

Cultivar Local

Nº 6. Septiembre de 2004



SCA-La Verde (Villamartín, Cádiz)

V FERIA DE LA BIODIVERSIDAD CULTIVADA

I FERIA ANDALUZA DE LA BIODIVERSIDAD-II JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RECURSOS GENÉTICOS Y SEMILLAS PARA LA AGRICULTURA ECOLÓGICA

TALLER DE USO Y MEJORA DE VARIETADES LOCALES EN EL VI CONGRESO SEAE

I CONFERENCIA MUNDIAL DE SEMILLAS ECOLÓGICAS

SEMILLAS ECOLÓGICAS Y BIODIVERSIDAD EN ESPAÑA

HACIA UN NUEVO MARCO EN EL SISTEMA DE SEMILLAS ECOLÓGICAS. PROPUESTA DE DEBATE AL GRUPO DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (GALCI) Y AL GRUPO REGIONAL AGRIBIOMEDITERRANEO (ABM) DE IFOAM

CONFERENCIA INTERNACIONAL. MEDIDAS PARA PROTEGER Y PROMOVER LOS DERECHOS DEL AGRICULTOR (ART. 9 ITPGRFA). DESDE LAS EXPERIENCIAS LOCALES A LAS INTERNACIONALES

ENCUENTRO "HERANÇA DO PASSADO, SEMENTES DO FUTURO"

LAS SEMILLAS DE JOSÉ. ENTREVISTA A JOSÉ ESQUINAS-ALCÁZAR, SECRETARIO DE LA COMISIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN DE LA F.A.O.

**BOLETÍN DE LA RED DE SEMILLAS "RESEMBRANDO E INTERCAMBIANDO
PLATAFORMA RURAL ALIANZAS POR UN MUNDO RURAL VIVO**



Cultivar Local

CULTIVAR LOCAL Nº 6
Septiembre de 2004

Boletín de la Red de Semillas
"Resembrando e Intercambiando"
Plataforma Rural Alianzas por un
mundo rural vivo

Coordinadora Red de Semillas
Cristina Ortega

Editores Cultivar Local
Juanma González
Juan José Soriano

Departamento de redacción y
traducción
Paula López
María Carrascosa

Departamento de Ilustración e
Interiorismo Grafico
Teresa García

Colaboradores/as de este número

Ester Casas
Jaume Brustenga
Juan José Soriano
Juanma González
Cristina Sancho
Red Andaluza de Semillas
María Ramos
Víctor González
Antonio Onorati
Esther Ávila
María Carrascosa
Fátima Teixeira
RAP-AL (Red de Acción en plaguicidas y sus
alternativas para América Latina)
IV Foro Mesoamericano sobre diversidad
biológica y cultural
CETAAR
Red de Acción en plaguicidas de Argentina
Facultad de Agronomía de la Universidad de
Buenos Aires
GREENPEACE
COAG
Cinzia Scaffidi

El Boletín Cultivar Local no tiene por
qué compartir las opiniones que no
vayan firmadas por la redacción, ni tan
siquiera la de sus colaboraciones
habituales. Todos los artículos,
ilustraciones, etc., pueden ser
reproducidos libremente citando su
procedencia.

Información (Tf. 618177810)

gonzalezjuanma@hotmail.com
jjose.soriano@juntadeandalucia.es

Diseño y maquetación
Red Andaluza de Semillas "Cultivando
Biodiversidad"



SECCIONES

EDITORIAL	2
NOTICIAS DE LA RED DE SEMILLAS	3
NOTICIAS CERCANAS	7
NOTICIAS GLOBALES	10
NOTICIAS DE LA UNIÓN EUROPEA	27
NOTICIAS DE LATINOAMÉRICA	31
TRANSGÉNICOS	39
PATENTES	41
AGENDA Y CONVOCATORIAS	42
ENTREVISTA	45

EDITORIAL

Este otoño (o primavera para los amigos del Sur) se presenta activo para la biodiversidad agrícola, a la multitud de actividades locales (Ferias Campesinas, Jornadas Técnicas, etc.) se superponen eventos internacionales de gran importancia. Posiblemente el que más trascendencia tendrá será la *III Conferencia Internacional sobre Agricultura Ecológica y Biodiversidad Agrícola*, organizada por IFOAM, bajo el sugerente título de *El papel de la Agricultura Ecológica en la Biodiversidad: Contribuciones actuales y Posibilidades futuras*. Contar con socios colaboradores como el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza nos hace confiar en que esta Conferencia se convierta en un punto de referencia para un nuevo rumbo en la relación entre Biodiversidad Agrícola y Agricultura Ecológica. Por nuestra parte echamos de menos la participación de algún miembro de la Comisión de Recursos Genéticos de FAO que reflexionase sobre el papel de apoyo que los intercambios en el mercado orgánico pueden tener para la puesta en marcha del Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Agricultura y la Alimentación.

Afortunadamente durante la conferencia se tratará específicamente la relación entre biodiversidad y certificación, un tema especialmente candente tras la I Conferencia Mundial de Semillas Ecológicas. Precisamente en este número se incluye el informe de la delegación común que Red de Semillas, COAG y SEAE enviamos a la conferencia, encabezada por María Ramos y también el documento *Hacia un nuevo marco en el sistema de semillas ecológicas*, en el que se proponen las bases sobre las que consideramos que se debe alcanzar un acuerdo mínimo en el equilibrio entre Diversidad Biológica, autonomía campesina en el manejo de las variedades y un sistema de semillas de calidad para la Agricultura Ecológica.

Una crítica sin paliativos merece la última convocatoria del Subprograma Nacional de Conservación de Recursos Genéticos de Interés Agroalimentario, publicada por el INIA, en el que se establece un nuevo Plan de Actuación Cuatrienal 2004-2007 del Programa de Conservación y Utilización de los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura en el Estado Español. Un Plan que consagra y da continuidad a una política de conservación totalmente desfasada, basada en la exclusividad de la conservación ex situ, mostrando una vez más una profunda ignorancia sobre la biodiversidad viva que se encuentra en los sistemas de cultivo.

Terminamos con la esperanza de que el próximo 16 de octubre, Día Internacional de la Alimentación que se celebra este año bajo el precioso lema *La biodiversidad al servicio de la seguridad alimentaria*, nos traiga interesantes sorpresas y novedades que hagan honor a su contenido.

Un saludo,

Los Editores. Juan José Soriano-Juanma González

Cultivar Local

NOTICIAS DE LA RED DE SEMILLAS

V FERIA DE LA BIODIVERSIDAD CULTIVADA. **Finca de Can Poc Oli (Manresa). 22-24 de octubre**

Ester Casas y Jaume Brustenga [Amics de l'Escola Agrària de Manresa]

“Las semillas son el primer eslabón de la seguridad alimentaria. Representan la continuidad y la capacidad de renovación de la vida, la diversidad biológica y cultural. Las semillas no son meramente la fuente de futuras plantas/alimentos; es dónde se almacena la cultura y la historia.

El intercambio libre de semillas entre los payeses ha servido para mantener la biodiversidad y la seguridad alimentaria. Este intercambio se fomenta en la cooperación y reciprocidad, pues el agricultor que quiere intercambiar semillas suele dar una cantidad de semillas de su campo igual a la que recibe.”

Vandana Shiva (*Proteger o explotar?*)

PROGRAMA DEFINITIVO

Viernes 22 de Octubre

Mañana

9-11:30 Acogida, inscripción de participantes y inauguración

11:30-14 2º Encuentro para el intercambio de conocimiento sobre casos prácticos de multiplicación e recuperación de variedades locales. Talleres simultáneos: Cultivos extensivos; Cultivos hortícolas; Árboles frutales. Puesta en común de los talleres

Tarde

16-17:30 Legislación sobre multiplicación de semillas y viverismo. Carles Folch, DARP

18:00-19:00 Taller sobre injerto de frutales

19:00-21:30 Reunión de la Red de Semillas “Resembrando e Intercambiando” Plataforma Rural

Sábado 23 de Octubre (Todas las actividades del sábado se realizarán en la Feria de Ecoviure)

Mañana

10:00-12:00 Experiencias internacionales sobre conservación y uso de variedades locales: Gilles (Miembro Kokopelli, Francia); Chirs Sunt (Miembro Fruits Oubliés de Confédération paysanne & Réseau Semences Paysannes, Francia); Juan Bureo (Miembro de Slow Food a España); Panagioti Sainatoudi (Miembro Asociación Peliti, Grecia); Miembro de la Asociación “Irish seed savers”, Irlanda.

12:30-14:00 Del material silvestre a los cultivos. Etnobotánica de las plantas medicinales y alimentarias a Cataluña. Miembro del Laboratorio de Etnobotánica de la Facultad de Farmacia de la UB.

Tarde

16:00-17:30 Mesa redonda sobre la situación actual de los transgénicos Xavier Ferrer (Responsable de la Comisión Bioseguridad DARP); Alexis Inglada (Miembro de la Asamblea PAGESA); Gregorio Alvaro (Profesor de Bioquímica UAB); Enric Melé (IRTA, Institut de recerca tecnològica agrària); C. Descombes (moderador).

18:00-19:30 Cultivos tradicionales de leguminosas. Higinio Pascual

19:30-20:00 Resultados de la cata y valoración de las variedades locales y clausura de la jornada

Actividades paralelas durante el día:

- Exposición de diferentes iniciativas sobre la recuperación de biodiversidad cultivada, publicaciones, pósteres, fotografías, etc;
- Cata y valoración de diferentes variedades locales y al final del día se harán públicos los resultados.

Domingo 24 de Octubre

Visita guiada a diferentes experiencias de conservación y uso de la biodiversidad en agricultura ecológica en la comarca de la Garrotxa

- **Ecollavors, Sant Eudald de Jou:** Iniciativa de conservación de variedades de cultivos herbáceos, llevada a cabo por unas veinte casas colaboradoras. Esta organización permite la renovación de semilla anualmente y el mantenimiento del granero donde se

Cultivar Local

conserva una muestra de cada una de las variedades trabajadas.

- **Centro de conservación de plantas cultivadas del Parque Natural de la Zona Volcánica de la Garrotxa:** Colección de variedades antiguas de frutales recogidas en la comarca de la Garrotxa.

Patrocina: Ayuntamiento de Manresa, Centre de conservació de la biodiversitat cultivada y Fundació Caixa Manresa

Colabora: Amics de l'Escola Agrària de Manresa y Escola Agraria de Manresa.

Más información:

http://www.agrariamanresa.org/redsemillas/Documentos/Programa_V_Fira_Manresa.doc

I FERIA ANDALUZA DE LA BIODIVERSIDAD AGRÍCOLA Y II JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RECURSOS GENÉTICOS Y SEMILLAS PARA LA AGRICULTURA ECOLÓGICA. El Bosque (Cádiz). 17-19 de septiembre

Juan José Soriano y Juanma González [Red Andaluza de Semillas]

El proyecto EQUAL-ADAPTAGRO y la Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad", realizan por primera vez la Feria Andaluza de la Biodiversidad Agrícola, con el objetivo llegar al mayor número de agricultores y agricultoras que mantienen estas variedades en campo y a aquellas otras personas y grupos interesados en conocer experiencias que nos puedan servir como referente, y hacer llegar la necesidad de conservar la biodiversidad agrícola a las instituciones con competencias para trabajar el fomento y uso de estos cultivos, especialmente la búsqueda de mecanismos para potenciar su conocimiento por los/as consumidores/as y para la generación de empleo en el medio rural. De esta forma intentaremos conseguir el objetivo de Adaptagro: fomentar la adaptación de los agricultores/as a la agricultura ecológica, así como un objetivo Equal importante: transferir las experiencias y posibles estrategias a las instituciones que han de desarrollar políticas para el empleo en el territorio.

Además, se pretenden alcanzar una serie de objetivos a largo plazo con la continuidad de esta feria: recuperar la biodiversidad agraria de Andalucía, dotando a los agricultores/as de las variedades locales que soliciten; recuperar la tradición cultural y popular relacionada con la agricultura tradicional; fomentar el comercio a escala local, intentando evitar al máximo la actuación de intermediarios en el mercado de semillas.



En el transcurso de la feria tendrán lugar las II Jornadas Técnicas sobre Recursos Genéticos y Semillas para la Agricultura Ecológica, con los siguientes objetivos: 1) Conocer la problemática y analizar la situación actual y proponer alternativas para la producción ecológica de semillas en el actual contexto de los recursos genéticos (patentes, transgenia, conservación de variedades, producción de semilla ecológica, Normativas UE, etc.). 2) Compartir experiencias sobre manejo de recursos genéticos locales en sistemas agrarios sustentables y elaborar un plan de acción para la conservación, mejora y producción de semillas ecológicas, a partir de las propuestas y las experiencias.

Cultivar Local

PROGRAMA DEFINITIVO

I FERIA ANDALUZA DE LA BIODIVERSIDAD AGRÍCOLA

Viernes 17 de septiembre

Acogida y montaje de expositores

Sábado 18 de septiembre

11.30 h. Inauguración de la feria por parte de las autoridades

12:00-21:00 h. Feria de la Biodiversidad. Estarán presentes diferentes iniciativas para la recuperación de biodiversidad y promoción de la agricultura ecológica con sus semillas y variedades, razas autóctonas, experiencias, etc.

