



#### SESION DE MAÑANA

- 10'30 – 11 h ) Bienvenida a las personas participantes. Por RAS y Ecocarpio.  
11 – 12 h ) Taller de utilización de variedades locales de cultivo: producción y conservación. Por RAS.  
12 – 14 h ) Presentación de la actividades de 2014 de la RAS y de las personas y grupos participantes. Discusión sobre perspectivas para el 2015. Dinamiza RAS.

14 – 16 h ) BAR SAN MIGUEL: Comida.

#### SESION DE TARDE

- 16 – 17 h ) Punto de intercambio de semillas de variedades tradicionales. Por RAS y Ecocarpio.  
17 – 18 h ) Discusión sobre desarrollo y fomento del intercambio de semillas en Andalucía. Por ISEC y RAS.  
18 – 19 h ) Plenaria de conclusiones de la discusión y cierre de asamblea. Por ISEC y RAS.

Organizan:

**ISEC**  
Instituto  
de Sociología  
y Estudios  
Campesinos



**ecocarpio**

Colabora:



MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES: [www.redandaluzadesemillas.org](http://www.redandaluzadesemillas.org)





## Créditos

**Título:** Informe final de la Asamblea abierta de socios y socias 2014 de la Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad”.

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

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

Tfno. / Fax: 954 406 423

Correo-e: [info@redandaluzadesemillas.org](mailto:info@redandaluzadesemillas.org)

Web: [www.redandaluzadesemillas.org](http://www.redandaluzadesemillas.org)

**Autoras/es:** Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad”, Ecocarpio e Instituto de Sociología y Estudios Campesinos de la Universidad de Córdoba.

**Fotografías:** Red Andaluza de Semillas “Cultivando Biodiversidad”.

**Lugar y año:** El Carpio (Córdoba), 06 de diciembre de 2014.

**Con la colaboración de:** Ayuntamiento de El Carpio, Tides Foundation a través del proyecto «Seed Exchange Network: Promoting the dynamic management of the cultivated biodiversity» y el servicio de asesoramiento de la RAS en gestión de la biodiversidad agrícola y ganadera en las fincas ecológicas andaluzas que se encuentra subvencionado por la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural a través del Programa de Desarrollo Rural de Andalucía 2007-2013, eje 1, medida 115, y financiado a cargo de la Junta de Andalucía, Gobierno de España (Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente) y la Unión Europea, a través del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER).

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

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



## Contenidos

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>Antecedentes</b> | Página.- 04 |
| <b>Programa</b>     | Página.- 05 |
| <b>Conclusiones</b> | Página.- 08 |
| <b>Anexo I</b>      | Página.- 10 |

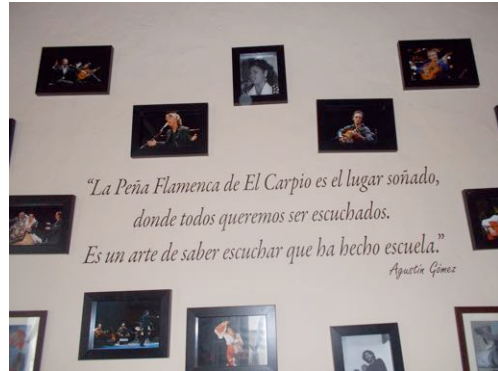




## Antecedentes

La Asamblea abierta de la Red Andaluza de Semillas (RAS) es un **encuentro andaluz de intercambio, consumo y venta variedades tradicionales** que cuenta con la participación de colectivos, agricultores y consumidores andaluces.

La edición de 2014 se ha celebrado en la **Peña Flamenca del Castillo de El Carpio (Córdoba)**, ha contado con la colaboración de Ecocarpio, el Instituto de Sociología y Estudios Campesinos (ISEC-UCO) y el Ayuntamiento de la localidad; y han participado en torno a 40 personas.



En el encuentro se han presentado las actividades realizadas en 2014 para la recuperación y uso de variedades tradicionales en los territorios y se han realizado talleres de producción y conservación de semillas y dinámicas para el establecimiento de una hoja de ruta colectivas para 2015. Además, se ha creado un punto de intercambio de semillas de variedades tradicionales andaluzas de la Red de Resiembra e Intercambio (Rel), proyecto de la RAS que desde 2007 persigue incrementar el uso y consumo de estas variedades entre colectivos, personas y socios y socias de la organización.

