les puede interesar alguna variedad en concreto de su pueblo o zona. <p>La aportación por variedad y ciclo es de 1.200 €/año.</p>
<i>Propuestas y</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ En la actualidad se encuentran tramitando el alta en el Registro oficial de Proveedores de



La Red de Semillas es un colectivo que agrupa a redes y grupos de acción local del todo el territorio nacional y colabora con agricultores, técnicos e investigadores con el propósito de dar a conocer y recuperar las variedades locales y el conocimiento campesino asociado a su cultivo. La pérdida de biodiversidad agrícola llevó a este grupo a constituir en los años noventa un foro de intercambio de semillas entre aquellos productores que aún guardaban variedades locales. Hoy, ha ampliado su ámbito de trabajo incluyendo el plano legislativo y político, además de las experiencias de conservación in situ de los recursos fitogenéticos en el resto de la Unión Europea y a nivel Internacional.

<i>demandas</i>	Material Vegetal, por recomendaciones del Departamento de Agricultura y el CCPAE (Comité Catalán de la Producción Agraria Ecológica). <ul style="list-style-type: none"> ▪ Demanda al Departament de Agricultura y al CCPAE (Consell Català de Producció Agrària Ecològica) para que colaboraran en la realización de un sondeo sobre la oferta y demanda de recursos filogenéticos de sus inscritos.
<i>Contacto</i>	Amics de l'Escola Agrària de Manresa C/ Ramon Iglésies, 5-7 (Edifici FUB) 08242 Manresa (Barcelona) esporus@agrariamansa.org Tel. 93 878 70 35 Fax. 93 877 16 34

RAS, Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad". Andalucía	
<i>Origen</i>	Queda constituida como asociación sin animo de lucro en marzo de 2004, con el objeto de centralizar todos los trabajos en Andalucía.
<i>Divulgación</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Edición y diseño de la Publicación CULTIVAR LOCAL. ▪ III Feria Estatal de la Biodiversidad Agrícola. El Bosque (Cádiz). 25-27 de octubre de 2002. ▪ I Feria Andaluza de la Biodiversidad Agrícola. El Bosque (Cádiz). 17-19 de septiembre de 2004. ▪ II Jornadas Técnicas sobre Semillas y Recursos Genéticos para la Agricultura Ecológica. El Bosque (Cádiz). ▪ II Feria Andaluza de la Biodiversidad Agrícola. Cortes de la Frontera (Málaga). 15-18 de septiembre de 2005.
<i>Formación</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Taller de Uso y Mejora de variedades locales en la Agricultura Ecológica. 27 y 28 de septiembre de 2004. ▪ Taller de Producción Local de Semillas. 9 y 10 de octubre de 2005. Coimbra (Portugal).
<i>Convenios</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Convenio Marco de Colaboración con la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía y la Red Andaluza de Semillas. Firmado el 21 de junio de 2005.
<i>Investigación</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ "Inducción del enraizamiento de estaquillas de olivo mediante el uso de bacterias productoras de auxinas en el marco de la Agricultura Ecológica". ▪ "Conocimiento de los agricultores y actitudes de los consumidores sobre variedades locales de hortalizas en cultivo ecológico". ▪ "Caracterización y valoración de cultivares hortícolas locales para su conservación in situ". ▪ Incremento de la diversidad genética de las plantas cultivadas en las fincas ecológicas de Europa. ▪ Estudio de disponibilidad y demanda de semillas y material de reproducción vegetativa para la agricultura ecológica. Mayo-Noviembre de 2005.
<i>Trabajos Fin de Carrera</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Perspectives de developpement des varietes locales de plantes maraicheres: de l'idea, au marche. Etude de cas dans la province de Cadix au sud de l'Andalousie. Escuela Superior de Agricultura de Angers (Francia). Por Cécile Thomas. Mayo de 2005.
<i>Comunicados</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Propuestas para la utilización y conservación de las variedades locales de cultivo y el desarrollo de sistemas agroecológicos de producción en Andalucía. ▪ ¿Hasta cuándo la incompetencia de las autoridades públicas responsables de la conservación y utilización de los recursos genéticos para la alimentación y la agricultura?. Octubre de 2004.
<i>Contacto</i>	C/ San Juan Bosco. 41.08 Sevilla