Domingo 19 de septiembre

11.00-14.00 h. Feria de la Biodiversidad

10-13:00 h. Taller: Producción local de semillas

PROGRAMA TALLER

EXTRACCIÓN DE SEMILLAS: MÉTODO SECO
Manuel Figueroa. SCA La Verde

EXTRACCIÓN DE SEMILLAS: MÉTODO HÚMEDO

Salvador García. Red Andaluza de Semillas

TIPIFICACIÓN DE VARIEDADES

Paula López y Juanma González. Red Andaluza de Semillas

CONDICIONANTES BOTÁNICOS PARA LA PRODUCCIÓN LOCAL DE SEMILLAS

Pablo González. Red Andaluza de Semillas

CONSERVACIÓN DE SEMILLAS

Gustavo Ales y Cecile Thomas. SCA La Verde

13.00-14.00 h. Clausura de la feria y Declaración Final sobre la protección de la biodiversidad agrícola en la Comunidad Autónoma Andaluza

II JORNADAS TÉCNICAS SOBRE RECURSOS GENÉTICOS Y SEMILLAS PARA LA AGRICULTURA ECOLÓGICA

Viernes 17 de septiembre

Mañana

9.00-10.00 h. Entrega de documentación y acreditaciones

10.00 h Presentación de las jornadas. Eduardo Gómez (Coordinador Proyecto ADAPTAGRO) y Juanma González (Secretario de la Red Andaluza de Semillas)

10.30-11.30 h. Los recursos genéticos y la agricultura sustentable. Juan José Soriano Niebla. Red Andaluza de semillas.

11:30 h. Pausa café

12.00-13.00 h. La biodiversidad agrícola en los procesos de transición hacia la agricultura ecológica. Gloria Guzmán Casado. CIFAED

13.00-14.00 h. Los Recursos genéticos como instrumento de empoderamiento de los agricultores. María Ramos. COAG-Red de Semillas "Resembrando e Intercambiando"

Tarde

17.00-17.45 h. Los bancos de semillas como recurso para la reintroducción de las variedades locales en los sistemas de cultivo. Celia de la Cuadra. CRF-INIA.

17.45 h. Descanso

18.00-19.00 h. Panel de experiencias de recuperación de recursos genéticos locales en Andalucía.

- Sierra de Cádiz: Manolo Figueroa
- Serranía de Ronda (Málaga): Carmen Ramírez
- CIFA de Chipiona (Cádiz): M^a Jesús Camps
- Huerta Las Moreras (Sevilla): Juanma González
- Sanlúcar de Barrameda: Ramón
- Ganadería: Asociación de la Cabra Payoya: Olga González y Asociación de la Oveja Merina de Grazalema: Juan Pedro Casas

Cultivar Local

19.00-20.00 h. Mesa Redonda: Experiencias de recuperación de variedades. Modera: Juanma González (Red Andaluza de Semillas).

Sábado 18 de septiembre

Mañana

9.30-10.30 h. OGM y agricultura ecológica. Efectos de la coexistencia. Marta Soler. Departamento de Economía Aplicada II - Universidad de Sevilla

10.30-11.00 h. Los consumidores y las variedades locales. Pablo González. Federación de Organizaciones de Consumidores Ecológicos La Ortiga-Red Andaluza de Semillas

11.00-11.30 h. La protección de la biodiversidad a través del consumo. Juan Bureo. Slow Food

11.30-12.00 h. Descanso

12.00-12.45 h. Importancia de la biodiversidad en la cocina. Salvador Lobato. Director del Área de Restauración de la Sede Internacional de Universidades y Presidente de AJECOMAR (Asociación de Jefes de Cocina de Marbella). Francisco Jiménez. Jefe de cocina de Cantora (Fuengirola).

12.45-13.30 h. Marco legal de la producción ecológica de semillas. Aportaciones. Juanma González y Juan José Soriano. Red Andaluza de Semillas

13.30-14.30 h. Mesa redonda: Problemática de la nueva reglamentación sobre semilla ecológica. Modera: Esther Ávila

- Juan José Soriano. Dirección General de Agricultura Ecológica. CAP
- Juanma González. Red Andaluza de Semillas
- María Ramos. COAG
- Organismos de certificación (CAAE, Sohisert y Agrocolor)
- Jesús Parra. Asociación de consumidores de productos ecológicos
- Angelo Tjhié. ENZA ZADEN (empresa de semillas ecológicas)

Tarde

16.30-17.30 h. Mesa redonda: Los agricultores sabios. Charlas en vivo sobre la experiencia tradicional de manejo de las

variedades locales. Modera: Salvador García. Red Andaluza de Semillas

17.45 h Descanso

18.00-19.30 h. Grupo de trabajo sobre la puesta en marcha de un Plan de acción Andaluza para la semilla ecológica. Moderan: Juan José Soriano y Juanma González. Red Andaluza de Semillas.

19.30 h. Clausura de las Jornadas

20.00 h. Degustación de variedades locales. Colabora: SCA La Verde.

II FERIA DE LA BIODIVERSIDAD DE CASTILLA Y LEÓN "UNA SEMILLA VIVA, UN CONOCIMIENTO". Amayuelas de Abajo (Palencia.) 24-26 de Septiembre

Cristina Sancho [CIFAES]

En el mundo desaparecen anualmente 50.000 variedades de plantas. La causa principal ha sido la sustitución de las variedades locales por otras de alto rendimiento, especializadas para el monocultivo.

En nuestra Región también hemos sufrido esta pérdida de biodiversidad. Cientos de variedades de leguminosas, cereales, hortalizas,.. han desaparecido de los territorios agrícolas, aumentando la dependencia de los agricultores/as hacia las empresas distribuidoras de semillas híbridas o transgénicas.

La pérdida de biodiversidad supone el olvido de un cúmulo de conocimientos. Los campesinos y las campesinas de todo el mundo llevan miles de años sembrando, cruzando y mejorando las plantas para sus cultivos, base de la alimentación de millones de personas.

La segunda feria de la biodiversidad pretende ser un espacio para el encuentro de todos los agricultores y agricultoras que a lo largo del año han trabajado sus campos, sus huertos,...

Cultivar Local

con semillas nuestras, de la tierra. La segunda feria pretende poner en común las semillas, los frutos, y los conocimientos de los hombres y las mujeres de nuestra tierra, que con su **saber hacer** han colaborado en mantener la biodiversidad del Planeta.

Es una feria abierta para todos los hombres y mujeres del campo, los profesionales relacionados con la agricultura, las instituciones preocupadas por el desarrollo rural, y todas aquellas personas que de verdad creen que la vida del Planeta es tan importante como para no dejarla en manos de empresas que su único móvil son los dividendos económicos.

PROGRAMA DEFINITIVO

Viernes, 24

20,30 h. Foro para el Diálogo y la Expresión de Nuevas Utopías. TEMA: qué agricultura para un mundo rural vivo. Antonio Bello, profesor de investigación del CSIC.

Sábado, 25

11,00 h. Recibimiento y acogida de los/as participantes a la feria

11,30 h. Presentación de la II FERIA DE LA BIODIVERSIDAD EN AMAYUELAS DE ABAJO

12,00 h. Acto de entrega de semillas y productos locales por parte de los/as agricultores/as de la región. Exposición de la biodiversidad regional. Apertura del mercadillo con productos de la región. Visita del proyecto de Amayuelas – MUNICIPIO ECOLÓGICO

14,30 h. – *Comida*

16,00 h. Baile con música tradicional

17,30 h. Homenaje a los campesinos/as que han posibilitado el mantenimiento de la biodiversidad agrícola. Mesa redonda con comunicación de experiencias a favor del

mantenimiento de las semillas locales (grupo de mujeres de Cantabria y Euskadi). Entrega de diplomas.

Domingo, 26

10,00 h. Taller de extracción y conservación de semillas

12,00 h. Acto de apadrinamiento de semillas y creación de la RED DE CONSERVADORES DE PALENCIA

ORGANIZA: CIFAES – MUNICIPIO ECOLOGICO
FINANCIA: FONDATION POUR UNE TERRE HUMAINE
COLABORA: COAG PALENCIA y C.D.R. CARRIÓN DE LOS CONDES

Más información: INSCRIPCIONES Y RESERVAS DE COMIDAS Y PLAZAS EN ALBERGUE: Tf. 979154161/Fax 979154022

NOTICIAS CERCANAS

¿HASTA CUÁNDO LA INCOMPETENCIA DE LAS AUTORIDADES PÚBLICAS RESPONSABLES DE LA CONSERVACIÓN Y UTILIZACIÓN DE LOS RECURSOS GENÉTICOS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA?

Red Andaluza de Semillas

En el pasado mes de julio fueron publicados dos documentos de gran trascendencia para el futuro a corto plazo de las actividades de conservación del patrimonio genético agrícola y ganadero en el Estado Español. Estos documentos son los Planes de Actuación 2004-2007 en Conservación y Utilización de los Recursos Fitogenéticos y Zoogenéticos para la Alimentación y la Agricultura¹, planes de los que son

¹ ORDEN ECI/2510/2004, de 16 de julio, por la que se aprueba los Planes de Actuación 2004-2007 en Conservación y Utilización de los Recursos

Cultivar Local

responsables la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación y el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA).

En el preámbulo del documento legal se reconoce que los recursos genéticos para la agricultura y la alimentación constituyen la base de la seguridad alimentaria y del desarrollo sostenible y que es fundamental, por tanto, su conservación para evitar la pérdida de diversidad genética de las especies, razas, variedades y ecotipos autóctonos, y para garantizar la disponibilidad de los genotipos necesarios para la mejora genética. Sin embargo parece que a pesar de tan poseer tan serias competencias sobre una cuestión esencial para garantizar la seguridad y calidad alimentaria de la ciudadanía, el asunto no se ha abordado con el suficiente rigor que sería de esperar en una administración pública de un país avanzado.

Es inadmisibles que apenas dos meses después de la firma por el Jefe del Estado del instrumento de Ratificación del Tratado Internacional sobre los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura², en el que se compromete a garantizar la conformidad de las leyes, reglamentos y procedimientos españoles con las obligaciones estipuladas en el Tratado, esto se vea incumplido flagrantemente.

Mediante la ratificación del Tratado, nuestro país había adquirido el compromiso de promover un enfoque integrado de la

Fitogenéticos y Zoogenéticos para la Alimentación y la Agricultura, y se establecen las bases reguladoras para la concesión de ayudas para la realización de proyectos en el marco del Subprograma Nacional de «Conservación de Recursos Genéticos de Interés Agroalimentario», del Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias del Plan Nacional de I+D+I (2004-2007). BOE núm. 180 del martes 27 de julio de 2004, pgs. 27236- 27244.

² INSTRUMENTO de Ratificación del Tratado Internacional sobre los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura, hecho en Roma el 3 de noviembre de 2001. BOE núm. 109 del miércoles 5 de mayo de 2004, pgs. 17239- 17253.

prospección, conservación y utilización sostenible de los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura y en particular, apoyar los esfuerzos de los agricultores y de las comunidades locales encaminados a la ordenación y conservación en las fincas de sus recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura, así como promover el perfeccionamiento y la transferencia de tecnologías apropiadas al efecto, con objeto de mejorar la utilización sostenible de los recursos fitogenéticos.

Si embargo, los Planes de Actuación 2004-2007 en Conservación y Utilización de los Recursos Fitogenéticos y Zoogenéticos para la Alimentación y la Agricultura se limitan a financiar actividades permanentes de conservación de colecciones de semillas en bancos de germoplasma. Tarea loable e imprescindible pero a la que no se puede dedicar en exclusiva un Plan de Recursos Genéticos.

La pregunta más obvia que cabe plantear es si la conducta de la administración responsable se produce por ignorancia de la firma del tratado o por desprecio hacia las partes que lo acuerdan. Ni una ni otra son en cualquier caso admisibles en dependencias administrativas del nivel y responsabilidad que corresponden tanto a la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación como al Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA).

Una vez publicado en el Boletín Oficial del Estado el pasado Martes 27 julio 2004 tan flagrante desaliñado legal, sólo es posible pedir responsabilidad política a la Ministra de Educación y Ciencia, María Jesús San Segundo Gómez de Cadiñanos, firmante del documento. La Ministra debe reconsiderar la competencia del grupo de personas que la asesoran sobre Conservación y Utilización de los Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura y debe proceder a la convocatoria urgente de todo el sector usuario de la biodiversidad agrícola, incluyendo a agricultores, consumidores y ONGs que trabajan en este ámbito, para dar forma a unos nuevos planes acordes con los

Cultivar Local

compromisos internacionales adquiridos y del lugar que nuestro país debe de tener en el contexto europeo en función de la enorme riqueza de su patrimonio genético animal y vegetal.

TALLER DE USO Y MEJORA DE VARIEDADES LOCALES EN AGRICULTURA ECOLÓGICA EN EL VI CONGRESO SEAE. Almería, 27-28 de Septiembre

Redacción *CULTIVAR LOCAL*

Los próximos días 27 y 28 de septiembre, COAG-Andalucía junto a la Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE), organizará un taller sobre uso y mejora de variedades locales en agricultura ecológica.

La actividad se inserta dentro del VI Congreso SEAE, que este año tendrá como sede la ciudad de Almería. El lema escogido es el de "*Agroecología: referentes para la transición de los sistemas agrarios*", planteando la necesidad de establecer estrategias alternativas de transición, para los sistemas de producción intensivos poco sostenibles, hacia modelos más respetuosos con el medio ambiente, como lo son los de la producción agraria ecológica.

El taller cuenta con la colaboración de la Universidad de Almería, la Red Andaluza de Semillas y la SCA La Verde, y tendrá lugar en Sala de Grados Edificio A. Universidad de Almería.