En el evento además se ha presentado la **XI Feria Andaluza de la Biodiversidad Agrícola** que tendrá lugar en El Carpio del 16 al 18 de octubre de 2015. Esta feria es el encuentro anual y referente de personas y colectivos comprometidos con la agrobiodiversidad andaluza; y para su preparación se realizarán diferentes **reuniones abiertas** en el municipio.

La RAS es una organización, con más 10 de años de funcionamiento, que tiene entre sus fines **hacer frente a la pérdida de biodiversidad agrícola andaluza y el saber campesino tradicional**, fomentando una agricultura campesina y ecológica, como base agroecológica de un nuevo desarrollo rural. El objetivo principal de la RAS es llegar al mayor número de agricultores y agricultoras que mantienen estas variedades locales de cultivo en campo ayudándoles a recuperar la biodiversidad agraria de Andalucía y facilitando el acceso, cultivo e intercambio de las semillas entre los agricultores. Además, persigue concienciar a la sociedad de la necesidad de conservar la biodiversidad agrícola, promoviendo el conocimiento de las variedades locales por las personas consumidoras, recuperando la tradición cultural y popular ligada al patrimonio genético cultivado andaluz y la creación de empleo en el medio rural a través de la producción y el comercio a escala local.

## Programa

10h30 – 11h00. Bienvenida a las personas participantes. Por RAS y Ecocarpio.



11h00 – 12h00. Taller de utilización de variedades locales de cultivo: producción y conservación. Por RAS.



12h00 – 14h00. Presentación de la actividades de 2014 de la RAS y de las personas y grupos participantes. Discusión sobre perspectivas para el 2015. Dinamiza RAS.



## Presentación de la actividades de 2014

Red Andaluza de Semillas  
« Cultivando Biodiversidad »

Asamblea abierta 2014. 6 de diciembre de 2014  
El Carpio (Córdoba)



14h00 – 16h00. Comida ecológica en Bar San Miguel. Por Ecocarpio.

16h00 – 17h00. Punto de intercambio de semillas de variedades tradicionales. Por RAS y Ecocarpio.





17h00 – 18h00. Discusión sobre desarrollo y fomento del intercambio de semillas en Andalucía. Por ISEC y RAS.



18h00 – 19h00. Plenaria de conclusiones de la discusión y cierre de asamblea. Por ISEC y RAS.



## Conclusiones

Las conclusiones de la Asamblea abierta 2014 emanan, por una parte, de una actividad realizada durante la mañana con el objetivo de obtener acciones a desarrollar durante 2015 y, por otra, de una discusión mantenida durante la tarde para identificar las dificultades que enfrentan los colectivos al desarrollar trabajos con variedades locales.

En la tabla a continuación se muestran las **líneas de trabajo** propuestas para su puesta en marcha en 2015:

| Nivel de acción         | Qué acción   |
|-------------------------|--|
| Formación e información | <ul style="list-style-type: none"> <li>Organización de cursos de producción de semillas y plántulas impartido por agricultores y agricultoras especializados.</li> <li>Sensibilización de colectivos que desconocen la problemática que rodea la biodiversidad cultivada.</li> <li>Mejorar la recogida de información sobre las variedades en los intercambios de semillas.</li> </ul> |
| Construcción colectiva  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Acompañamiento y asesoramiento a un grupo de agricultores para la creación de un proyecto empresarial colectivo de producción de semillas de variedades locales.</li> <li>Asesorar a los colectivos locales en el uso de variedades locales de cultivo.</li> <li>Visibilizar el trabajo realizado por la RAS.</li> </ul>                        |
| Acciones productivas    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborar un protocolo para el funcionamiento de bancos locales de semillas.</li> </ul>  |
| Investigación           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Poner en marcha proyectos de prospección y caracterización de variedades locales.</li> </ul>  |