La Red de Semillas es un colectivo que agrupa a redes y grupos de acción local del todo el territorio nacional y colabora con agricultores, técnicos e investigadores con el propósito de dar a conocer y recuperar las variedades locales y el conocimiento campesino asociado a su cultivo. La pérdida de biodiversidad agrícola llevó a este grupo a constituir en los años noventa un foro de intercambio de semillas entre aquellos productores que aún guardaban variedades locales. Hoy, ha ampliado su ámbito de trabajo incluyendo el plano legislativo y político, además de las experiencias de conservación in situ de los recursos fitogenéticos en el resto de la Unión Europea y a nivel Internacional.

Tfno: 627 460 256 / 618 177 810 e-mail: info@redandaluzadesemillas.org web: www.redandaluzadesemillas.org

Ekonekazaritza, Federación de Asociaciones de Agricultura ecológica de Euskadi. País Vasco

Origen	Ekonekazaritza se formó en el año 1995 con la intención de realizar aquéllos trabajos válidos para las tres provincias de la Comunidad Autónoma Vasca. En este contexto, en 1999 surgió la necesidad de iniciar trabajos para identificar las necesidades de semilla y plántulas, tanto de variedades locales como comerciales, de las personas agricultoras de la CAV.
Actividades de divulgación	<ul style="list-style-type: none"> ▪ IV Feria Estatal de la Biodiversidad Agrícola. Ajangiz (Bizkaia). 10-12 de octubre de 2003. ▪ Participación en las Ferias de AE de Ekonekazaritza con un puesto informativo sobre semillas
Actividades de formación	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Producción ecológica de semillas y plántulas, 14 y 19 de noviembre y 5 de diciembre de 2002 ▪ Mejora vegetal ecológica, 10 de octubre actividad de la IV Feria Estatal de la Biodiversidad Agrícola de Ajangiz
Convenios	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Convenio de colaboración con Neiker (Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario)
Actividades de Investigación	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diseño de una estrategia para el abastecimiento de semilla y material de reproducción vegetativa en Agricultura ecológica en la CAPV, 2000 ▪ Identificación de material vegetal adecuado para su utilización por los agricultores ecológicos de la CAPV, 2001, en colaboración con Neiker ▪ Identificación de material vegetal de cultivos hortícolas y extensivos adecuado para su utilización en AE, 2002, 2003 y 2004, dentro de un proyecto Interreg III más amplio titulado Desarrollo de la agricultura ecológica y sustentable en el País Vasco Francés y Euskadi, en colaboración con Neiker ▪ Selección y mejora genética de las especies tomate y lechuga para su utilización en Agricultura Ecológica, 2005, en colaboración con Neiker
Trabajos Fin de Carrera	Estudio de la producción de diferentes variedades de tomate en cultivo ecológico, en invernadero y aire libre.
Contacto	C/Arteaga 23, 20570 Bergara Tel: 943 761800 e-mail: ekn-haziak@euskalnet.net web: www.ekonekazaritza.org

Asociación ALBAR. Valencia

Origen	La asociación Albar se constituye en 2004 con objeto de reunir las iniciativas relativas a la conservación de variedades y razas tradicionales, la recuperación de espacios naturales de interés en el ámbito de la biodiversidad y la divulgación de estas acciones, desarrolladas por esta y otras entidades.
Actividades de divulgación	<ul style="list-style-type: none"> ▪ II Feria Estatal de la Biodiversidad Agrícola. Castielfabib (Valencia) 2001. ▪ Tomatada_otra forma de disfrutar del tomate: exposición y degustación de variedades tradicionales de tomate procedentes del cultivo ecológico. (Una sesión en 2004 y cinco sesiones en 2005)

Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando"
Nº Registro de Asociaciones: 1/1/586552
C.I.F.: G-91540914

d
s
s
i
e
r

C/ San Juan Bosco, 31. 41008
Sevilla (España)
+ 34 618 177 810 / + 34 650 102 339
coord_redsemillas@agrariananresa.org
www.redsemillas.net



La Red de Semillas es un colectivo que agrupa a redes y grupos de acción local del todo el territorio nacional y colabora con agricultores, técnicos e investigadores con el propósito de dar a conocer y recuperar las variedades locales y el conocimiento campesino asociado a su cultivo. La pérdida de biodiversidad agrícola llevó a este grupo a constituir en los años noventa un foro de intercambio de semillas entre aquellos productores que aún guardaban variedades locales. Hoy, ha ampliado su ámbito de trabajo incluyendo el plano legislativo y político, además de las experiencias de conservación in situ de los recursos fitogenéticos en el resto de la Unión Europea y a nivel Internacional.

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ "El Rincón de la Biodiversidad" Proyecto financiado por la Fundació "la Caixa" (desde 2004). ▪ Exposición "Recuperando la Biodiversidad: Naturaleza y Cultura" (Mayo 2006).
<i>Actividades de Investigación</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ "Caracterización variedades tradicionales de tomate de cultivo ecológico". Ensayo del proyecto "Experimentación en Agricultura Ecológica en el Rincón de Ademuz" (Proyecto I+D+i), financiado por la Conselleria de Agricultura, Pesca y Alimentación de la Generalitat Valenciana (desde 2002).
<i>Contacto</i>	<p>Paraje Los Centenares. 46141 Castealfabib (Valencia) Tfno: 699875843 e-mail: info@elrincondelabiodiversidad.org web: www.elrincondelabiodiversidad.org</p>

Red de Semillas de Castilla y León. Castilla y León	
<i>Origen</i>	Los grupos que habían colaborado con la red Estatal en este territorio habían potenciado la difusión de la red y el intercambio de estos recursos fitogenéticos en diferentes Ferias de la Diversidad realizadas en Amayuelas de Abajo (Palencia) impulsada por la asociación C.I.F.A.E.S. (Centro de Investigación y Formación en Actividades económicas Sostenibles), Burgos impulsado por COAG Burgos, Zamora impulsada por la Diputación de Zamora, así como la participación en gran cantidad de cursos de formación en agricultura ecológica desarrollados por todo el territorio de la Comunidad autónoma.
<i>Actividades</i>	La Asociación C.I.F.A.E.S. apoyada por agricultores y colectivos de todo el territorio, ha mantenido un pequeño banco de recogida de semillas de la comunidad en un antiguo palomar rehabilitado. Motivados por la Red de semillas estatal "RESEMBRANDO E INTERCAMBIANDO" y con el apoyo de los Grupos de acción local que trabajan en el PROYECTO DE RECUPERACIÓN DEL CONOCIMIENTO TRADICIONAL DE LA BIODIVERSIDAD AGRÍCOLA Y FORESTAL: Colectivo para el Desarrollo Rural de Tierra de Campos (Valladolid), Adisac- La voz (Zamora), Codinse (Segovia) y Asam (Salamanca), el 9 de abril del 2005 se convoca una reunión en Medina de Rioseco (Valladolid) a personas y organizaciones vinculadas, de alguna manera, a la actividad que ha llevado la red de semillas estatal hasta el momento. Con esta reunión se cumplió un primer objetivo: "La aglutinación de las personas preocupadas por los aspectos del manejo de los recursos genéticos y las semillas".
<i>Campaña de socios</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Agricultores que demanden semillas de variedades locales. ▪ Personas y organizaciones que apoyen el mantenimiento de la biodiversidad agrícola en el campo como estrategia medioambiental, recursos locales, alternativas agrícolas y por la soberanía alimentaria. ▪ Búsqueda de financiación.
<i>Convenios con los agentes implicados</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Agricultores ecológicos interesados en tener campos de ensayo. ▪ Bancos de Germoplasma: un convenio que facilite el acceso a la información y al material del que ellos disponen y a su vez que recojan el material que nosotros les enviamos. ▪ Centro de investigación y universidades: un convenio que facilite la caracterización y selección de las variedades locales con las que trabajemos. ▪ Otras Instituciones públicas: que faciliten la puesta en marcha de las actividades de la red. ▪ Centro de formación agraria que apoyen la formación de técnicos y agricultores en la materia. ▪ Todos aquellos convenios que faciliten las actividades de la red.
<i>Plan de</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Recogida de toda la información de cultivares locales de Castilla y León.



