



## INTRODUCCIÓN

La Biodiversidad Agraria, generada y acumulada por generaciones de campesinos durante siglos, se encuentra en grave peligro de extinción. La pérdida de calidad de vida en el medio rural, el sistema agrícola potenciado desde la PAC y los nuevos usos del suelo y del agua (nuevos regadíos, urbanizaciones, campos de golf) se encuentran entre las principales causas de la destrucción sin precedentes de los paisajes agrarios tradicionales, de la erosión los recursos genéticos para la alimentación, así como del abandono de la cultura tradicional ligada a la gestión y uso de los recursos naturales y agrarios. La pérdida de esta biodiversidad agraria repercutirá, además, de forma muy negativa en numerosas especies de flora y fauna silvestre, con diferentes grados de amenaza, que se encuentra asociada a los agroecosistemas tradicionales.

Exponer a la sociedad el patrimonio agrario que aún atesoramos, junto a los proyectos e iniciativas relacionadas con la recuperación, conservación y valorización de la Agrobiodiversidad, constituye el principal objetivo de esta VII edición de la Feria de la Biodiversidad Agrícola, que anualmente organiza la Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando".

Paralelamente a la feria, se celebrará el 2º Seminario Europeo "Liberemos la diversidad" y las V Jornadas Técnicas sobre "Semillas y recursos genéticos en la Agricultura Ecológica", donde se debatirán temas relacionados con los derechos de propiedad de la agrobiodiversidad, la agricultura ecológica como lugar privilegiado para la recuperación y conservación de los recursos fitogenéticos, normativa de semillas sobre la producción ecológica o el desarrollo de variedades adaptadas a la agricultura ecológica, junto a la problemática de los organismos modificados genéticamente.

Los agricultores, organizaciones, asociaciones, instituciones y particulares implicados en el uso, gestión y conservación de la Biodiversidad Agraria quedan invitados a participar en las diferentes actividades programadas. Contamos con vuestra presencia.

Rogamos den la máxima difusión de la Feria y Jornadas. Muchas Gracias.

Más información:

<p><b>Red de Agroecología y Ecodesarrollo de la Región de Murcia</b></p> <p>José María Egea Dpto. de Biología Vegetal (Botánica) Facultad de Biología, Universidad de Murcia Campus de Espinardo, 30100 Murcia (España) Tel: 677 258 448 jmegea@um.es</p>	<p><b>Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando"</b></p> <p>Juanma González María Carrascosa C/ San Juan Bosco, 31. 41.008 Sevilla (España) Tel: 618 177 810 / 650 102 339 <a href="mailto:coord_redsemillas@agrariamansa.org">coord_redsemillas@agrariamansa.org</a></p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Organiza:** Red de Agroecología y Ecodesarrollo de la Región de Murcia; Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando" y Ayuntamiento de Bullas.

**Patrocina:** INTEGRAL; Fundación Biodiversidad; Consejería de Agricultura y Agua; Consejería de Industria y Medio Ambiente; Consejería de Cultura; Consejería de Turismo y CajaMurcia.

**Colabora:** SEAE; Universidad de Murcia/Facultad de Biología; Zacatín; Serfcis; Informajoven de Bulla y Oficina de Turismo de Bullas.

**Comité Organizador Local:** El pueblo de Bullas.



## VII FERIA DE LA BIODIVERSIDAD AGRÍCOLA

### PROGRAMA

#### JUEVES 12 DE OCTUBRE

11.30 h. Inauguración de la Feria.

12.00 a 13.30 h. Demostraciones de labores (apicultura, de la rueca al telar, trenzado de esparto, paja de escaña y palma blanca, destilación) y oficios tradicionales (herrero, ollero y carpintero).

12.00 a 14.00 h. Cocina en directo: Restauradores vs "cocineras sabias". Los arroces del noroeste de Murcia.

*14.15 a 16.00 h. Comida ecológica*

16.30 a 18.30 h. Talleres infantiles.

- ⇒ La vida en la colmena y extracción de miel.
- ⇒ Pirámide de la Biodiversidad.
- ⇒ El gusano de seda, el telar y el tejido.