PROGRAMA

27 Septiembre

09:00-09:30 Inauguración del taller

MODULO I: Mejora de variedades locales para la agricultura ecológica

09:30-10:15 Mejora de variedades locales para la agricultura ecológica. Manuel Jamilena (Universidad de Almería)

10:30-11:15 Metodología en la mejora de plantas para la Agricultura ecológica. Manuel Jamilena (Universidad de Almería)

11:30-12:15 Identificación y pureza de variedades locales para su conservación. Pedro Gómez (IFAPA)

12:15-12:45 Descanso

12:45-13:30 Obtención y mejora de variedades híbridas. Manuel Jamilena (Universidad de Almería)

16:00-17:45 Visita al Semillero ecológico de Almeriplant. Nijar Almería.

17:45-18:00 Descanso

18:00-20:00 Visita a una empresa de producción de semillas ecológicas.

28 Septiembre

MODULO II: Variedades locales, experiencias y usos en agricultura ecológica

10:00-10:45 Importancia de las variedades locales en agricultura ecológica. María Ramos (COAG)

11:00-11:45 Legislación en materia de variedades locales. Juan José Soriano (Dirección General de Agricultura Ecológica. CAP)

12:00-12:30 Experiencias de recuperación de variedades locales. Juanma González (COAG)

12:30-13:00 Descanso

13:00-13:45 Variedades locales y consumidores. Pablo González (Asociación de Consumidores de La Ortiga)

16:00-17:45 Tipificación de variedades locales. Juanma González (COAG)

17:45-18:00 Descanso

18:00-20:00 Extracción de semillas: métodos húmedo y seco. Manuel Figueroa (SCA La Verde)

I ENCUENTRO DE LA BIODIVERSIDAD EN LA COCINA. Fuengirola (Málaga)

Redacción *CULTIVAR LOCAL*

El pasado 13 de septiembre el CEDER de la Serranía de Ronda y la Asociación de Jefes de cocina de Marbella (AJECOMAR), en

Cultivar Local

colaboración con la SCA La Verde y la Red Andaluza de Semillas "Cultivando Biodiversidad" organizaba el I Encuentro la Biodiversidad en la Cocina en el restaurante de La Cantora (Fuengirola, Málaga). El objetivo era dar a conocer a los mejores profesionales de la restauración la enorme potencialidad de las variedades locales de cultivo tanto para la mejora de los platos tradicionales como en la experimentación para la creación de nuevas especialidades.



Este encuentro se inserta en el amplio trabajo desarrollado en Andalucía para recuperar la biodiversidad agraria, dotando a los agricultores/as de las variedades locales que más se adecuan a sus necesidades; recuperando la tradición cultural y popular relacionada con la agricultura tradicional y fomentando las formas de consumo ligadas a la cultura local culinaria y gastronómica.

El encuentro consistió en una charla introductoria "Las variedades locales: un mundo por descubrir" realizada por Juan José Soriano de la Red Andaluza de Semillas, seguido por una degustación de variedades locales de cultivo, procedentes de la producción ecológica de la SCA La Verde de Villamartín (Cádiz).

NOTICIAS GLOBALES

I CONFERENCIA MUNDIAL DE SEMILLAS ECOLÓGICAS

María Ramos [COAG]

Participantes y objetivos de la Conferencia

La magnitud de la Conferencia ha conseguido reunir a cerca de 300 personas relacionadas de una u otra manera con la producción ecológica. Así, han acudido representantes de las organizaciones de productores europeas más importantes, así como de otras partes del globo. Es de destacar la importante presencia de países en vías de desarrollo. También ha estado presente el sector de las empresas productoras de semillas (ecológicas y no ecológicas) y los implicados en la certificación y comercio internacional de semillas (OCDE, International Seed Federation). Ha habido representación de organismos de investigación y universidades y, por supuesto, de la Federación Internacional de Movimientos de Agricultura ecológica (IFOAM), de la FAO y algunos representantes de Ministerios de agricultura, como el de Costa Rica. También se contó con la presencia de empresas biotecnológicas (Monsanto) en la discusión sobre OGMs.

La organización del encuentro ha tratado de analizar el problema del acceso y utilización de semillas de origen ecológico en los distintos países, conjugando los impedimentos técnicos, económicos, legislativos y de conservación de la biodiversidad bajo el paraguas del reciente Tratado internacional de Recursos Fitogenéticos.

Desarrollo de la Conferencia

Aspectos productivos:

- A pesar de que hay muchas opiniones sobre la dificultad de hacer semillas mediante métodos ecológicos, sobre todo en ciertas especies, a lo largo de la Conferencia se han expuesto varios sistemas que pueden garantizar la producción de semillas de calidad en cuanto a sanidad, conservación, poder germinativo, etc. Se han mostrado resultados positivos en métodos de control biológico con *Trichodermas*, desinfección con extractos vegetales,

Cultivar Local

aceites esenciales, tratamientos de calor. El proyecto de investigación STOVE, llevado a cabo por un consorcio de varios países europeos (entre los que no está España) han desarrollado métodos muy efectivos de tratamientos de semilla con *Pseudomonas*, *Fusarium*, *Bacillus subtilis* y otros agentes.

- Los problemas sanitarios de las semillas pueden tener consecuencias devastadoras cuando los productores dependen de la importación de dichas semillas y no tienen producción propia. Se comentó un caso en EEUU de contaminación masiva con *Fusarium* de semillas ecológicas provenientes de Europa.
- La coexistencia entre cultivos ecológicos y OGMs sigue siendo motivo de controversia. La FAO ha apoyado la biotecnología como una herramienta más para satisfacer la demanda mundial de alimentos y no se posicionaron más allá en este foro, aunque reconocen que aún no existe una metodología eficaz para ver los efectos en el medio ambiente a largo plazo. Muchas voces pidieron un compromiso serio a IFOAM para que se posicionara radicalmente en contra y no se permitiera ninguna contaminación. Otras contemplaron la posibilidad de establecer unos umbrales (menores que los convencionales) para la producción de semillas ecológicas. La producción de maíz transgénico en España se contempló como una amenaza para la conservación de las variedades autóctonas y para la producción de semilla ecológica. Ya hay países que han desarrollado normas de coexistencia de obligado cumplimiento (como Dinamarca) donde gran parte de las responsabilidades y su coste recae sobre los productores que usan transgénicos. En Alemania tienen declaradas algunas zonas libres de OGMs que se gestionan mediante contratos. Se plantea la duda de qué ocurrirá con los productores que se hacen su propia semilla y son

contaminados con transgénicos. Hasta ahora no han sido tenidos en cuenta.

Legislación y armonización:

- Los representantes del comercio (empresas) y la certificación internacional ha comunicado que se están haciendo esfuerzos por desarrollar nuevos estándares de calidad OCDE para el comercio internacional de semillas. Piden que se ponga en marcha el reglamento de la UE ya que el anexo aún está vacío y no se está fomentando el uso de semilla ecológica. Ante esta falta de seriedad prefieren que se desarrollen los anexos nacionales. El caos legislativo impide la correcta planificación de las empresas y esto aumenta el precio de las semillas. El presidente de IFOAM pide prudencia ya que a nivel mundial las realidades son distintas y es necesario comenzar por la producción nacional a pequeña escala. Aún hay muchas normas europeas que no están armonizadas a nivel internacional (sólo hay 6 países que pueden exportar productos ecológicos a Europa) y las semillas son una más. Algunos representantes de países mediterráneos y en vías de desarrollo apoyan iniciativas locales de producción y priorizan la conservación de la biodiversidad antes que la imposición de usar semilla ecológica. FAO está trabajando en África para disminuir las barreras al intercambio de semillas.
- En la UE hay problemas para el registro de los preparados fitosanitarios nuevos por falta de armonización, aunque la DG AGRI/DG SANCO están colaborando para poner en marcha un registro de inputs en AE en colaboración con organizaciones e institutos de investigación europeos (tampoco hay representación española en este proyecto).
- La exigencia de usar semilla ecológica en la UE preocupa a los terceros países que exportan a la UE (como Costa Rica) ya que va a suponer

Cultivar Local

importar semillas ecológicas y aumentar los costes de producción.

Biodiversidad:

- Humberto Ríos ha expuesto la importancia económica que ha supuesto la utilización y el acceso a la diversidad por parte de los campesinos en la crisis económica cubana a partir del período especial. La importancia de la investigación participativa ha proporcionado a los campesinos utilizar y multiplicar las variedades que más les convienen.
- Los representantes de la FAO han presentado el Tratado de conservación de los Recursos Fitogenéticos. Dicho tratado contempla la producción ecológica como una medida específica a potenciar por los gobiernos para la conservación *in situ* de especies agrícolas en peligro de extinción.
- El representante de ISF hace un llamamiento a la cantidad de diversidad que aportan todas las variedades mejoradas, destaca que según estudios del ICARDA (Francia) los agricultores prefieren los híbridos y las variedades mejoradas por su rendimiento y resistencia a plagas y pide prudencia para no generalizar al hablar de conservación de diversidad porque no todos los países cuentan con esa biodiversidad agraria.
- En Tucuman (Argentina) el INTA (Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias) está desarrollando un programa para fomentar la producción local de semillas para productores ecológicos. El Proyecto se llama Las Semillas de la Vida. También tienen un proyecto llamado Cocina de la Tierra donde revalorizan los productos locales de cara al consumidor.
- La representación del grupo mediterráneo de IFOAM, en honor a la declaración de Vignola sobre la Biodiversidad, demanda que el discurso sobre la biodiversidad debe evolucionar

en el seno de IFOAM, ya que la realidad de los países mediterráneos en cuanto a recursos genéticos es distinta de los países de centro Europa. Se pide el fomento de la investigación con variedades locales.

Reuniones paralelas y Alianzas

Tras la charla sobre *Semillas ecológicas y Biodiversidad en España* y algunas intervenciones de delegados de otros países, ha surgido, de manera espontánea, un grupo de contacto sobre experiencias similares en distintos países para la producción local de semillas y el uso de la diversidad local en producción ecológica. Así, hemos mantenido algunas reuniones paralelas a la Conferencia representantes de Sri Lanka, EEUU, Italia, Francia, Argentina, Palestina, Costa Rica, Turquía, Egipto, India, Ghana, Cuba, España y otros países en vías de desarrollo. En el seno de la Conferencia se ha presentado la posibilidad de crear una Red de Semillas internacional por la producción local de semillas, el derecho de los productores a producir (certificadas o no), comercializar e intercambiar, y más indirectamente la conservación de la biodiversidad. Para ello se solicitará el apoyo económico y técnico a FAO e IFOAM.

Conclusiones

Al tratarse de un encuentro internacional en el que se han querido reunir representantes de todos los sectores implicados, se ha dejado sentir la importante diversidad de realidades (según los distintos países con sus sistemas productivos y sus mercados) y de intereses (agricultores, empresas productoras de semillas, gobiernos, instituciones internacionales, etc.).

Los OGM son un impedimento para la producción de semillas ecológicas, sobre todo ahora mismo en España y la FAO no puede posicionarse.

Las empresas de semillas quieren que dejen de concederse más autorizaciones en Europa

Cultivar Local

para utilizar semilla convencional y piden que se desarrolle el anexo europeo o que se creen anexos nacionales. Pero esto no recoge la realidad de países del tercer mundo, que están preocupados por si eso va a suponer un impedimento a sus exportaciones de productos orgánicos.

Es difícil sacar una conclusión o una propuesta de esta encuentro. Hay disparidad de intereses y el sector de los agricultores se ha visto escasamente representado. No ha quedado clara si es conveniente la imposición de usar semillas ecológicas como prioridad o si primero hay que ver las realidades de los distintos países, la dependencia de su diversidad, sus costes, etc. El propio presidente de IFOAM y el presidente del grupo IFOAM-Mediterráneo (Fabio Piccioli) así lo han remarcado.

La experiencia ha sido muy enriquecedora para compartir experiencias y poner sobre la mesa un tema de relevancia internacional, no sólo europea.

SEMILLAS ECOLÓGICAS Y BIODIVERSIDAD EN ESPAÑA

María Ramos, Juan José Soriano y Víctor González
[COAG, Red de Semillas y SEAE]

Documento presentado para la I Conferencia Internacional de Semillas Ecológicas, organizado por FAO, IFOAM e ISF (Roma, 5 al 7 de julio de 2004).

1. Introducción: la Agricultura ecológica en España

La producción ecológica en España no ha parado de crecer, a lo largo de estos últimos 20 años. Ya existen 17.000 productores y más de 725.000 ha certificadas, ocupando en tercer lugar en superficie en la Unión Europea, después de Italia y Alemania, con una facturación de 235,65 millones de euros. Su mayor característica radica en la diversidad de producciones y de hábitats en los que se desarrolla. Podemos encontrar desde grandes productores que destinan la mayor parte de su facturación a los mercados

de exportación, hasta pequeños productores que centran sus esfuerzos en el desarrollo de mercados de venta local, incorporando una importante componente cultural y que, en muchas ocasiones, no precisan de un sello ecológico para su comercialización.

La agricultura ecológica ha supuesto y supone una alternativa real para mantener el tejido local en las zonas marginales, donde la actividad agraria ya no se sustenta por sí sola a precios de mercado internacional. La utilización de los recursos del medio, la menor dependencia de insumos, la creación de empleo y el valor añadido de estos productos mantiene la actividad agraria en estas zonas (España tiene declarado por la UE un 75% del territorio como zona desfavorecida). Asimismo, la producción ecológica está jugando un importante papel en la conservación de zonas protegidas al ser el modelo productivo más compatible con la conservación ambiental de zonas especialmente sensibles a la contaminación (como se concluyó en las últimas jornadas técnicas de SEAE en Garrucha) o la desaparición de nichos específicos de flora y fauna. No hay que olvidar que el 23.5% del territorio español está declarado como LIC, lugar de interés para conservación bajo la Red Natura 2000, un total de 118.496 km²). Nos encontramos ante un modelo productivo clave para la gestión del territorio en numerosas zonas de la geografía española y para la conservación de ecosistemas mediterráneos basados en la asociación de especies autóctonas como son la Dehesa, el monte y la huerta mediterráneas, el olivar asociado al viñedo o los sistemas ovino-cereal.