La Red de Semillas es un colectivo que agrupa a redes y grupos de acción local del todo el territorio nacional y colabora con agricultores, técnicos e investigadores con el propósito de dar a conocer y recuperar las variedades locales y el conocimiento campesino asociado a su cultivo. La pérdida de biodiversidad agrícola llevó a este grupo a constituir en los años noventa un foro de intercambio de semillas entre aquellos productores que aún guardaban variedades locales. Hoy, ha ampliado su ámbito de trabajo incluyendo el plano legislativo y político, además de las experiencias de conservación in situ de los recursos fitogenéticos en el resto de la Unión Europea y a nivel Internacional.

<i>investigación</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hacer llegar esta información a posibles interesados en su uso en campo. ▪ En función de la demanda recolectar el material seleccionado. ▪ Hacer una depuración, caracterización y selección de este material en función de las necesidades. ▪ Distribuir este material entre los posibles multiplicadores. ▪ Solicitar su registro como variedad libre. ▪ Crear un sistema de producción y distribución de este material. ▪ Introducir la variedad en el mercado de las semillas. ▪ Promocionar su uso y consumo.
<i>Otras actividades</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aumentar la red de informadores y productores de cultivares locales. ▪ Aumentar la red de información de las actividades de la red. ▪ Crear una red de multiplicadores - conservadores de cultivares locales. ▪ Formar a técnicos y agricultores en el manejo de semillas.
Contacto	<p>Camino vecinal s/n 34429 Amayuelas de Abajo (Palencia) Telf.- Fax: 979 154144 E.mail: desemillas@cdrtcamos.es Web: http://www.cdrtcamos.es/desemillas/</p>

RAERM, Red de Agroecología y Ecodesarrollo de la Región de Murcia. Región de Murcia

<i>Origen</i>	La Red de Agroecología y Ecodesarrollo de la Región de Murcia (), se constituyó legalmente a principios de 2005, aunque sus primeras actuaciones datan de febrero de 2003. ha inscrito recientemente en el registro de asociaciones de la Región de Murcia, como asociación sin ánimo de lucro. La red es una asociación sin ánimo de lucro integrada por investigadores, técnicos, empresarios, agricultores y consumidores, para fomentar y coordinar todas las actividades relacionadas con la Agroecología y el Desarrollo Rural Sostenible, en la Región de Murcia. Desde la red se incidirá de forma prioritaria en la recuperación y conservación de la Biodiversidad Agraria (paisajes agrarios, recursos genéticos y patrimonio cultural).
<i>Actividades de divulgación</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ I Jornadas sobre Agroecología y Ecodesarrollo de la Región de Murcia. Bullas (Murcia). 3-6 de marzo de 2005 ▪ I Feria de Productos Agroalimentarios Ecológicos y Locales de la Región de Murcia. 5-6 de marzo de 2005.
<i>Actividades de formación</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Curso: Agroecología y Agricultura Ecológica. Situación actual y perspectivas. Bullas (Murcia), del 21 de febrero al 7 de marzo de 2003; ▪ Curso: Huertos escolares y familiares ecológicos. Universidad de Murcia, 23-24 de Octubre y 6-8 de Noviembre, de 2004 ▪ Curso: Agroecología y Gestión de Sistemas Agrícolas I. Universidad de Murcia. del 23 de febrero de 2005 al 27 de mayo de 2005. ▪ Curso: Bases técnicas de la producción ecológica. Universidad de Murcia, del 24 de febrero de 2006 al 19 de mayo de 2006.
<i>Proyectos de investigación</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Recolección, catalogación, selección y producción ecológica de variedades hortícolas. Consejería de Economía, Industria e Innovación. Región de Murcia ▪ La comercialización de productos ecológicos, tradicionales y locales en la Región de Murcia. Integral, Sociedad para el desarrollo rural. Bullas (Murcia).