16.30 a 18.30 h. Talleres adultos.

- ⇒ Trenzado de esparto.
- ⇒ Instrumentos musicales.
- ⇒ Curso de baile.

19.00 a 20.00 h. Cata de vinos de la variedad Monastrell.

20.00 a 21.00 h. Degustación de gastronomía tradicional del noroeste de Murcia: Rin-ran, ajuarina, fandango, zarangollo, pisto, ensalada murciana, arropo, calabazate.

#### VIERNES 13 DE OCTUBRE

10.00 a 13.30 h. Talleres infantiles.

- ⇒ La vida en la colmena y extracción de miel.
- ⇒ Elaboración de velas de cera.
- ⇒ Pirámide de la Biodiversidad.
- ⇒ El gusano de seda, el telar y el tejido.
- ⇒ Destilación de plantas aromáticas y elaboración artesanal de colonias.
- ⇒ Huerto ecológico.

10.00 a 13.30 h. Talleres adultos.

- ⇒ Trenzado de esparto.
- ⇒ Instrumentos musicales.
- ⇒ Curso de baile.

12.00 a 14.00 h. Cocina en directo: Restauradores vs "cocineras sabias". Los guisos de la abuela.

*14.15 a 16.00 h. Comida ecológica.*

16.30 a 18.30 h. Talleres infantiles.

- ⇒ Elaboración de velas de cera.
- ⇒ El gusano de seda, el telar y el tejido.
- ⇒ Cosmética natural.
- ⇒ Huerto ecológico.

16.30 a 19.00 h. Talleres adultos.

- ⇒ Trenzado de esparto.
- ⇒ Instrumentos musicales
- ⇒ Curso de baile

19.00 a 20.00 h. Cata de aceite y miel ecológica.

20.00 a 23.00 h. Matanza (Chato Murciano) y degustación de migas de matanza.

23.00 h. Actuación grupo música étnica.

## SÁBADO 14 DE OCTUBRE

11.00 a 13.30 h. Demostraciones de labores (trilla, elaboración de productos de matanza, ordeño de cabras y fabricación de queso, trenzado de paja de escaña y palma blanca).

11.00 a 13.00 h. Talleres infantiles.

- ⇒ El gusano de seda, el telar y el tejido.
- ⇒ La abeja y la colmena. Productos y usos apícolas.
- ⇒ Destilación de plantas aromáticas y elaboración artesanal de colonias.

11.00 a 13.00 h. Talleres adultos.

- ⇒ Producción local de semillas.
- ⇒ Trenzado de esparto.
- ⇒ Instrumentos musicales.
- ⇒ Curso de baile.

12.30-14.00 h. Cocina en directo. La olla de cerdo.

14.15-16 h. Comida ecológica.

16.30-18.30 h. Talleres infantiles.

- ⇒ La vida en la colmena y extracción de miel.
- ⇒ Elaboración de velas de cera.
- ⇒ Pirámide de la Biodiversidad.
- ⇒ El gusano de seda, el telar y el tejido.
- ⇒ Destilación de plantas aromáticas y elaboración artesanal de colonias.
- ⇒ Huerto ecológico.

10-13.30 h. Talleres adultos.

- ⇒ Trenzado de esparto.
- ⇒ Instrumentos musicales.
- ⇒ Curso de baile.

21.00 h. *Cena ecológica de clausura. Actuación de la Cuadrilla Mediterránea.*

## DOMINGO 15 DE OCTUBRE

12.00 a 13.30 h. Demostraciones de labores (apicultura, de la rueca al telar, trenzado de esparto y paja de escaña y palma blanca, destilación) y oficios tradicionales (herrero, ollero y carpintero).

11.00 a 13.00 h. Visitas guiadas

- ⇒ Museo del Vino y bodegas locales
- ⇒ Granja ecológica Cañada del Prado

11.00 a 13.30 h. Encuentro de "agricultores sabios".

13.30 a 14.00 h. Entrega de premios, y declaración final.