2. El problema de la pérdida de biodiversidad en la agricultura

Desafortunadamente la mayor parte de los sistemas productivos españoles no han escapado a la erosión de la biodiversidad cultural y biológica. Se ha producido un cambio de mentalidad en el agricultor y en sus formas de trabajar, un cambio a una agricultura empresarial en que se pide

Cultivar Local

mayores rendimientos, mayores producciones, mayor uniformidad. Esa necesidad de obtener variedades más uniformes, de mayor rendimiento unitario, productoras de granos o frutos de mayor calidad, al mismo tiempo que hacen falta mayores cantidades de semillas para mayores superficies de cultivo, hace que aparezcan las casas de insumos y servicios agrarios, entre ellas las de semillas.

La gran masa de consumidores de la ciudad en Europa, han sido inducido a pagar más por productos nuevos, exóticos o fuera de estación. Por ello, han aparecido los cultivos forzados, los invernaderos, el cultivo sin suelo, etc, en especial en los climas benignos del Sur de Europa, para cubrir esa demanda "europea", al pasar a ser una unida comercial (Union Europea). Estos sistemas también se han extrapolado a muchas producciones ecológicas, sobretodo en la zona mediterránea. Los agricultores ecológicos, para no quedarse fuera del mercado, deben recurrir al uso de semilla convencional (más fácil y accesible, etc.) La situación es preocupante; en horticultura se han perdido muchísimas variedades locales por falta de uso, desplazadas por nuevas selecciones más productivas, otras se mantienen arrinconadas y necesitadas de un proceso de tipificación, selección y mejora para que vuelvan a mostrar sus características peculiares, y sean devueltas al proceso productivo comercial. Las organizaciones de consumidores ecologicos (escasas en España) en Europa, no estan presionando todavía lo suficiente para apoyar iniciativas que apuesten por la biodiversidad en la AE

3. Los Problemas del uso de semilla ecológica en AE

3.1 Problemas para la creación de iniciativas de producción nacionales

Hasta ahora ha habido una clara falta de integración entre productores de semilla, agricultores ecológicos y Administración. Las grandes casas de semillas convencionales no han apostado por este tipo de producción

porque la demanda es pequeña, pero la legislación española de comercialización de semilla no se adapta a las condiciones de pequeñas empresas con un volumen escaso de producción. Requiere que la explotación agraria o las instalaciones donde se producen éstas, estén sometidas al control de una entidad de certificación en agricultura ecológica, reconocida por las autoridades competentes en España. Las casas comerciales que ofrecen semillas ecológicas en España, producidas fuera de nuestras fronteras, deben estar sometidas al control de un organismo de control reconocido por la Unión Europea. Hasta ahora no ha habido un esfuerzo por parte de la administración pública por potenciar la creación de *pequeñas empresas* de producción ni por adaptar la obsoleta legislación a las condiciones que éstas necesitan.

Como demuestran muchos ejemplos a nivel internacional, y aunque este se aun tema de debate, los principios de la agricultura ecológica, suelen estar mejor salvaguardados, por la agricultura familiar y las empresas pequeñas

Tenemos muchos casos de productores con interés en reproducir ciertas variedades en toda la geografía, pero los trámites requeridos no son compensados por el volumen que podrían producir, por lo que en estos momentos la mayor parte de la oferta de semilla proviene de la importación de empresas europeas que ofertan variedades adaptadas sólo a una parte de la demanda de la producción ecológica española. El miedo que está apareciendo entre los productores radica en la puesta en marcha del anexo del nuevo reglamento que, una vez introducidas las especies, puede obligar al uso de variedades no convenientes para muchos de ellos.

Por otro lado, no podemos olvidarnos de la especial situación de indefensión en que se encuentra nuestro país frente a los cultivos transgénicos. Desde 1998 se cultiva en España maíz transgénico de manera comercial para alimentación animal. La

Cultivar Local

obtención de semillas totalmente ausentes de OGMs no podrá realizarse si no se protege de manera decidida a la producción ecológica. Sin embargo la política de nuestro gobierno ha caminado, hasta ahora, en dirección contraria dando cada vez mas campo abierto a este tipo de producciones sin poner medidas de protección de por medio. Esto es lo que ha provocado que ya hayamos tenido varios casos de contaminación adventicia de producciones de maíz ecológico (incluidas las semillas) con OGMs en Navarra y Cataluña

3.2 Reglamentación general de semillas y variedades locales

Como ya hemos comentado, ciertas variedades locales juegan un papel importante en las producciones de algunas regiones. Otras muchas son susceptibles de ser reintroducidas y adaptadas a la agricultura ecológica y ya se han realizado algunos ensayos para ello. Sin embargo, la legislación actual prohíbe que todas estas variedades puedan ser comercializadas ya que no figuran en los registros comerciales. La legislación española también prohíbe el intercambio de semillas por considerarlo práctica comercial (7) y sólo podrán comercializarse semillas de aquellas variedades inscritas en el registro de variedades comerciales. Sin embargo según esta la normativa que transpone las directrices europeas existe la posibilidad (aún no desarrollada en España) de registrar estas variedades de una manera especial. En particular, las pruebas no oficiales y los conocimientos adquiridos gracias a la experiencia práctica durante el cultivo, la reproducción y la utilización y las descripciones detalladas de las variedades y sus correspondientes denominaciones se tomarán en consideración, tal como se hayan notificado al Estado miembro de que se trate y, en caso de que sean suficientes, darán lugar a la exención del examen oficial. Una vez admitida una raza o variedad autóctona, ésta se incorporará al catálogo común con la mención "variedad de conservación" en el Catálogo común (8). Se entiende por *variedad de conservación* aquella que, para la salvaguarda de la diversidad biológica y

genética, constituye un patrimonio irremplazable de recursos fitogenéticos, lo que hace necesario su conservación *in situ* mediante el cultivo y comercialización de semillas o de plantas de vivero de ecotipos o variedades autóctonas adaptadas naturalmente a las condiciones locales y regionales amenazadas por la erosión genética.

El Reglamento 1452/2003 contempla la utilización de las variedades de conservación como una de las excepciones para no obligar el uso de la semilla en ecológico. Sin embargo, no se les da un reconocimiento legítimo como uno de los criterios a tener en cuenta para definir si una especie será o no será incluida en el anexo.

3.3 La situación actual del acceso a las semillas ecológicas en el mercado español

Con la entrada en vigor del reglamento 1452/2003 de la Comisión, se introducen los principios para instaurar la obligación en el uso de semillas de producción ecológica. Esta normativa también establece la obligación de que cada Estado Miembro ponga en marcha una base de datos donde se inscriba la oferta en dicho país de variedades producidas en ecológico (ver Tabla 1). Las empresas inscritas en este registro (IAC, Cereales Palomo, Cooperativa agraria San José, OPPOSA) habrán de comercializar variedades inscritas en el registro de variedades comerciales y cumplir con la legislación general de semillas (título de multiplicador,...). Además, las variedades que aparezcan en este registro habrán de utilizarse por los productores ecológicos a menos que se tenga una razón justificada para no hacerlo. En España existe ya una oferta de semilla ecológicas. En 2003 y, posteriormente en 2004, hemos realizado un sondeo de las casas que podían ofertar semilla ecológica en España. Nos hemos encontrado con que hay un gran número de casas extranjeras con capacidad de comercializar u operar en España, muchas de ellas productores también de semilla

Cultivar Local

convencional siendo la mayor parte de la semilla que venden producida fuera de España y correspondiente a variedades mejoradas o híbridos. También nos hemos encontrado algunas iniciativas de producción en España y corresponden en su mayoría a organismos de investigación o asociaciones, aunque también hay algunos productores inscritos en los organismos de certificación de producción ecológica. Los lugares donde más abundan estas iniciativas están ubicados en Andalucía, Aragón, Castilla La Mancha, Cataluña, Murcia, Navarra y Valencia. La mayor oferta comercial se concentra en hortalizas, existiendo cierta oferta en semilla de cereales, leguminosas y patatas. Entonces, ¿por qué hay tan pocas empresas inscritas en la base de datos oficial?. Las razones son varias: muchos de los que tienen iniciativas de producción no cumplen con la legislación general de comercialización de semillas, otros no están inscritos en los organismos de control de la agricultura ecológica y otros reproducen variedades que no son comercializables por no estar inscritas en el registro de variedades comerciales. También hay empresas a las que no les interesa inscribir variedades ofertadas en ecológico por miedo a que éstas sean desplazadas del mercado por otras que aún se pueden comprar en convencional. Aunque se tiene una perspectiva sobre la diversidad de la oferta, es muy difícil establecer la ésta en términos cuantitativos, ya que esta información no es fácilmente accesible. Por otro lado, es también complicado determinar la demanda de la que depende esa oferta, ya que esta es bastante compleja y de momento nadie a puesto los medios suficientes para realizar un estudio sobre este asunto. Además, algunas estimaciones sobre los precios de las semillas ecológicas ofertadas actualmente cifran estas en un incremento entre un 5 y 20 % más que las convencionales. Por lo que los productores, al no encontrar una oferta suficiente de variedades (sobre todo en cereales, patata y algunas hortalizas locales) y a causa de la diferencia de precios con la convencional, no se han lanzado a la utilización de semilla ecológica. Con esta coyuntura se hace difícil poder forzar a la

agricultura ecológica española al uso generalizado de semillas de producción ecológica, sobre todo si queremos mantener la diversidad de cultivares utilizados ahora, no sólo en hortalizas, sino también en otros cultivos.

3.4 Un caso particular: Biodiversidad local y Horticultura ecológica.

La horticultura ecológica es un fiel reflejo de la disparidad de situaciones. Tenemos más de 3800 hectáreas de producción ecológica de hortalizas y tubérculos y aunque la mayor parte situadas en las comunidades de la costa mediterránea (1401 has en Andalucía, 847 en Murcia y 261 en la Comunidad Valenciana), hay producción de hortalizas orgánicas en todas las provincias españolas bajo multitud de sistemas productivos diferentes. Aunque aún no se ha hecho un estudio exhaustivo de las necesidades de semilla ecológica que hay en España en cuanto a cantidades y a variedades utilizadas, en una valoración por regiones hecha por la Red de semillas en mayo de 2003 (1) pudimos constatar lo siguiente: La cantidad de semillas de auto-producción está directamente relacionada con el tipo de variedad utilizada que en estos casos suele ser semilla de variedades locales y con el mercado al que estas variedades van destinadas, también local.

En horticolas podemos encontrar todo tipo de opciones a la hora de obtener las semillas: autoabastecimiento, intercambio y compra a casas extranjeras de semilla convencional. El consumo de semillas ecológicas es insignificante. En Canarias, Madrid y otras comunidades se han dado algunos problemas de adaptación de variedades extranjeras cuando se ha querido usar semillas ecológicas. En cuanto al tipo de variedades que se usan, hay Comunidades donde fundamentalmente se emplean variedades mejoradas o híbridos en cultivos horticolas (Andalucía, Murcia y Valencia), donde suele coincidir que se compra semilla convencional o ecológica importada (una minoría). Existen bastantes regiones donde se mantiene el uso de variedades antiguas o locales. Tal es el caso de Canarias donde cerca de un tercio y

Cultivar Local

son variedades locales y empiezan a moverse redes locales de intercambio. Baleares cultiva algunas variedades autóctonas en extensivo. En La Rioja el 40% de los productores consultados produce su semilla con variedades locales. Otro lugar donde las variedades de hortalizas son en un 50% locales es Galicia (noreste de la Península) y son autoproducidas por los agricultores(2). Ahora, una empresa de la comarca está desarrollando el empleo de un maíz autóctono gallego (maíz blanco y amarillo) guardado en el Banco de Germoplasma comarcal para su empleo en agricultura ecológica, tras la desaparición de muchas variedades tradicionales por la aparición de híbridos para consumo animal.

Como este, podemos citar numerosos ejemplos de ensayos con variedades locales para facilitar su uso y conservación *in situ* mediante la producción ecológica. Se ha comprobado, a partir de los descriptores usados en la caracterización, que las variedades evaluadas poseen la suficiente identidad varietal y presencia de características potencialmente válidas para promover en primer lugar su registro y en segundo lugar su incorporación al mercado de semilla ecológica. Este registro precisaría de un trabajo previo para aumentar la homogeneidad y estabilidad de estos cultivares (3).