En cuanto a las **dificultades** apuntadas por las personas participantes se pusieron de manifiesto las siguientes:

| Bloque temático   | Dificultad  |
|-------------------|---|
| Acceso a semillas | <ul style="list-style-type: none"> <li>Encontrar semillas de difícil conservación como las patatas.</li> <li>Falta de semillas de especies y de variedades de la familia de las Brassicas.</li> <li>Acceso a semillas de variedades autóctonas concretas.</li> <li>Acceso a semillas con buena capacidad de adaptación.</li> <li>Encontrar semillas de cultivos alóctonos que pueden dar buenos resultados en Andalucía (por ejemplo quínoa).</li> <li>Falta de redes locales de intercambio de semillas más cercanas.</li> <li>Obtener semillas tradicionales de buena calidad y en cantidad suficientes.</li> </ul> |
| Aspectos          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Manejo de los cereales tradicionales (encamado, plagas,</li> </ul>   |



| Bloque temático                  | Dificultad   |
|----------------------------------|--|
| productivos y de manejo          | <p>dificultad de siembra, etc.).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evitar polinización cruzada al cultivar distintas variedades.</li> <li>• Acceso a tierra cultivable.</li> </ul>  |
| Información sobre las variedades | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de información agronómica, morfológica y cultural de las variedades locales.</li> <li>• Conocer los requerimientos de la variedad respecto a las condiciones del suelo (pH, sales, etc.).</li> <li>• Las variedades de la Red no cuentan con suficiente información disponible y en línea.</li> </ul>   |
| Calidad de las semillas          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Viabilidad de las semillas.</li> <li>• Baja calidad de la semilla por falta de conocimiento de producción.</li> <li>• Desconocimiento del estado sanitario de semillas (hongos, virus, etc.).</li> </ul>  |
| Articulación social              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hay pocos agricultores interesados en producir sus propias semillas.</li> <li>• Poca prioridad en el uso de las variedades locales en los proyectos agroecológicos y de canales cortos.</li> <li>• Pasar de lo individual a lo común y colectivo en el manejo de semillas.</li> <li>• Integración de los agricultores y agricultoras mayores en las redes de semillas locales.</li> <li>• Dificultad para “asociarnos” o “enredarnos” para buscar soluciones. Por ejemplo, en la producción colectiva de semillas.</li> </ul> |
| Formación e información          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de formación en producción de semillas.</li> <li>• Desconocimiento de la actividad de las redes locales de semillas por parte de otros colectivos.</li> <li>• Técnicas de selección varietal.</li> </ul>  |
| Financiación                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Financiación estable.</li> <li>• Venta de productos.</li> </ul>   |



## Anexo I. Discusión sobre desarrollo y fomento del intercambio de semillas en Andalucía. Por María José Vallellano e Isabel Vara (ISEC)

**Objetivo:** identificar, ordenar, relacionar y priorizar las problemáticas que nos encontramos en las redes de semillas con las que cada unx trabaja de cara a la búsqueda de posibles soluciones en una futuras planificaciones o reuniones.

La pregunta que constituirá el eje del flujograma es: “DIFICULTADES EN EL TRABAJO CON VARIEDADES LOCALES EN NUESTROS COLECTIVOS”

**Asistentes:** El grupo estaba formado tanto por personas más activas en la dinámica cotidiana de funcionamiento de la Red, como por personas pertenecientes a la RAS a través de los grupos locales. En concreto hubo 41 personas participantes en la Asamblea (15 hombres y 26 mujeres), de las cuales 22 formaban parte de algún colectivo relacionado a las semillas, distinto de la Red Andaluza de Semillas.

Problemáticas destacadas por lxs participantes al taller (entre 30 y 40 personas):

- Dificultad de encontrar semillas de difícil conservación como las patatas
- Requerimientos de la variedad respecto a las condiciones del suelo (pH, sales, etc.).
- Falta de especies y de variedades de familia brasicas
- Desconocimiento estado sanitario de semillas (fusarium, etc.)
- El principal problema es encontrar más semillas que se adapten a nuestro entorno
- ¿Selección de la semilla?
- Dificultades de manejo de los cereales tradicionales (encamado, plagas, dificultad de siembra...)
- Tiempo de viabilidad
- Obtener semillas tradicionales de buena calidad y cantidad suficientes para toda la gente, agricultores.
- “Garantías” sobre la sanidad de la semilla
- Evitar polinización al cultivar distintas variedades
- Baja calidad en la semilla por falta de conocimiento en producción
- Cómo sacar semillas en invierno
- Poner disponible la base de datos para trabajar on line
- Financiación estable
- Tierra cultivable
- Falta de formación
- Poca prioridad en el uso de las V.L. en los manejos agroecológicos y de C.C. C.
- Pasar de lo individual a lo común y a lo colectivo en el manejo de semillas
- Hay pocos agricultores interesados en el tema de producir sus propias semillas
- Venta de productos