14.00 h Clausura de la Feria

## RESUMEN DE ACTIVIDADES DE LA FERIA

### Actividades

Durante toda la Feria estarán presentes diferentes iniciativas para la recuperación de biodiversidad y promoción de la agricultura ecológica.

### Exposiciones y Demostraciones

**RECURSOS GENÉTICOS:** Exposición de recursos alimenticios y de labor seleccionados y mejorados por generaciones de campesinos adaptados a condiciones edafoclimáticas locales.

- ⇒ **Varietades locales.** Exposición de semillas y variedades de frutales (almendras de la Región de Murcia, cítricos, peros de Cehegín, peras de Jumilla, etc.), hortícolas (solanáceas, cucurbitáceas), leguminosas (judías, présoles, etc.) y cereales (arroz, maíz).
- ⇒ **Razas autóctonas.** Chato murciano, vaca murciana, oveja segureña, cabra murciana y celtibérica, gallina murciana y castellana, burro.

**LABORES, USOS Y COSTUMBRES:** Stand en los que se exponen y recrean labores, trabajos y vivencias cotidianas de la vida rural tradicional y la actividad económico-social desarrollada durante siglos.

- ⇒ **Aulas de agrobiodiversidad.** Apícola, de esencias y licores, de la seda, del trigo y el pan, de la vid y el vino, de la matanza, de la vida pastoril, de las fibras vegetales, de la huerta tradicional, de los oficios.
- ⇒ **Demostraciones.** Trilla, matanza, de la rueca al telar, la vida en la colmena y la extracción de miel, fabricación de ceras, trenzado de palma blanca, ordeño de cabras y fabricación de queso, extracción de esencia y licores de plantas aromáticas, forja de hierro al fuego, torneado de madera y torneado y decorado de piezas de barro.

**PROYECTOS :** Exposición de póster, paneles, fotografías y videos relacionados con valores naturales y culturales del medio rural.

- ⇒ **Recursos fitogenéticos.** Experiencias sobre recuperación, conservación y valorización de variedades locales y de la cultura campesina, como base para la producción ecológica, que se llevan a cabo en España.
- ⇒ **Paisajes culturales.** Tierra de Iberos (Murcia), Valle de Ricote (Murcia), ecovergers, majadales, dehesas, paisajes tradicionales canarios.
- ⇒ **Patrimonio material.** Identidades (arquitectura rural en España), Agua: historia de una pasión (sistema de aprovechamiento del agua e infraestructuras hidráulicas a lo largo de la historia).
- ⇒ **Valores naturales** Nutria (recuperación del bosque de ribera y huertas tradicionales en el río Segura).



⇒ **Agricultura ecológica y biodiversidad.** Proyecto Columela, senda de agricultura ecológica.

## Gastronomía y biodiversidad

- ⇒ **Cocina en directo.** Restauradores vs "cocineras sabias" (se utilizarán productos locales).
- ⇒ **Degustación.** Gastronomía tradicional del noroeste de Murcia (ajuarina, rin-ran, fandango, zarangollo, pixto, migas de matanza, olla de cerdo, guisos de la abuela, arroz de Calasparra, ...)
- ⇒ **Catas.** Vino de la variedad Monastrell, aceite ecológico, miel ecológica y/o local.

## Encuentro de agricultores sabios

**Mesa redonda.** *La agricultura antes y después de la revolución verde.* Ponentes: Perico "el colorao" (Huerta de Murcia), Guillermo Samper (San Pedro, Murcia), Pepe Caravaca (Fuente Álamo, Murcia), Ángel Luis Miñano (Barranda, Murcia), Antonio (Patiño, Murcia), José Egea (Bullas, Murcia), Carlos Almarcha (Abanilla, Murcia), Juan Molina (Jumilla), José Aguilera (Priego, Córdoba), Manuel Figueroa (Villanueva, Cádiz). Todos ellos agricultores jubilados o en activo a tiempo completo.