4. Algunas iniciativas

Son diversas las iniciativas que se han desarrollado a favor de la conservación de la biodiversidad en nuestro país, la mayoría provenientes del sector, aunque algunas provienen de instituciones públicas.

a) Los bancos de germoplasma, que han reconocido el problema, han pasado a jugar un papel fundamental en la conservación del material genético que ha dejado de utilizarse, pero la conservación *in situ* se pierde, y con ella el saber cultural que lleva asociado. En los Bancos de germoplasma españoles se recogen más de 4.000 registros de hortalizas diferentes, sin embargo, según los datos de la

Oficina Española de Variedades Vegetales las variedades aceptadas para su comercialización en los últimos años se reducen a unos cientos. Siguiendo los aspectos que recoge el Plan de acción mundial de la FAO para la conservación y la utilización sostenible de los recursos fitogenéticos para la alimentación y al agricultura el Centro Nacional de Recursos fitogenéticos adscrito al INIA (Instituto Nacional de Investigación Agraria) recopila 61501 entradas de cultivares conservados en los distintas bancos de semillas de todo el país, en un total de 27 centros públicos. La mayor parte de estas entradas son especies hortícolas y la mayoría de ellas son cultivares primitivos. Por poner un ejemplo, el banco de germoplasma de la Universidad Politécnica de Valencia conserva 1980 entradas de tomate, la mayoría de ellas pertenecientes a cultivares primitivos recolectados en regiones cercanas y que han dejado de utilizarse en la agricultura.

b) En el medio urbano de la capital sevillana y siguiendo las pautas de los trabajos de recuperación y conservación de variedades locales comenzados en la década de los 90 por el Instituto de Sociología y Estudios Campesinos (ISEC) de la Universidad de Córdoba y la Dirección General de Investigación y Formación Agraria de la Junta de Andalucía, en colaboración con cooperativas de agricultura ecológica y asociaciones de consumidores de este tipo de productos en las comarcas de Villamartín (Cádiz), Estepa (Sevilla) y Antequera (Málaga), se ha realizado proyecto encaminado a la evaluación, uso y conservación *in situ* de variedades locales para su posible uso en la agricultura ecológica. A su vez se han realizado ensayos con material recolectado en la provincia de Cádiz y cedido por el Banco de Germoplasma de la Universidad Politécnica de Valencia. La realización de los ensayos se ha realizado en la SCA "La Verde" de Villamartín (Cádiz), desde donde surgió la necesidad de contar con material vegetal apto para el cultivo ecológico. Este proyecto se ha centrado en un total de 21 variedades de hortícolas locales;

Cultivar Local

seis de tomate, dos de berenjena, tres de pimientos, dos de sandía y ocho de melón. Se ha trabajado con agricultores y consumidores.

c) En Valencia también tenemos experiencias de en la Estación Experimental Agrària de Carcaixent, iniciadas hace 4 años, en colaboración con D. Vicente Castells del IVIA, y agricultores ecológicos de la comarca, una línea de trabajo sobre conservación y tipificación de variedades tradicionales de tomate, melón y calabaza cultivados ecológicamente. Los resultados muestran que la mayoría se adaptan bastantes bien aunque hay algunas que no muestra buenas condiciones para cultivos en ecológico y necesitan un proceso de mejora (4).

d) En Euskadi hay un estudio completo hecho por *Ekonekazaritza* (Federación vasca de agricultura ecológica. 1999) sobre las necesidades de semilla y plántula en región, es el único que se conoce y de él se deduce que las variedades más autoproducidas son las locales, sobre todo en el caso de tomate, maíz, pimiento y alubia cuando se destinan al mercado local y variedades convencionales cuando van al gran mercado. También hay un importante número de productores que compran planta. En el caso de otras hortalizas como la lechuga, se usan variedades convencionales en mayor proporción. El problema estaría en que la planta debe provenir de semillas ecológicas y en muchos de los casos no es así. Hay algunos cultivos donde se usan muchas variedades antiguas como el pimiento y otros donde se usan las convencionales mayoritariamente.

5. Oportunidades y nuevas iniciativas

Las tres organizaciones que firman este documento, que desarrollan actividades en diferentes esferas (Red de semillas en recuperación de cultivares locales y temas de desarrollo rural, COAG en producción agrícola y SEAE en la difusión de la investigación en la AE), realizaron un esfuerzo importante para encontrar espacios de diálogo, casi sin apoyo oficial, para aunar

esfuerzos y posiciones ante la ampliación de la excepción del uso de semillas convencionales en AE y la creación de la base de datos europea

Para ello, se organizaron diferentes foros, algunos de ellos conjuntos como Las jornadas de *Recursos genéticos y semillas en agricultura ecológica*, en Sangonera la Verde (Murcia), en mayo de 2003. Una de las conclusiones compartidas más destacadas a las que se llegó sobre este asunto se refiere a que “la agricultura ecológica supone un nicho especial para la recuperación, conservación y mejora de las variedades agrícolas locales”, motivo para asumir posturas concretas conjuntas y dejar escuchar nuestra voz. Así, se redactó un Plan de acción de Semillas ecológicas en el que se propusieron, entre otras, las siguientes medidas:

- Tratando de que se reconozca a las variedades locales su estatus de variedades de cultivo, facilitando su libre utilización y comercialización.
 - Elaboración de un estudio sobre la erosión en la agrobiodiversidad (sistemas de cultivo y mercados locales) de la puesta en marcha del nuevo sistema de moratoria de semilla ecológica
 - Conocer mejor las necesidades específicas de la mejora para la agricultura ecológica mediante la creación de una comisión mixta de técnicos, mejoradores y agricultores expertos.
 - Adecuación de la normativa para la obtención del título de multiplicador a la producción de semilla ecológica en pequeñas empresas así como una reglamentación técnica adecuada a la producción de semillas ecológicas.
 - Evitar el uso de patentes sobre la vida en agricultura ecológica y protección eficaz contra los cultivos transgénicos.
- Teniendo en cuenta el marco internacional, que cada vez es más condicionante para lo que ocurre en las diferentes regiones europeas, hemos detectado la necesidad de desarrollar estrategias o programas europeos que realicen una lucha conjunta por el uso de la diversidad en la producción ecológica y

Cultivar Local

fomenten la mejora de las variedades locales adaptadas. Nuestra propuesta se dirige a la creación de una Plataforma o una Red destinada a ello.

6. Conclusiones

Se reconoce que en algunos casos, la conjugación de la conservación de la agrobiodiversidad y el uso de semillas de origen ecológico no siempre es posible, en el marco actual y a corto plazo. A pesar de que la oferta de semillas ecológicas en España crece lentamente, aún no se adapta a nuestras realidades. Por ello, se hace imprescindible el desarrollo de un marco adecuado para la producción de semillas adaptadas a todas las producciones y que posibilite un uso libre de las variedades y el material de reproducción que precisen estos agricultores.

Una mirada crítica a la oferta actual de semillas, limitada cada vez más a variedades híbridas, cuando no a las desarrolladas a partir de organismos genéticamente modificados hace patente la necesidad de desarrollar un marco específico para la semilla ecológica. Este marco debe plantear de manera integral las cuestiones de producción, abastecimiento y utilización de las semillas. Debe contemplar desde el manejo de los recursos genéticos imprescindibles para la obtención de variedades adaptadas a la producción ecológica hasta las redes de abastecimiento y comercialización que garanticen la sostenibilidad del sistema productivo.

Tratamos de fomentar la producción y el intercambio entre agricultores así como el reconocimiento legal que merecen las variedades locales. Lo que defendemos es dar a las variedades locales el trato justo que merece, reconocer su uso, su importancia para las generaciones venideras, su derecho a ser comercializadas y utilizadas con todo el respaldo legislativo pero con la visión que se adapta a su uso. Reconociendo a su vez el papel de aquellos que las conservan, sin poner trabas administrativas o económicas.

Referencias

- (1) Necesidades de semilla y material vegetativo ecológico. Situación actual y soluciones al mercado de semilla ecológica. Pablo González Pérez (Red de semillas). Mayo 2003.
- (2) Estado actual del desarrollo del reglamento europeo de semillas ecológicas (nº1452/2003) y situación del sector en España. Ramos, M. Noviembre 2003.
- (3) Caracterización participativa de variedades de tomate en el medio urbano de Sevilla para su posible uso en al agricultura ecológica. 2002. Actas del V congreso de la sociedad española de agricultura ecológica: La agricultura y ganadería ecológicas en un marco de diversificación y desarrollo solidario, González J. M, Soriano J. J, Aguirre I.
- (4) Recuperación de variedades locales de hortalizas para su cultivo ecológico J. J. Soriano Niebla*, G. I. Guzmán Casado**, S. F. García Jiménez**, M. Figuera Zapata*** y A. Lora González****. *CIFA "Las Torres y Tomejil". Apartado Oficial. Alcalá del Río. 41200 Sevilla. **ISEC. ETSIAM. Apartado 3048. 14080 Córdoba. ***SCA "La Verde" Vista Hermosa, 37. Villamartín. 11650 Cádiz. ****Jardín Botánico de Córdoba. Avda. Linneo s/n. 14004 Córdoba. UNA ALTERNATIVA PARA EL MUNDO RURAL DEL TERCER MILENIO Valencia, septiembre 1.998
- (5) Tipificación y estudio productivo de diversas variedades tradicionales de tomate, calabaza y melón, cultivados con métodos ecológicos. J. Roselló*, A. Domínguez* y M. I. Rodrigo*. Estación Experimental Agraria de Carcaixent. Pda. Barranquet, s/n 46740 Carcaixent (Valencia). UNA ALTERNATIVA PARA EL MUNDO RURAL DEL TERCER MILENIO Valencia, septiembre 1.998
- (6) Recuperación de variedades tradicionales locales de cultivos y del conocimiento a ellas asociado, para su conservación, uso y manejo, en las comarcas de Antequera (Málaga) y Estepa (Sevilla) M. A. Díaz del Cañizo*, G. I. Guzmán Casado*, J. J. Soriano Niebla** y N. Álvarez Febles*** UNA ALTERNATIVA PARA EL MUNDO RURAL DEL TERCER MILENIO Valencia, septiembre 1.998
- (7) Oferta y disponibilidad de semillas ecológicas en España. Informe V. González, Coordinador Técnico SEAE 31 de enero 2004.
- (8) Orden de 10 de octubre de 1994 por la que se modifica la Orden de 23 de mayo de 1986, por la que se aprueba el Reglamento General Técnico de Control y Certificación de Semillas y Plantas de Vivero.
- (9) Directiva 98/95/CE del Consejo de 14 de diciembre de 1998 y Disposición adicional única del Real Decreto 323/2000, de 3 de marzo y Disposición adicional única del Real Decreto 323/2000, de 3 de marzo.

Cultivar Local

HACIA UN NUEVO MARCO EN EL SISTEMA DE SEMILLAS ECOLÓGICAS³. PROPUESTA DE DEBATE AL GRUPO DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (GALCI) Y AL GRUPO REGIONAL AGRIBIOMEDITERRANEO (ABM) DE IFOAM

Juan José Soriano, María Ramos y JuanMa González
[Red Andaluza de Semillas]

Durante el desarrollo de las sesiones de la I Conferencia Mundial de Semillas Ecológicas se hizo patente algo que ya era fácilmente predecible por las reacciones anteriores a la Conferencia, especialmente el *Manifiesto de la Red por una América Latina Libre de Transgénicos*⁴ lanzado por MAELA y el documento *Por una agricultura ecológica y campesina*⁵ de la Red de Semillas "Resembrando e intercambiando" (España): existe una clara divergencia de intereses entre grupos de IFOAM pertenecientes a diferentes países. Así un grupo poderoso del movimiento de agricultura ecológica, perteneciente a los países desarrollados, y ligado sobre todo a corporaciones productoras de semillas, aspira a endurecer los criterios de certificación de semillas bajo la excusa de que con ello se protege a los consumidores de estos países. Para ellos, y no sabemos hasta que punto esta opinión es compartida por los consumidores a los que dicen defender, la preservación de los RFAA⁶ y la biodiversidad en los sistemas de cultivo tiene una importancia relativa. Por el contrario, los grupos de la mayoría de los países en los que los RFAA y la biodiversidad son esenciales para el manejo sostenible de los sistemas agrícola, han mostrado su preocupación sobre la

posibilidad de que el sistema de certificación orgánica se convierta en un nuevo instrumento de dominación, especialmente en un asunto tan sensible como el de las semillas y los RFAA.

Un papel especialmente interesante en este debate lo ocupan los países europeos del sur, en concreto Francia, Italia y España. Países que poseen una agricultura fuertemente industrializada pero en los que aún quedan reductos significativos del sistema de producción de alimentos ligados a prácticas tradicionales de cultivo, elaboración y consumo. Prácticas que son económica y culturalmente esenciales en muchas comarcas agrarias de estos países y que están ligadas en un número importante de casos a productos de calidad protegidos por Denominaciones de Origen reconocidas internacionalmente.

Estos países tienen en común con el resto de los países del Sur un gran aprecio por la biodiversidad agrícola y la existencia de redes organizadas a diferente niveles de defensa y de las semillas y las variedades locales. Sin embargo se encuentran situados en la primera línea del frente, como hemos podido comprobar en la, de momento poco exitosa, lucha para dar cabida a las variedades locales de cultivo que se ha mantenido durante la discusión del Reglamento Europeo de semillas para la Agricultura Ecológica⁷.

Es evidente que lograr un espacio para las variedades locales de cultivo va más allá de cualquier norma, pero en los sistemas europeos donde la agricultura está fuertemente intervenida por la administración es necesario lograr un sistema legal que sea respetuoso con las formas tradicionales de producción e intercambio campesino de semillas.

En este sentido debemos de felicitarnos por la sensibilidad demostrada por Fabio Piccioli, vicepresidente del Grupo Regional

³ En este texto los atributos "orgánico" y "ecológico" se usan indistintamente para referirse al método de producción avalado por IFOAM.

⁴ Publicado en Cultivar Local 5, pp. 30-31.
(http://www.agrariamanresa.org/redsemillas/Documentos/boletin_n_5.pdf)

⁵ Publicado en Cultivar Local 5, pp. 3-6.

⁶ La abreviatura RFAA se refiere aquí a los Recursos Fitogenéticos para la Agricultura y la Alimentación.