Red de Semillas "Resembrando e intercambiando"
Nº Registro de Asociaciones: 1/1/586552
C.I.F.: G-91540914

d
o
s
s
i
e
r



La Red de Semillas es un colectivo que agrupa a redes y grupos de acción local del todo el territorio nacional y colabora con agricultores, técnicos e investigadores con el propósito de dar a conocer y recuperar las variedades locales y el conocimiento campesino asociado a su cultivo. La pérdida de biodiversidad agrícola llevó a este grupo a constituir en los años noventa un foro de intercambio de semillas entre aquellos productores que aún guardaban variedades locales. Hoy, ha ampliado su ámbito de trabajo incluyendo el plano legislativo y político, además de las experiencias de conservación in situ de los recursos fitogenéticos en el resto de la Unión Europea y a nivel Internacional.

	<ul style="list-style-type: none"> Recuperación de variedades locales del centro y noroeste de la Región de Murcia como base para la producción ecológica. Integral, Sociedad para el desarrollo rural. Bullas (Murcia). Aula Rural. Integral, Sociedad para el desarrollo rural. Bullas (Murcia)
Proyectos fin de carrera	<ul style="list-style-type: none"> Recuperación y conservación de recursos fitogenéticos del centro y noroeste de la región de Murcia como base para la producción ecológica. José María Egea Sánchez. Septiembre 2004. Diagnóstico de la situación actual de la producción ecológica de los arrozales en España. Aplicación al Coto Arroceros de Calasparra. Septiembre 2004. Recuperación de variedades locales de Cucurbitáceas de la Región de Murcia. Caracterización varietal. Septiembre 2005. Recuperación y conservación de variedades locales de leguminosas grano de la Región de Murcia. Caracterización de judías. Septiembre 2005
Contacto	Departamento de Biología Vegetal (Botánica) Facultad de Biología. Universidad de Murcia Campus de Espinardo, 30100 Murcia Teléfonos: 968 364984; 968 363912; 677258448 e-mail: jmegea@um.es

Red de la Zona Centro. Comunidad de Madrid

Origen	<p>La Red Zona Centro relaciona a varios individuos, colectivos e instituciones, que están trabajando sobre biodiversidad agrícola en la zona centro de la Península. Como red llevamos sólo un año trabajando, y las actividades que hemos realizado juntos han sido hasta la fecha, la I Jornada Técnica de Agrobiodiversidad en la Zona Centro (Febrero 2005), y una jornada teórico práctica para realizar semilleros con variedades locales. A continuación contamos las actividades relacionadas con la biodiversidad agrícola que realizamos cada uno de los grupos integrantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> BAH: cooperativa de producción y consumo de verdura ecológica. Este año va a comenzar a trabajar un grupo de producción de semilla. La Troje: proyecto de recuperación de variedades locales de hortalizas y frutales de la Sierra Norte de Madrid. Se han realizado actividades de prospección de variedades, producción de plantel, multiplicación con horticultores locales, catas de tomates y Jornadas de semilla de la Sierra Norte (Sept 2005). Grupo del IMIDRA (Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Agroalimentario) que dispone de un pequeño banco de germoplasma de variedades locales de la Comunidad de Madrid. Grupo del Centro de Educación Ambiental Puente del Perdón (Rascafría) que lleva a cabo actividades de multiplicación de variedades locales de la Sierra Norte.
Contacto	Centro de Educación Ambiental Puente del Perdón 918691757 redcentrospuededp@yahoo.es La Troje, Laura 679753588; Ester 629558180.