## Talleres

⇒ **Talleres infantiles:**

1. *La vida en la colmena y extracción de miel.*
2. *Elaboración de velas de cera.*
3. *Pirámide de la Biodiversidad.*
4. *El gusano de seda, el telar y el tejido.*
5. *Destilación de plantas aromáticas y elaboración artesanal de colonias.*
6. *Cosmética natural.*
7. *Huerto ecológico.*

⇒ **Talleres adultos:**

1. *Producción local de semillas.*
2. *Trenzado de esparto.*

## II Feria de productos ecológicos y locales de la Región de Murcia

Espacio destinado a la exposición y venta de productos ecológicos y locales de la Región de Murcia.

## Concursos

**Concurso de fotografía.** Exposición del concurso de fotografía sobre Biodiversidad Agraria (véase las bases adjunto):

- a. Paisajes agrarios tradicionales
- b. Vida silvestre (flora y fauna) asociada a los agroecosistemas
- c. Culturas campesinas y manejo de la Biodiversidad

**Concurso de dibujo infantil.** Sobre el tema "Paisajes Agrarios". Se establecen las siguientes categorías:

- a. Primer ciclo
- b. Segundo ciclo
- c. Tercer ciclo

## Visitas guiadas

- a. Museo del Vino, y bodegas locales
- b. Granja ecológica Cañada del Prao



## Otras actividades

### Actuaciones música étnica:

- a. Cuadrilla mediterránea

### Talleres:

- a. Instrumentos musicales
- b. Curso de baile



## 2º SEMINARIO EUROPEO SOBRE SEMILLAS “LIBEREMOS LA DIVERSIDAD” Y V JORNADAS TÉCNICAS SOBRE SEMILLAS Y RECURSOS GENÉTICOS EN LA AGRICULTURA ECOLÓGICA

JUEVES 12 DE OCTUBRE

### 2º SEMINARIO EUROPEO SOBRE SEMILLAS “LIBEREMOS LA DIVERSIDAD”

10.00 a 10.30 h. Inauguración por parte de los organizadores

#### Sesión de mañana

10.30 a 11.15 h **Estado Mundial de las Políticas en Agro biodiversidad.** Henk Hobbelink. Acción Internacional por los Recursos Genéticos. GRAIN (España).

11.15 a 12.00 h **Situación de Políticas en Agro biodiversidad en la Unión Europea.** Juan José Soriano. Red de Semillas “Resembrando e Intercambiando” (España).

12.00 a 12.30 h Pausa/Café

12.30 a 14.00 h **Normativas que afectan a las semillas y a la biodiversidad.** Modera: María Carrascosa. Red de Semillas “Resembrando e Intercambiando” (España).

- A. *Aplicación de la Directiva 98/95/CE en materia de recursos genéticos. Punto de vista de las ONGs.* Bob Brac. *Bibliothèque d'Echange de Documentation et d'Expériences (Francia).*
- B. *Leyes Regionales de Biodiversidad: El caso de Italia.* Ricardo Bocci. *Red de Semillas Rurales (Italia).*
- C. *Semillas en la agricultura ecológica. Estado de la cuestión.* Juan M. González. *Red de Semillas (España).*

14.00 a 16.00 h Comida

#### 17.00 a 20.00 h. Grupos de trabajo.

I.- Biodiversidad. Acceso y gestión de la biodiversidad. Moderadores: María Carrascosa, Ricardo Bocci y Bob Brac

II.- Normas. Bloqueos legislativos y comerciales. Moderadores: Juan José Soriano y Juan Manuel González

### V JORNADAS TÉCNICAS SOBRE SEMILLAS Y RECURSOS GENÉTICOS EN LA AGRICULTURA ECOLÓGICA

#### Sesión de tarde

17.00 h Inauguración

17.00 a 17.45 h **Red de Semillas “Resembrando e Intercambiando”: Experiencias en la conservación y uso sostenible de los recursos genéticos.** María Carrascosa. Red de Semillas “Resembrando e Intercambiando”.

17.45 a 18.30 h. **Estrategias para la conservación y uso de la Biodiversidad Agraria.** José María Egea. Red de Semillas “Resembrando e Intercambiando”.

18.30 a 19.00 h Pausa/Café



19.00 a 20.00 h. **Presentación de proyectos expuestos en la Feria.** Modera: José María Egea. Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando".