⁷ Reglamento (CE) No 1452/2003 de la Comisión de 14 de agosto de 2003 (DOUE 15.08.2003, L 206/17-21)

Cultivar Local

AgriBioMediterraneo (ABM) y Responsable para Relaciones con la America Latina de IFOAM, durante la Conferencia, haciéndose eco de las dificultades existentes actualmente para aquellos productores orgánicos que cuidan, mantienen y seleccionan su semilla, de poder utilizarla e intercambiarla como semilla ecológica certificada.

Creemos que la discusión en el seno del movimiento de la agricultura ecológica no admite una vuelta atrás y que ya existe un acuerdo pleno sobre el papel central que la diversidad biológica y muy especialmente las variedades locales de cultivo juegan en estos sistema de producción de alimentos. Este acuerdo fue confirmado expresamente a partir de la la "Declaración de Vignola sobre Agricultura Orgánica y Biodiversidad", entre IFOAM e IUCN, del 1999; y más que posiblemente saldrá nuevamente reforzado a partir de la Conferencia sobre "Agricultura Orgánica y Biodiversidad" que se celebrará en Nairobi, Kenya del 24 al 26 Septiembre.

Pero los grande acuerdos y declaraciones deben ser reforzados por los posicionamientos reales frente a las situaciones locales y nacionales. De poco sirven si, a la hora de la verdad, los órganos de IFOAM o sus representantes se alinean con las posturas de las grandes corporaciones de la semilla que pretenden utilizar los sistemas de certificación orgánica para ampliar sus mercados en contra de los deseos de los agricultores y de una parte importante de los propios consumidores. Los sistemas de certificación no deben de convertirse nunca en un obstáculo añadido para los agricultores ecológicos que quieren producir e intercambiar sus simientes. Ya el actual Reglamento de la Union Europea hace que, para las organizaciones de productores, sea mucho mas difícil llevar a cabo el proceso de Registro de una variedad local como ecológica, de lo que puede que ser para la industria semillera.

Se hace necesario un debate amplio dentro de IFOAM y del Movimiento; pero sin olvidar que es necesario buscar alianza con las

organizaciones campesinas no ecológicas que también se ven actualmente amenazadas por las leyes de coexistencia con los organismos genéticamente modificados y las políticas públicas de intensificación de los sistemas productivos. En cualquier caso sería muy deseable que IFOAM, (a nivel general y también a nivel de Grupos regionales, como IFOAM Unión Europea, por ejemplo) lograra llegar a tener una posición clara sobre el papel que las variedades locales pueden jugar en los sistemas de cultivo. Esto facilitaría enormemente solicitar a las Instituciones oficiales (como la Unión Europea, por ejemplo) que modifiquen sus políticas en este asunto.

Los asistentes a la Conferencia de Roma, han constatado que estas opiniones son bastante compartidas de varias partes, no solamente latinas y mediterraneas, sino también de miembros de IFOAM norteeuropeos. Fabio Piccioli ha comentado que incluso el mismo Gunnar, Presidente de IFOAM, expresó directamente su preocupación por este asunto.

Por lo tanto es necesario apoyar la propuesta del GALCI y del Grupo Regional AgriBioMediterraneo (ABM) para activar el Foro de discusión que IFOAM establecido a partir de la Conferencia, y los varios eventos (Bio Fach America Latina; "SANA"; Terra Madre – Slow Food en Turín del 20-23 Octubre, y otros) para profundizar este debate en la dirección que creemos necesaria, partiendo de nuestras realidades regionales, hasta a llegar a una visión común.

Precisamente para avanzar en este debate proponemos una serie de puntos que deberían ser discutidos por los grupos locales y regionales de IFOAM para defender en sus respectivos ámbitos de actuación y que proponemos que contemple las siguientes cuestiones:

1. La biodiversidad agrícola es parte inherente al sistema de producción orgánica/ecológica de alimentos y su correcto manejo es una de las principales garantías para la producción suficiente de

Cultivar Local

- alimentos en el mundo. Por lo tanto ninguna medida auxiliar, especialmente los mecanismos de control de los productos, deben de interferir en los sistemas de manejo de la diversidad por parte de los agricultores.
2. 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.
 3. 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 sistemas de patentes sobre los seres vivos y defiende que cualquier sistema de intercambio entre países de material genético debe de efectuarse de acuerdo al Acuerdo Internacional y a las normas posteriores que lo desarrollen.
 4. Es completamente necesario avanzar en las normas que permitan establecer una oferta adecuada, estable y suficiente de semillas para la agricultura ecológica, desarrollando mecanismos que apoyen tanto la mejora de variedades como la distribución y comercialización de las semillas.
 5. La diversidad de medios de producción es parte también de la diversidad agrícola y por lo tanto se deben de promover, en el ámbito de la agricultura ecológica/orgánica, sistemas múltiples en los que coexistan y colaboren empresas productoras de semillas y mejoradoras de variedades, así como organizaciones de campesinos y organizaciones no gubernamentales que desarrollen sistemas alternativos de manejo y uso.
 6. Las entidades, públicas y privadas, dedicadas al desarrollo y la 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 y consumidores.

PUESTA AL DÍA DE LA CARTA ABIERTA A LA FAO Y LLAMADA A LA ACCIÓN PARA EL DÍA MUNDIAL DE LA ALIMENTACIÓN

Antonio Onorati [Comité Internacional de Planificación de ONG/OSC para la Soberanía Alimentaria]

Proponemos que las organizaciones de la sociedad civil de todo el mundo utilicen este día para llamar la atención sobre la ingeniería genética como amenaza a la biodiversidad y a la soberanía alimentaria, bajo la bandera de: "En defensa de la biodiversidad y de la soberanía alimentaria: por una agricultura sin OGMs"

Queridos amigos y colegas,

Recordarán la carta abierta que fue enviada al director general de la FAO para protestar contra un informe de las organizaciones que apoyaron el uso de la ingeniería genética como herramienta en la lucha contra el hambre [1]. Esta nota es para ponerle al día de cuanto sucedió desde entonces, y hacer una llamada a la acción para el próximo 'Día Mundial de la Alimentación' el 16 de octubre.

Antes de que la carta abierta hubiera sido entregada a la FAO el 16 de junio, la FAO expuso una reacción en su página web, argumentando que en realidad la posición de FAO era mucho más equilibrada que lo defendido en la carta abierta. La reacción de FAO no trató las cuestiones sustanciales planteadas en la carta abierta. Sin embargo, la carta abierta provocó una discusión interesante dentro de la FAO a diversos niveles (una discusión que todavía continúa hoy dentro de la agencia).

El informe de la FAO y la respuesta de la agencia a la carta abierta, provocó también reacciones fuertes de las Organizaciones de la Sociedad Civil (OSCs) y movimientos de

Cultivar Local

campesinos con los cuales FAO se había comprometido en dialogar y consultar. La Vía Campesina y otros declararon que consideraban que la FAO había roto su compromiso con los campesinos y exigieron pasos concretos de la FAO para reestablecer la confianza y demostrar que la cooperación es posible. El CIP, la plataforma de OSCs para la soberanía alimentaria que tiene un acuerdo con FAO para establecer un espacio para el diálogo y la consulta [2], se reunirá del 16 al 19 de octubre para su encuentro anual y discutirá su relación con FAO y decidirá sobre su posición y pasos a seguir.

Una llamada a la acción

El 16 de octubre es el "Día Mundial de la Alimentación" (DMA), organizado por la FAO cada año sobre un asunto específico. Este año, el tema del DMA será: "Biodiversidad para la seguridad alimentaria". El CIP no participará en la celebración institucional del DMA en Roma, ya que todavía está considerando su posición respecto a su relación con FAO. Sin embargo, a nivel nacional el DMA es todo un acontecimiento en muchos países y proporciona un espacio para llamar la atención acerca de los temas que nos preocupan. Por lo tanto proponemos que las OSCs a través del mundo utilicen este día para llamar la atención sobre la ingeniería genética como amenaza a la biodiversidad y a la soberanía alimentaria. Bajo la bandera de: "En defensa de la biodiversidad y de la soberanía alimentaria: por una agricultura sin OGMs" se podía movilizar la opinión pública contra la imposición de la ingeniería genética en la alimentación y la agricultura a través del mundo, y en ayuda de la biodiversidad basada en las alternativas desarrolladas por los campesinos, los pescadores y los Pueblos indígenas alrededor del mundo.

Los ejemplos de qué podría llevarse a cabo son:

- Participar en las reuniones a nivel nacional que conmemoran el DMA y asegurarse de que nuestras preocupaciones estén

expresadas. En muchos países hay comités nacionales del DMA que organizan acontecimientos, en otros países es el ministerio de la agricultura. Tienden a atraer a la prensa en busca de algo que escribir.

- Contactar a la prensa y otros medios de comunicación y comunicar experiencias sobre la amenaza que la ingeniería genética representa para los campesinos y a la biodiversidad

- En caso de que OGMs estén ya presentes en su país (legal o ilegalmente), llamar la atención de ese hecho y llevar acciones en los sitios donde se están plantando o se están investigando

- Organizar protestas frente a las oficinas de cualesquiera de las corporaciones multinacionales principales que empujen la ingeniería genética en su país.

- Distribuir y publicar experiencias y ejemplos concretos de alternativas basadas en la agricultura familiar que funcionan y son sostenibles.

Por favor manténganos informados sobre sus acciones y planes. Si conseguimos la suficiente respuesta haremos que la información esté disponible para todas las personas interesadas. También le mantendremos al día de cualquier progreso en el frente político con la FAO en Roma

Saludos muy cordiales,

NOTAS:

[1] La FAO declara la guerra a los campesinos, no al hambre

[2] El CIP es el Comité Internacional de Planificación que fue establecido en el Foro de ONG/OSC para la Soberanía Alimentaria llevada a cabo en paralelo a la Cumbre Mundial de la alimentación en 2002.

***55 PAÍSES ACUERDAN EL
LIBRE ACCESO A LAS
SEMILLAS DE LAS ESPECIES
MÁS CONSUMIDAS***

Cultivar Local

Redacción **CULTIVAR LOCAL**

La FAO destaca que se evita así el monopolio de las empresas y la uniformidad de los cultivos

Las variedades genéticas de las 61 especies más consumidas del planeta son, desde este mes, gratuitas para los agricultores y científicos de los 55 países que han ratificado el Tratado Internacional sobre Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura. El acuerdo, auspiciado por la FAO (Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura), impedirá la uniformidad de los cultivos, lo que permitirá tener más garantías ante las nuevas enfermedades y cambios climáticos que puedan afectar a las especies en el futuro.

La FAO destaca que el texto evita el monopolio de las empresas frente a los agricultores. El convenio llega tras siete años de trabajo y permitirá también el acceso al mayor banco de genes de plantas del mundo. El secretario de la comisión de recursos genéticos de la FAO y artífice del acuerdo, el español José Esquinas Alcázar, ha destacado que el libre acceso a las variedades genéticas de las semillas más utilizadas impedirá la uniformidad en los cultivos: "La diversidad es la mejor forma de afrontar los retos del futuro, como son las nuevas enfermedades o el cambio climático".

A principios del siglo XX se cultivaban en India 30.000 variedades de arroz. Actualmente, el 75% del territorio está copado por las 15 variedades más productivas. Es sólo un ejemplo de la pérdida de biodiversidad agrícola que, según la FAO, ha ocurrido en el siglo XX.

El problema de la uniformidad es que una enfermedad puede acabar con toda una variedad genética. En 1835, una enfermedad acabó con todas las patatas de Irlanda. Tres millones de personas murieron y otras tantas emigraron. Todas las patatas eran de la misma variedad. Esquinas, catedrático de Producción Vegetal de la Universidad Politécnica de Madrid, destaca que el acuerdo recoge el libre intercambio de las variedades

genéticas de las semillas que suponen la base de la alimentación del 80% de la humanidad. Entre las semillas incluidas se encuentran el mijo, el banano, la remolacha, el arroz, el trigo, el maíz, la patata, el centeno y las principales leguminosas utilizadas para fabricar pienso.

"El acuerdo convierte en obligación legal el intercambio de variedades genéticas entre países, agricultores e investigadores, que hasta ahora era sólo una obligación moral", según Esquinas. El convenio entró en vigor la semana pasada después de ser ratificado por la UE y muchos países africanos. Estados Unidos no ha ratificado el texto, pero ya lo ha enviado al Congreso. Los países tienen ahora que desarrollar la legislación nacional acorde con lo firmado. Esquinas destaca que los más beneficiados son los países ricos, "que son los más pobres en diversidad" y que pagarán un fondo internacional para financiar proyectos de conservación en los países pobres.

El texto, de 26 folios, puede encontrarse en la página web: www.fao.org/ag/cgrfa/itpgr.htm. Está escrito en el lenguaje impreciso y farragoso de los tratados internacionales. El acuerdo señala que los países realizarán un inventario de sus plantaciones que incluirá sus principales variedades genéticas. Además, promoverán la conservación de las plantas silvestres "afines a las cultivadas" y supervisarán el mantenimiento de la variabilidad genética de las plantaciones.

El texto añade que los países "promoverán los derechos del agricultor y su derecho a participar en los beneficios que se deriven" de las mejoras producidas en las plantas. El convenio quiere evitar que una empresa pueda patentar y comercializar variedades de plantas desarrolladas en una zona por los métodos de cultivo tradicionales. Los agricultores que cedieron la variedad luego mejorada recibirán dinero. La FAO los define como "custodios de la variabilidad genética".