- Completar el trabajo de recolectar las informaciones o conocimientos asociados a las semillas
- Dar a conocer la actividad de las redes locales
- Integración de lxs agricultorxs mayores en las redes de semillas locales
- Falta de redes de intercambios más cercanas
- No sé dónde buscar las semillas autóctonas del pueblo que no se cultivan más
- Falta de información sobre variedades locales
- Desinformación
- Criterios para identificar variedades locales/tradicionales/biológicas/culturales...
- Poca info en Base de datos
- Encontrar semillas que nos sean de aquí o que la gente no suele cultivar porque no son productos de consumo habitual
- Dificultad para “asociarnos” o “enredarnos” para buscar soluciones. Ej.: para producir entre distintas productoras las semillas. “Qué hacer cada una”
- Falta de redes de intercambio más cercanas (en Jaén no hay contactos)

Se dividen las dificultades entre causas, efectos, elementos intermedios y nudos críticos.

### CAUSAS

|   |   |
|---|---|
| Dificultad para “asociarnos” o “enredarnos” para buscar soluciones  | 4 |
| Falta de información / desinformación / No sé dónde buscar las semillas autóctonas del pueblo que no se cultivan más / Poca información en la Base de Datos / Pasar de lo individual a lo común y a lo colectivo en el manejo de semillas | 4 |
| Falta de redes de intercambio más cercanas  | 4 |
| Poca prioridad en el uso de las V.L. en los manejos agroecológicos y de C.C. C.   | 4 |
| Falta de formación  | 3 |

### EFFECTOS

|  |   |
|--|---|
| Dificultad para “asociarnos” o “enredarnos” para buscar soluciones                                   | 3 |
| Completar el trabajo de recolectar las informaciones o conocimientos asociados a las semillas        | 3 |
| Cómo sacar semillas en invierno / Baja calidad en la semilla por falta de conocimiento en producción | 3 |

### ELEMENTOS INTERMEDIOS

|   |     |
|---|-----|
| Dificultad de encontrar semillas de difícil conservación como las patatas / Requerimientos de la variedad respecto a las condiciones del suelo / Falta de especies y de variedades de familia brásicas / Desconocimiento estado | 0/1 |
|---|-----|



|  |     |
|--|-----|
| sanitario de semillas / El principal problema es encontrar más semillas que se adapten a nuestro entorno   |     |
| Dificultades de manejo de los cereales tradicionales   | 0/2 |
| ¿Selección de la semilla?  | 0/1 |
| Tiempo de viabilidad/Obtener semillas tradicionales de buena calidad y cantidad suficientes para toda la gente/"Garantías" sobre la sanidad de la semilla/Evitar polinización al cultivar distintas variedades | 0/1 |
| Poner disponible la base de datos para trabajar on line  | 1/1 |
| Financiación estable   | 2/0 |
| Hay pocos agricultores interesados en el tema de producir sus propias semillas   | 0/2 |
| Dar a conocer la actividad de las redes locales  | 0/1 |
| Encontrar semillas que nos sean de aquí o que la gente no suele cultivar porque no son productos de consumo habitual   | 0/2 |
| Integración de lxs agricultorxs mayores en las redes de semillas locales   | 1/0 |
| Pasar de lo individual a lo común y a lo colectivo en el manejo de semillas  | 1/0 |

### NUDOS CRÍTICOS

|   |   |   |
|---|---|---|
| 3 | Dificultad para "asociarnos" o "enredarnos" para buscar soluciones  | 4 |
| 2 | Falta de información / desinformación / No sé dónde buscar las semillas autóctonas del pueblo que no se cultivan más / Poca información en la Base de Datos / Pasar de lo individual a lo común y a lo colectivo en el manejo de semillas | 5 |
| 1 | Falta de redes de intercambio más cercanas  | 5 |
| 1 | Poca prioridad en el uso de las V.L. en los manejos agroecológicos y de C.C. C.   | 4 |
| 2 | Falta de formación  | 3 |

### ANÁLISIS

Los nudos críticos que se obtuvieron son sobre todo causales, es decir son problemas "llaves" que originan otros problemas.