## VIERNES 13 DE OCTUBRE

### 2º SEMINARIO EUROPEO SOBRE SEMILLAS "LIBEREMOS LA DIVERSIDAD"

#### Sesión de mañana

10.30 a 11.30 h **Programas Comunitarios relativos a la conservación, caracterización, recolección y utilización de los recursos genéticos del sector agrario.** Luis Ayerbe. Director del Centro de Recursos Fitogenéticos del INIA del Ministerio de Ciencia y Tecnología (España).

**10.30 a 12.00 h. Taller** (simultáneo a la ponencia)

i. **Taller de Producción Local de Semillas.** Coordina: Paula López y Pablo González. Red de Semillas

11.30 a 12.00 h *Pausa/Café*

12.00 a 13.30 **Semillas, biodiversidad y agricultura ecológica.** Modera: Juan José Soriano. Red de Semillas (España).

- A. *Víctor González. IFOAM EU (España).*
- B. *Fabio Piccioli. IFOAM Grupo Agrobiomediterráneo (Italia).*
- C. *Cornelia Wiethaler ECO-PB / Agravivendi gGmbH (Alemania).*

13.30 a 14.30 h. **El papel de las organizaciones agrarias y sociales en el uso y conservación de los recursos genéticos.** Modera: Henk Hobbelink. GRAIN.

- A. *Andoni García. Responsable Ejecutiva del Área de Medio Ambiente y Agua. Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos (España)*
- B. *Nicolas Supiot. Presidente de la Red de Semillas. (Francia)*
- C. *Juan José Soriano. Red de Semillas. (España)*

14.30 a 16.00 h *Comida*

**17.00 a 20.00 h. Grupos de trabajo.**

III.- Investigación y modelos de producción. Moderadores: José María Egea y Federico Varela.

IV.- Patentes y contaminación de las semillas por los OGMs. Moderadores: Henk Hobbelink y Helena Sánchez.

### V JORNADAS TÉCNICAS SOBRE SEMILLAS Y RECURSOS GENÉTICOS EN LA AGRICULTURA ECOLÓGICA

#### Sesión de tarde

17.00 a 18.30 h. **Selección y mejora de variedades locales.** Modera: Paula López. Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando".

- A. *Universidad de Almería. Manuel Jamilena. Universidad de Almería.*
- B. *S.C.A. La Verde. Manuel Figueroa. SCA La Verde.*
- C. *Avance del estudio sobre la disponibilidad del material vegetal presente en los bancos de conservación de recursos fitogenéticos españoles. Celia de la Cuadra. CRF-INIA.*





18.30 a 19.00 h Pausa/Café

19.00 a 20.00 h **Comercialización y consumo de variedades locales.** Modera: Ester Casas. Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando".

- A. Terra Sana. Josep Roselló. Coop. Terra Sana (Valencia).
- B. Slow Food. Juan Bureo. Slow Food España.
- C. Cooperativa de Pueblos Blancos. María Carrascosa. SCA Pueblos Blancos (Andalucía).
- D. Plan de Fomento de variedades locales. Pablo González. Eco-ortiga SCA (Andalucía).

## SÁBADO 14 DE OCTUBRE

### 2º SEMINARIO EUROPEO SOBRE SEMILLAS "LIBEREMOS LA DIVERSIDAD"

#### Sesión de mañana

10.00 a 11.30 h **Experiencias europeas en el uso y conservación de la biodiversidad II.** Modera: Bob Brac. Bibliothèque d'Echange de Documentation et d'Expériences (Francia).

- A. Denise Gautier. ProSpecieRara. Suiza.
- B. Siegrid Herbst. Interessengemeinschaft für gentechnikfreie Saatgutarbeit. Alemania.
- C. Abdelhamid Zammouri. L'ADD (l'Association de Développement Durable). Túnez.
- D. Ricardo Bocci. Red de Semillas Rurales. Italia.