Para promover el intercambio de semillas y de material genético que mejoren las especies, la FAO creará un "sistema

Cultivar Local

multilateral de acceso y distribución de beneficios". Este organismo cederá a investigadores y agricultores las semillas que necesiten. "El acceso se concederá de manera rápida y gratuita, y cuando se cobre una tarifa, ésta no deberá superar los costos mínimos", según el texto. El acuerdo quiere fomentar así la investigación en el desarrollo de nuevas variedades, bien por la técnica tradicional o por biotecnología mediante la inserción de nuevos genes. Estos genes pueden conferir a una planta la resistencia a una enfermedad.

TERRA MADRE. ENCUENTRO MUNDIAL ENTRE LAS COMUNIDADES DEL ALIMENTO. Turín, 20 a 23 de Octubre de 2004

Esther Ávila [Red Andaluza de Semillas]

Una producción agroalimentaria alternativa a la de impronta industrial, concentrada exclusivamente en cantidades y beneficios, no solo es posible: es ya una realidad gracias a una extensa red de personas y grupos, que sin embargo raramente poseen los medios para comunicar la bondad de sus experiencias.



Terra madre

Encuentro mundial
entre las comunidades
del alimento

Turín
20 a 23
de octubre
de 2004

En Terra Madre se encontrarán los representantes de un modelo sostenible de producción y distribución de los alimentos: cuidadoso con los recursos ambientales, los equilibrios del planeta, la calidad de los productos, la vida y el trabajo.

Cinco mil personas procedentes de todo el mundo (Europa occidental y oriental, América del Norte, Latino América, África y Australasia)

representarán a "Comunidades del Alimento" formadas por todos los actores del sector agroalimentario, a partir de la producción de materias primas hasta la promoción de los productos terminados y la información a los consumidores. Terra Madre trata de redescubrir ese hilo invisible que une todas las facetas relacionadas con la alimentación: desde el seleccionador de las semillas de trigo, hasta el cultivador, el panificador y el vendedor.

Las Comunidades del Alimento comprometidas con la agricultura, la pesca, la ganadería y las economías de recolección de los alimentos, podrán conocerse en Terra Madre y allí compartir saberes, testimonios y soluciones elaboradas localmente, pero reproducibles en otros contextos.

Las comunidades españolas que asisten son las siguientes:

- Comunidad del Jamón Real Ibérico (baluarte Slow Food).
- Comunidad del queso Gamonéu (baluarte Slow Food).
- Comunidad de la sidra de manzana Sagarinoa.
- Comunidad de pastores transhumantes.
- Comunidad de productores de la alubia negra de Tolosa (baluarte Slow Food).
- Comunidad de criadores de cerdo negro de Mallorca.
- Comunidad de criadores de cabra Moncaína.
- Comunidad de criadores de cerdo Euskal Txerria (baluarte Slow Food).
- Comunidad de salineros de salinas de Añana.
- Comunidad de los pastores de Idiazábal.
- Comunidad de los productores del Rincón de Ademuz.
- Comunidad de productores de alcaparra de Ballobar.

Cultivar Local

- Comunidad de productores de azafrán de Jiloca (baluarte Slow Food).

Más información: www.terramadre2004.org

¿Slow Food?

Slow Food es una **asociación internacional** sin ánimo de lucro nacida en 1986 como respuesta a la invasión homogeneizadora de la "fast food" y al frenesí de la "fast life". Hoy agrupa a más de 80.000 personas en 104 países de los cinco continentes.

Los **Convivia** -750 en total- son el punto de referencia del movimiento sobre el terreno, y organizan iniciativas para los asociados.

Hacia la eco-gastronomía

Slow Food es el eslabón entre ética y placer. En una palabra: eco-gastronomía. Slow Food exalta la diferencia de sabores, la producción alimentaria artesanal, la pequeña agricultura, técnicas de pesca y de ganadería sostenibles.

Slow Food restituye **dignidad cultural a la comida**, promueve la **educación del gusto** y se bate por la **defensa de la biodiversidad**. Salvar una raza o una especie vegetal en vías de extinción, significa preservar un ambiente, recuperar una receta, regalar un placer al paladar si este está suficientemente educado para apreciarlo.

Por la defensa de la biodiversidad Slow Food... denuncia a través del **Arca del Gusto**, en la que Slow Food estiba simbólicamente variedades vegetales y razas animales en peligro de desaparición.

Apoya mediante los Baluartes a proyectos concretos con el fin de salvaguardar no solo razas animales y variedades vegetales, sino también antiguas técnicas de producción, productos excelentes y los lugares donde se elaboran, hoy en particular en los países con mayores dificultades.

Honra con el **Premio Slow Food por la defensa de la biodiversidad**, a los paladines del planeta: personas o grupos que han desarrollado una labor encomiable por la salvaguardia de la biodiversidad. Personas sencillas, campesinos, pequeños artesanos, pastores, pescadores, que es importante conocer y dar a conocer.

Dispone recursos a través de la **Fundación Slow Food por la biodiversidad**. Se necesitan muchos recursos económicos para realizar todas las iniciativas en defensa de la biodiversidad. Para que este difícil trabajo sea eficaz y transparente, Slow Food, en colaboración con la Regione Toscana, ha creado una Fundación, activa desde finales del 2003.

Formar parte de Slow Food significa educar y educarse

Slow Food es educación alimentaria y del gusto, innovadora y original, basada en el despertar y formación de nuestros sentidos; en la degustación como experiencia formativa y de conocimiento; en el aprendizaje de las técnicas productivas de los alimentos. Con este fin, Slow Food organiza **programas educativos** a todos los niveles y para todos: para los niños y sus enseñantes, para los socios de todo el mundo y para quien desee participar en los eventos del movimiento.

La **Universidad de Ciencias Gastronómicas**, un polo universitario único en el mundo en el que reverdecerá la **cultura gastronómica**; donde se investigará al más alto nivel y donde convergerán para enseñar y renunirse los mejores expertos internacionales. Las dos prestigiosas sedes universitarias de Pollenzo y Colorno en Italia, acogerán a estudiantes de todo el mundo. Pero también habrá espacio para los socios y los profesionales del sector alimentario: master, conferencias, encuentros, cursos breves.

Para conocer a los productores y los productos alimentarios más slow del mundo...

Slow Food organiza una serie de acontecimientos que ofrecen la oportunidad de conocer y probar el fruto de una labor noble e indispensable: el **Salone del Gusto** de Turín, **Cheese** en Bra y **Slow Fish** en Génova, Italia; **Westward Slow** en Denver, EE.UU.; **Aux Origines du Goût** en Montpellier, Francia; el **Mercado alemán del Queso** en Nieheim, Alemania, y muchos otros eventos. Las manifestaciones son también un modo de explicar qué es Slow Food y cómo trabaja en el mundo.

El gusto de la lectura: las revistas Slow: mensajera de gusto y cultura

Nacida para intercambiar experiencias y conocimientos entre países, culturas y tradiciones diversas, la revista internacional publica cuatro números al año, en seis diferentes idiomas: historia y geografía de la alimentación; consumos y tendencias del gusto; vinos, cervezas, quesos, productos típicos; defensa de la biodiversidad; Baluartes y recuperación de productos locales.

Las publicaciones nacionales

Son los instrumentos de más inmediata comunicación en los países en los que Slow Food cuenta y contará con Convivia, proyectos, iniciativas en pleno desarrollo. Para contarnos historias de compromiso cotidiano, de tradición y terruño, de Baluartes y de las comunidades que velan por ellos.

Más información: www.slowfood.com

Cultivar Local

NOTICIAS DE UNIÓN EUROPEA

FERIA DE LA BIODIVERSIDAD. Arles (Francia). 30 septiembre-3 octubre

María Carrascosa [Red de Semillas]

PROGRAMA

Jueves 30 de Septiembre

18h00. Aperitivo

19h00. Conferencia: "Híbridos, OMG y semillas campesinas" (JP Berlan y G Kastler)

Viernes 1 de octubre

18h30. Conferencia: "Genética animal" (Raoul Jacquin y Paul Polis)

Sábado 2 de octubre

10h30. Conferencia: "Los trigos y el pan" (JF Berthelot y Nicolas Supiot)

17h00. Conferencia: "Consumo, distribución y pérdida de biodiversidad" (Christian Sunt, Biocoop Amap).

Domingo 2 de octubre

10h30. Conferencia: "Propiedad intelectual e impacto sobre la biodiversidad".

STANDS

- Kokopelli tendrá un stand sobre biodiversidad.
- La KuiZine y tal vez Les Radis Noirs llevarán las comidas y cenas. Debe formarse un grupo de trabajo para elaborar los menús, definir el número de comidas y el funcionamiento.
- Mostradores para ventas:
 - o Miel y productos de colmenas (Christophe Benvenuto).

- o Verduras (Longo Maï).
- o Carne y huevos.
- o Frutas y conservas (Christian Sunt).
- o Quesos (Claudine Malbos).
- o Vino.
- o Cereales y cervezas (JP Bolognini).
- o Pan (Anne-Claude Kieffer).
- o Semillas (Emmanuelle).
- o Plantas para teñir, otros productos transformados y artesanato.

ORGANIZA: Confédération Paysanne Provence-Alpes-Côte-d'Azur. Sindicato por una agricultura campesina y la defensa de sus trabajadores

CONFERENCIA INTERNACIONAL. MEDIDAS PARA PROTEGER Y PROMOVER LOS DERECHOS DEL AGRICULTOR (ART. 9 ITPGRFA). DESDE LAS EXPERIENCIAS LOCALES A LAS INTERNACIONALES. Istituto Agronomico per l'Oltremare Florencia (Italia). 25 - 29 de octubre

Redacción **CULTIVAR LOCAL**

La expresión **Derechos del Agricultor** (Farmers' Rights) fue utilizada por vez primera en la resolución 5/89 de la Conferencia de la FAO, donde se definieron como los derechos provenientes de las aportaciones pasadas, presentes y futuras de los agricultores con respecto a la conservación, al mejoramiento y a la puesta a disposición de los recursos fitogenéticos, haciendo especial alusión a los agricultores en los centros de origen y a la diversidad de los cultivos.

El Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (*International Treaty on Plant Genetic Resources for Food and Agriculture - ITPGRFA*) que entró en vigor el 29 de junio pasado, después de años de negociación entre

Cultivar Local

las partes, supone el reconocimiento definitivo por la comunidad internacional de los Derechos del Agricultor. En su artículo 9, el Tratado pide e insta a los Países firmantes a que tomen medidas para promover y proteger los Derechos del Agricultor, incluyendo en lo anterior:

- a. la protección de los conocimientos tradicionales de interés para los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura;
- b. el derecho a participar equitativamente en la distribución de los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura;
- c. el derecho a participar en la adopción de decisiones a nivel nacional sobre asuntos relativos a la conservación y la utilización sostenible de los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura.

El apartado 3 del propio artículo 9 reafirma que nada de lo que se dice en este artículo se interpretará en el sentido de limitar cualquier derecho que tengan los agricultores a conservar, utilizar, intercambiar y vender material de siembra o propagación conservado en las fincas con arreglo a la legislación nacional y según proceda.



Una discusión previa sobre el alcance y el significado de este artículo y sus implicaciones internacionales, entre las que tenemos la armonización con el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB), se llevó a cabo en la reciente Conferencia de las Partes (COP) de la CDB que se celebró en

Kuala Lumpur, el pasado mes de febrero. Este documento (*The implications of the International Treaty on Plant Genetic Resources for Food and Agriculture on the issues under article 8(j) and related provisions*) pormenoriza la materia y se pregunta cuáles son los agricultores posibles titulares de estos derechos. Del párrafo 13 se desprende que los Derechos del Agricultor, aunque no se estructuran como derechos de propiedad intelectual en el sentido clásico de la palabra, suponen, sin embargo, la base para reconocer la innovación colectiva aplicada por agricultores, comunidades indígenas y comunidades locales, en que se asienta la agricultura. El párrafo 18, con mucha fuerza, manifiesta que volver operacionales los Derechos del Agricultor, tanto a nivel nacional como transnacional, supone el reto de los próximos años y uno de los puntos clave para la implementación del Tratado. En la situación actual, el propio planteamiento de esta materia sigue estando controvertido, contemplando unas **preguntas básicas** aún abiertas hacia diferentes desarrollos posibles y que actuarán como trasfondo en las discusiones en el transcurso del encuentro en el mes de octubre:

- d. ¿los Derechos de los Agricultores (FR) son un derecho individual o más bien un derecho colectivo?
- e. ¿Cuál relación existe con los derechos de propiedad intelectual, establecidos por acuerdos internacionales vinculantes?
- f. ¿Tratase de un derecho económico (a través de la distribución equitativa de los beneficios) o de un derecho al desarrollo?
- g. ¿Cuál podría ser el impacto efectivo de esta legislación en las comunidades rurales (tanto en los procesos de ratificación nacional como a nivel internacional)?

En Europa, el debate acerca de la diversidad biológica y agrícola desembocó incluso en una normativa, con el reconocimiento de las variedades de conservación en la Directiva 98/95/CE. Lamentablemente, aún falta un reglamento de aplicación comunitario que

Cultivar Local

haga operacional este concepto, como se desprende con claridad en el *Plan Europeo de acción a favor de la biodiversidad en el sector de la agricultura*, en el párrafo 83. En Italia, el panorama es parecido: se transpuso la directiva comunitaria mediante el decreto legislativo 212 del 24 de abril de 2001, encomendando la cuestión de las variedades para la conservación a un decreto sucesivo del Ministro de las Políticas Agrarias (art. 8, apartado 4) que aún no se ha promulgado.