Red Canaria de Semillas Ecológica. Islas Canarias

Origen	La Red Canaria es de reciente creación. En el año 2004, en el seno del Foro Canario de Agricultura Ecológica, se iniciaron los debates sobre la conveniencia de crearla. Con el apoyo de
--------	--



La Red de Semillas es un colectivo que agrupa a redes y grupos de acción local del todo el territorio nacional y colabora con agricultores, técnicos e investigadores con el propósito de dar a conocer y recuperar las variedades locales y el conocimiento campesino asociado a su cultivo. La pérdida de biodiversidad agrícola llevó a este grupo a constituir en los años noventa un foro de intercambio de semillas entre aquellos productores que aún guardaban variedades locales. Hoy, ha ampliado su ámbito de trabajo incluyendo el plano legislativo y político, además de las experiencias de conservación in situ de los recursos fitogenéticos en el resto de la Unión Europea y a nivel Internacional.

	Germobanco Agrícola de la Macaronesia la Red se ha ido consolidando y poco a poco los productores se han ido implicando en la gestión.
Objetivos	El principal objetivo de la Red es solventar el problema de los productores de agricultura ecológica de utilizar semilla ecológica, recuperando una práctica que era la tradicional en la agricultura hasta no hace más de treinta años: producir e intercambiar la propia semilla. Para este fin los cultivos locales se convierten en una garantía, puesto que se trata del fruto del esfuerzo de selección que los agricultores y agricultoras canarios han desarrollado durante generaciones. Por esto desde su creación se ha dotado de un stock de semilla de cultivos locales, que en este momento se están caracterizando e intercambiando para conocer sus potencialidades.
Contacto	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria (Ctra. Geneto nº 6. 38.201 La Laguna. Tenerife) Tfno: 922318551 e-mail: apmolina@ull.es

Red de Semillas de Cantabria. Cantabria

Origen	La Asociación Red de Semillas de Cantabria está todavía pendiente de ser aceptada en el registro de asociaciones. Los integrantes somos un grupo de agricultores ecológicos que queremos usar variedades locales y autoabastecernos de semilla ecológica.
Actividades	En el año 2004 realizamos un trabajo de prospección por diversas zonas de nuestra región. Elaboramos una memoria de la situación de las variedades locales, una base de datos con la información asociada a las variedades y se almacenaron las muestras en un pequeño banco de semillas. (La memoria de este trabajo, junto con la base de datos elaborada serán enviadas a Alejandro, de la comisión de trabajo de investigación participativa). En el año 2005 empezamos con la labor de caracterización y multiplicación de algunas de las variedades recogidas. En cuanto a actividades de promoción, organizamos una cata de tomates y pimientos, para comenzar con la evaluación de las variedades, y realizamos un taller de extracción de semillas. También se ha establecido un "Campo de demostración de recuperación, tipificación y multiplicación de variedades hortícolas locales" dentro de una Red de Campos de Demostración puesta en marcha por los Grupos de Acción Local.
Contacto	Bº Losvia 24 –Lamadrid (Valdáliga). 39593 Cantabria Tfno: 942709533 / 616561170 e-mail: analosvia@yahoo.es