**10.00 a 12.00 h. Taller** (simultáneo al panel de experiencias)

ii. **Taller sobre Calidad de las semillas en agricultura ecológica.** Coordina: Víctor González. SEAE

11.30 a 12.00 h Pausa/Café

12.00 a 13.00 h **Experiencias europeas en el uso y conservación de la biodiversidad II.** Modera: Juan M. González. Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando"

- A. Helena Sánchez. Garden Organic-HDRA. Reino Unido.
- B. Nicolas Supiot. Réseau Semences Paysannes. Francia.
- C. José Miguel Fonseca. Associação Colher para Semear - Rede Portuguesa de Variedades Tradicionais. Portugal.

13.00 a 14.00 h **Conclusiones Seminario y Líneas Estratégicas para un Plan de Acción Europeo.**

14.30 h **Clausura del 2º Seminario Europeo.**

## V JORNADAS TÉCNICAS SOBRE SEMILLAS Y RECURSOS GENÉTICOS EN LA AGRICULTURA ECOLÓGICA

#### Sesión de tarde

17.00 a 19.00 h **Comunicaciones**

- **Sala A.- Recuperación de variedades locales y conocimiento campesino.** Modera: Cristina Ortega. Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando"
  - Ensayos de selección de tomate tradicional tipo "valenciano". Ricardo Ballester. Técnico Unió de Llauradors - COAG.
  - Prospección de especies tradicionales de leguminosas cultivadas en comarcas de Castellón. Josep Roselló. Técnico EEA de Carcaixent.

- Nueva especie de leguminosa descubierta en colaboración con la colección de variedades tradicionales de la EEA de Carcaixent. Josep Roselló. Técnico EEA de Carcaixent.
- "Ensayo comparativo de variedades tradicionales de melón y sandía frente a cultivares comerciales". Josep Roselló. Técnico EEA de Carcaixent.
- Centro de Conservación de la biodiversidad cultivada. Ester Casas. ESPORUS-L'ERA.
- Algunas claves para el uso de la entrevista como herramienta para el estudio de los agrosistemas tradicionales. Antonio Perdomo. Red Canaria de Semilla Ecológica.
- Proyecto de recuperación del conocimiento tradicional de la biodiversidad cultivada. Salomé Casado. Proyecto DESEMILLAS.
- Promoción del intercambio y donación de semillas en Euskadi. Deiene Rodríguez. Red de Semillas de Euskadi.
- Prospección y caracterización de variedades tradicionales de cerezo y guindo correspondientes a la zona Salamanca-Jerte. Rodrigo Pérez. Universidad de Salamanca.
- Estudio del conocimiento tradicional de los hortelanos en el municipio de Castril (Granada). Hector Gimeno. Universidad de Córdoba.

▪ Sala B.- **Oferta, demanda y uso de semillas ecológicas.** Modera: Tony Perdomo. Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando".

- Caracterización de tres variedades locales de tomate cultivadas bajo el sistema de producción agraria ecológica. Marta Arce. ESPORUS-L'ERA.
- Tomatada otra forma de disfrutar del tomate: exposición y degustación de variedades tradicionales de tomate procedentes del cultivo ecológico. Trabajos de caracterización. Montse Baldo. Asociación ALBAR.
- Estudio de disponibilidad y demanda de semillas y material de reproducción vegetativa para la agricultura ecológica en Andalucía. Teresa García-Muñoz. Red Andaluza de Semillas.
- Variedades locales de solanáceas en la Región de Murcia como base para la producción ecológica. José María Egea. Red de Agroecología y Ecodesarrollo de la Región de Murcia.
- Calidad y uso de semillas ecológicas en España 2004-05. Contribución al Proyecto Organic Revisión. Víctor González. Sociedad Española de Agricultura Ecológica.
- Estudio prospectivo de los recursos genéticos de interés para la producción ecológica en Andalucía. Paula López. Red Andaluza de Semillas.

19.00 a 20.00 h **Propuestas, alternativas e implicaciones para una Estrategia de producción, comercialización, conservación y uso de variedades locales.** Moderadores: José María Egea. Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando".

- A. Redes de Semillas y Grupos de Acción Local.
- B. Organizaciones agrarias.
- C. Organizaciones ecologistas.
- D. Organizaciones sociales.
- E. Organizaciones de consumidores.

20.00 a 20.30 h **Clausura.**