Fundamentalmente los problemas se concentran en cuestiones relacionadas con los ámbitos "redes y articulación" y "variedades". Sin embargo en este último ámbito no constituyeron a continuación nudos críticos porque son efectos, de modo que será incidiendo en su/s causa/s como se proceda a resolver la problemática.

En su mayor parte, tanto las problemáticas como los nudos críticos se encuentran en el área de influencia de las personas que forman la red junto con otras personas, pocas dependen sólo de las personas que conforman la red. De lo que se desprende que es más asequible el enfrentar las problemáticas que si estuvieran fuera del alcance de influencia.



Llama la atención este último apunte, el hecho de que se pueda actuar sobre la mayoría de las dificultades detectadas si se cuenta con el apoyo de otros actores. Es decir, si se trabaja en red y se construyen articulaciones se podrá influir sobre las dificultades. Y que sin embargo dos de los nudos críticos localizados precisamente son “Dificultad para “asociarnos” o “enredarnos” para buscar soluciones” y “Falta de redes de intercambio más cercanas”. Lo que nos lleva a una especie de círculo vicioso, que haya que trabajar intensamente para romper.

Es significativo que en el ámbito “recursos” aparecieran tan bajo número de problemáticas teniendo en cuenta que aquí se contemplaban tanto los recursos materiales, como los económicos o humanos, identificados éstos últimos en mis entrevistas como principales dificultades del funcionamiento de la RAS y por tanto posible amenaza en su buen desarrollo. Lo que evidencia la heterogeneidad del grupo participante, por un lado. Con un grupo de personas que llevan una larga trayectoria en la RAS y otro grupo que está empezando. Por otro lado también se puede traducir como fruto de lo colectivo. Se piensa y priorizan cuestiones de manera diferente de manera colectiva que individual. En este último caso puede ser que se tienda más a pensar en los recursos que estando en grupo. En este aspecto, como en otros, sería necesario un segundo taller para ahondar en detalles, pero ya no entrará en mi trabajo.

La problemática “Integración de lxs agricultorxs mayores en las redes de semillas locales” no salió desde el inicio, sino que se incorporó conforme fue avanzando la discusión).

Aunque específicamente se ha obtenido un nudo crítico correspondiente a la falta de información, es de señalar que en el debate surgieran un buen número de dudas a ese nivel, dudas que en su inmensa mayoría eran conocidas por la gente que tenía mayor trayectoria en el trabajo en redes de semillas. Alguna se resolvió sobre la marcha eliminándola de entre las problemáticas identificadas, es decir que son de resolución relativamente sencilla, pero que resultaban auténticas dificultades para buena parte de las personas participantes. Lo que quizás pueda explicarse porque el recorrido y la experiencia de parte de las personas participantes eran recientes. Además también quedó de manifiesto el que, aunque la Red Andaluza de Semillas tiene una extensa “biblioteca” de libros y artículos que pueden ayudar a solventar parte de estas dudas, y aunque se encuentran disponibles en su web, siendo teóricamente accesible para cualquier persona, en la práctica esto no es así porque no era de conocimiento de lxs participantes. Ambas percepciones, la necesidad de información de los colectivos que están empezando y la falta de difusión de las actividades y materiales de las redes, podría hacerse extensible a otros grupos que trabajan con semillas.

Es de destacar que el problema “Dificultad para “asociarnos” o “enredarnos” para buscar soluciones” sea prácticamente al mismo tiempo un problema llave, que causa otros problemas y un problema central, efecto de otros.

También es de subrayar que hay dos nudos críticos que están interrelacionados:

“Falta de información” <-> “Poca prioridad en el uso de las V.L. en los manejos agroecológicos y de C.C. C.”

“Falta de redes de intercambio más cercanas” <-> “Dificultades para asociarnos o enredarnos para buscar soluciones”.

Además que dos nudos críticos son la causa de otros nudos críticos

“Poca prioridad en el uso de las V.L. en los manejos agroecológicos y de C.C. C.”→

“Dificultades para asociarnos o enredarnos para buscar soluciones”.

“Falta de redes de intercambio más cercanas” → “Falta de formación”

Lo que conlleva que el enfrentar estas problemáticas sea más complejo.