Red de Semillas de Euskadi. País Vasco

Origen	La Red de Semillas de Euskadi tiene como objetivo lograr conocer las variedades tradicionales de hortícolas que se emplean todavía en la agricultura y alimentación y poner las bases para su uso continuo hoy y en el futuro en manos de la población agraria en el campo, mediante un trabajo de identificación y difusión de sus semillas.
Actividades	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Visitas a caseríos y explotaciones hortícolas para recopilar información acerca de las personas que guardan semillas, y acerca de las variedades que guardan (actualmente mediante un proyecto de I&D de Medio Ambiente del Gobierno Vasco) ▪ Recopilación de semillas de estas variedades de las personas que nos las faciliten para:



La Red de Semillas es un colectivo que agrupa a redes y grupos de acción local del todo el territorio nacional y colabora con agricultores, técnicos e investigadores con el propósito de dar a conocer y recuperar las variedades locales y el conocimiento campesino asociado a su cultivo. La pérdida de biodiversidad agrícola llevó a este grupo a constituir en los años noventa un foro de intercambio de semillas entre aquellos productores que aún guardaban variedades locales. Hoy, ha ampliado su ámbito de trabajo incluyendo el plano legislativo y político, además de las experiencias de conservación in situ de los recursos fitogenéticos en el resto de la Unión Europea y a nivel Internacional.

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Repartir entre personas que quieren usar dichas variedades con el compromiso de devolver muestras de semillas (esto es el banco genético in situ). ▪ Entregar semillas a los bancos genéticos ex situ del INIA (concretamente se han enviado a Zaragoza) y de Neiker (I&D Gobierno Vasco). En el caso de Neiker, al ser una entidad medio privatizado, se ha elaborado un Protocolo para condicionar el empleo de las semillas entregadas a los usos autorizados por la Red de Semillas. ▪ Procurar su caracterización (tenemos la experiencia de únicamente un año mediante proyecto de I&D de Agricultura del Gobierno Vasco). ▪ Organizar la multiplicación adecuada de las muestras de semillas recibidas entre la Red, Neiker y "guardianes/as" de las semillas. Actualmente hay unas 300 entradas. ▪ Elaborar un catálogo de las variedades caracterizadas con información de utilidad a las personas que quieren acceder a ellas ▪ Para dar a conocer nuestras variedades tradicionales y promover su empleo en el campo: ▪ Contactos e intercambios los más estrechos posibles con gente del campo ▪ Edición de calendarios con información acerca de variedades tradicionales, y como guardarlas ▪ Traducción, edición y difusión de un manual para guardar semillas que garantiza la pureza de las variedades ▪ Impartir talleres didácticos en Colegios sobre agrobiodiversidad, cómo guardar semillas, identificación de semillas... ▪ Asistir a ferias, exposiciones, charlas, etc. ▪ Coordinación con otras redes, de agricultura ecológica, de semillas a nivel estatal y europeo, etc. En este caso se trata tanto de poner en común ideas e información como procurar combatir la legislación que influye negativamente en los objetivos de la Red.
<i>Fuentes de ingresos</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pequeñas subvenciones de la línea de "voluntariado" de Medio Ambiente del Gobierno Vasco ▪ Puntualmente, proyectos de I&D del Gobierno Vasco ▪ Ingresos de ferias, charlas, talleres
<i>Contacto</i>	

Otros grupos vinculados		
Comunidad Autónoma	Grupo	Contacto
Asturias	SERIDA	enriquedf@serida.org
Aragón	CERAI y Red de Hortelanos de Sobrarbe-Un Paso Atrás	cerai@eresmas.net / redhortelanos@gmail.com
Extremadura	Centro de Desarrollo Comarcal de Tentudía	correo@tentudia.com
Comunidad Valenciana	Escuela Experimental de Carcaixent	joseproselo@gmail.com

Red de Semillas "Resembrando e intercambiando"
 N° Registro de Asociaciones: 1/1/586552
 C.I.F.: G-91540914

d
o
s
s
i
e
r

C/ San Juan Bosco, 31. 41008
 Sevilla (España)
 + 34 618 177 810 / + 34 650 102 339
 coord_redsemillas@agrariananresa.org
www.redsemillas.net