En Italia, el Tratado fue ratificado mediante la ley número 101 del 6 de abril de 2004 y contempla que la implementación de los Derechos del Agricultor se vuelva una competencia regional. Las leyes regionales de protección y valorización de las variedades y razas locales que adoptaron unas regiones cobran, por lo tanto, un nuevo calado político. Nacidas como medidas procedentes de políticas agrícolas locales, se convierten en el reconocimiento de un derecho establecido por los tratados internacionales. Con toda razón, las experiencias desarrolladas en estas cuestiones, a nivel regional, pueden engendrar un intercambio y dialogar al hilo del trabajo desempeñado en la India para la ley de protección de las variedades (*Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights act*) e incluso de la ley modélica diseñada por la Organización para la Unidad Africana y esto sólo para poner dos de los casos más significativos. El intercambio de ideas y de experiencias entre realidades diferentes es muy necesario para lograr imaginar enfoques e instrumentos nuevos o adaptar los medios existentes para satisfacer estas nuevas exigencias.

Es en este panorama que se sitúa la Conferencia que organiza IAO, con las siguientes **finalidades**:

- ofrecer un espacio de coloquio, procurando que experiencias y voces diferentes puedan tener un intercambio con vistas a su acercamiento;
- profundizar unos puntos estratégicos en la implementación de los Derechos del Agricultor;

- identificar una serie de experiencias modélicas en este ámbito;
- concienciar a representantes políticos y a colectivos involucrados (*stakeholders*).

Organización de la Conferencia:

Sesión 1: "introducción": breve recorrido histórico acerca de los Derechos del Agricultor y situación actualizada sobre el Tratado;

Sesión 2: "profundización": conferencias de expertos del sector sobre unos puntos clave;

Sesión 3: "experiencias": presentación de experiencias susceptibles de estar relacionadas con los Derechos del Agricultor, del sur y del norte del mundo.

Cada sesión contemplará tiempo suficiente para el coloquio a fin de esclarecer y profundizar los temas propuestos.

Las lenguas de trabajo serán el inglés y el italiano con la opción de una tercera lengua, dependiendo de la nacionalidad de los participantes. Estará previsto un servicio de interpretación simultánea.

ENCUENTRO SOBRE BIODIVERSIDAD AGRÍCOLA: "HERANÇA DO PASSADO, SEMENTES DO FUTURO". Coimbra (Portugal). 9-10 de octubre

Fátima Teixeira [Grupo de Estudos Ambientais Escola Superior de Biotecnologia - Universidade Católica Portuguesa]

Los próximos días 9 y 10 de octubre de 2004, bajo el lema "Herança do Passado, Sementes do Futuro", se va a celebrar en el Jardín Botánico de la Universidad de Coimbra un encuentro sobre la importancia de la preservación de las variedades tradicionales y locales de las plantas cultivadas. El encuentro se integra en

Cultivar Local

las actividades del "Mercadinho do Botânico" del Jardim Botânico de Coimbra.



El objetivo de este encuentro es divulgar la importancia de las semillas locales como pilar de la seguridad alimentaria. En este sentido tendrá lugar una exposición para el intercambio y venta de semillas no híbridas, complementado por puestos de información. Este encuentro pretende incentivar el cultivo de variedades localmente adaptadas y facilitar la obtención de semillas a las personas interesadas. El encuentro pretende también sentar las bases para el establecimiento de una red de intercambio y cultivo de variedades locales.

PROGRAMA

Sábado día 9 de Outubro

09h00 – *Importância da preservação das variedades cultivares tradicionais e biodiversidade agrícola*, Helena Freitas, Departamento de Botânica da Universidade de Coimbra

10h00 – Abertura da *Exposição de troca e venda de sementes*, associada ao *Mercadinho do Botânico*

11h30 - *Variedades agrícolas em declínio na Área do Parque Natural do Douro Internacional*, Margarida Ramos

12h30 – *Almoço*

14h30 – *Red Andaluza de Semillas: Uma experiência espanhola*, Juan José Soriano, Rede Andaluza de Sementes

15h30 – *Oficinas práticas: Produção Local de Sementes*

- *Extracção de sementes – métodos húmido e seco*, Manuel Figueroa
- *Caracterização de variedades*, Juanma González
- *Conservação de sementes*, Gustavo Ales
- *Condicionantes botânicos para a produção local de sementes*, Pablo González

19h30 – *Jantar*

21h00 – *A Dança das Colheitas*, animação cultural com *Pedro Barroso* e grupo de música popular portuguesa

Domingo dia 10 de Outubro

09h00 – *La Verde: uma experiência prática na recuperação de variedades locais*, Manuel Figueroa, Cooperativa La Verde.

10h00 – 18h00 *Exposição de troca e venda de sementes*

10h30 – *As sementes e o admirável mundo novo das patentes*, Margarida Silva, Quercus

11h30 – *Conservação da variabilidade das espécies: Tesouro permanente*, Rena Martins Farias, Banco Português de Germoplasma Vegetal

13h00 – *Almoço*

14h30 – *A relevância da semente*, Jorge Paiva, Departamento de Botânica da Universidade de Coimbra.

16h00 – Proposta e discussão da formação de uma *Rede de troca e cultivo de variedades locais*

17h30 – Apresentação das *Conclusões do encontro*

Cultivar Local

Moderação e conclusões do encontro a cargo de José Carlos da Costa Ramos

El programa y la inscripción se pueden descargar en las siguientes direcciones:

<http://galaxia-alfa.com/vegan/images/articles/folheto.pdf>

<http://www.agroportal.pt/Eventos/promo/2004/encsementes.pdf>

NOTICIAS DE LATINOAMÉRICA

FORO SOCIAL DE LAS AMÉRICAS. "SOBERANÍA ALIMENTARIA EN EL TAPETE". FERIA DE SEMILLAS. Quito, Ecuador. 25-30 de Junio

RAP-AL [Red de Acción en plaguicidas y sus alternativas para América Latina]

La seguridad y la soberanía alimentaria fueron temas que estuvieron muy presentes en algunos de los más de 400 talleres, seminarios, conferencias y paneles que se realizaron en la capital ecuatoriana entre el 25 y 30 de julio, como parte del Primer Foro Social de las Américas

En el evento, que contó con la participación de alrededor de 10 mil personas provenientes de 44 países, se trataron desde distintos ángulos aspectos relacionados con las secuelas del proyecto neoliberal y el dominio de las transnacionales a nivel mundial. En este contexto, se constituyó el Tribunal por la Soberanía Alimentaria en un juicio que tuvo en el banquillo de los acusados al Banco Mundial (BM) y al Banco Interamericano de Desarrollo (BID) por la deuda social y ecológica que han contraído con los países y pueblos de América Latina. Esta interesante experiencia, que concluyó con una sentencia condenatoria en términos éticos y políticos, motivó a los participantes a programar en próximos foros otros juicios ciudadanos contra los gobiernos por su sometimiento a las directrices de las instituciones financieras internacionales en desmedro de la defensa de

la soberanía alimentaria, de los derechos humanos de las personas a vivir en un ambiente saludable. También se los responsabiliza por su resistencia a propugnar una producción agropecuaria libre de transgénicos y agrotóxicos. Otro juicio pendiente tendrá como eje alas empresas transnacionales que concentran la producción y comercialización de plaguicidas y organismos genéticamente modificados (OGM).

La Red de Acción en Plaguicidas y sus Alternativas para América Latina (RAP-AL) participó activamente en el Tribunal por la Soberanía Alimentaria a través de la integración en el jurado de la coordinadora en América Latina, María Elena Rozas (RAP-AL Chile) y de la actuación de Elsa Nivia (RAPALMIRA, RAP-AL Colombia) como testigo en la acusación contra el BM y el BID por el rol fundamental que ambas instituciones han jugado en la promoción del uso de agrotóxicos en la agricultura, con consecuencias de grave daño para la salud de las personas y deterioro del medio ambiente, como también por incentivar la masificación de monocultivos que favorece la toma de control del territorio y de los recursos naturales por parte de las grandes empresas.

Costos ocultos

RAP-AL también participó en el seminario taller "**Los costos ocultos del modelo agroexportador en América**", junto con la Coordinadora Latinoamericana de Organizaciones del Campo (CLOC), Red de Ecología Social (REDES) y Red Brasileña por la Integración de los Pueblos (REBRIP). Este evento analizó con profundidad y amplitud las consecuencias sanitarias, ambientales, sociales y económicas del esquema agrícola basado en la exportación que se inserta en el modelo neoliberal implantado en la economía mundial.

En un panel conducido por **Karin Hansen (Uruguay)**, donde se debatió "El impacto de los acuerdos de libre comercio y de la globalización en América Latina", la

Cultivar Local

ingeniera agrónoma **Camila Montecinos, de Grain**, afirmó que los efectos más claros y agresivos de los procesos de liberalización de la economía se manifiestan en la agricultura. Destacó especialmente la rebaja de aranceles, que ha dado entrada libre a alimentos que muchas veces llegan subsidiados de Estados Unidos y Europa, con la consiguiente baja de precios y la quiebra de pequeños productores. También se refirió a la finalización del apoyo público a la agricultura y a procesos de centralización y estandarización de la calidad, lo cual nuevamente perjudica a los productores de menor escala. Otras consecuencias de la liberalización son la introducción de tecnologías con alto requerimiento de insumos, cuya consecuencia es un mayor endeudamiento de los agricultores.

Asimismo, la asesora de Grain señaló que las leyes relacionadas con la certificación y normas de calidad de las semillas sólo favorecen a las grandes empresas. "El objetivo de estas políticas es la apropiación de las tierras de pequeños propietarios y comunidades indígenas por parte de las grandes empresas. Y como éstas, de acuerdo con los tratados de libre comercio (TLC), es imposible expropiarlas, los pueblos de América Latina tendrían que olvidarse de la reforma agraria", comentó irónicamente Camila Montecinos.

Además, denunció que por la vía de imponer cultivos transgénicos, las corporaciones transnacionales obtienen el monopolio absoluto de la producción y comercialización de semillas. En definitiva, en cada país se pierde la capacidad para reglamentar el flujo de alimentos y las decisiones en esta materia. "Los TLC dejan la soberanía alimentaria fuera de la ley", sostuvo Montecinos.

Raquel Souza, de REBRIP, expuso el problema del sector lechero brasileño como ejemplo de la dominación que ejercen las corporaciones, negando el derecho de los pueblos a diseñar y dirigir sus propias políticas. En Brasil, la intromisión de las transnacionales en la producción y

comercialización de leche, que tradicionalmente estaba en manos de alrededor de cuatro millones de empresas familiares, significó la desaparición de 600 mil pequeños productores en 10 años, en un proceso que continúa intensificándose. Este fenómeno ha sido favorecido por la desregulación, baja de los precios de las importaciones y por la formación de oligopolios. A mediados de los 90, el sector estaba dominado por dos transnacionales que fijaban los precios -Parmalat y Nestlé-, mientras la producción familiar agonizaba. Situaciones similares se están dando con el café y diferentes variedades de granos. Por su parte, **María Elena Rozas, de RAP-AL**, desarrolló el tema "Agricultura de exportación, agrotóxicos y sus impactos en América Latina". Describió como los plaguicidas y fertilizantes ingresaron masivamente con la "revolución verde" impulsada por la FAO, con apoyo económico del BID y de otras entidades financieras internacionales. Estas sustancias químicas se han hecho más imprescindibles para los agricultores con la puesta en práctica del modelo agroexportador basado en monocultivos. El modelo se ha impuesto en la región para aprovechar dos ventajas comparativas fundamentales: cero costo para las empresas por daño ambiental causado (costos externalizados), y mano de obra barata y temporal. Para dimensionar el problema, la coordinadora regional de RAP-AL presentó listados con los principales cultivos de América Latina que exhiben alto uso de agrotóxicos, identificó los plaguicidas más utilizados y su nivel de peligrosidad para la salud humana y para el medio ambiente, como también las empresas agroquímicas que controlan la producción y comercialización de estas sustancias a nivel mundial, en un negocio que mueve 30 mil millones de dólares anuales. Además, destacó que, en virtud de convenios comerciales, los plaguicidas ingresan a los países latinoamericanos con arancel cero.

A continuación, María Elena Rozas entregó cifras de las intoxicaciones agudas por agrotóxicos que se producen cada año en la

Cultivar Local

región –400 mil en Centroamérica y 300 mil sólo en Brasil- y describió los efectos crónicos en la salud a los cuales se exponen las personas sometidas por largo tiempo al influjo de estas sustancias químicas, aludiendo a estudios efectuados en Chile sobre la relación entre malformaciones congénitas y exposición a plaguicidas. Por último, citó distintos ejemplos de casos de intoxicación masiva.

Defender la soberanía

En otra exposición, **Silvia Ribeiro, de ETC (México)**, abordó el tema de la propiedad intelectual y su relación con los procesos de monopolización y concentración en el sector alimentario. Señaló que el sistema de patentes da a las empresas la posibilidad de controlar un producto, incluso antes de que salga al mercado. “Es absurdo inscribir una semilla como propia por el solo hecho de haberle efectuado una pequeña modificación. De esa forma, lo que buscan las corporaciones es impedir que otros puedan trabajar con el mismo producto”, comentó la especialista. La apropiación conduce a la configuración de monopolios y a la concentración en pocas manos. Es así como sólo 10 empresas agroquímicas y farmacéuticas concentran el 90% de la elaboración de agroquímicos y el 30% de las semillas que se comercializan en el planeta. Al mismo tiempo, Ribeiro criticó a la FAO y denunció que en un informe reciente esta institución advierte engañosamente que si se quiere tener suficientes alimentos para cubrir las necesidades de la población mundial es preciso respetar a las transnacionales y su régimen de posesión de patentes.

Luego, **Elizabeth Bravo, de Acción Ecológica (RAP-AL Ecuador)**, se refirió a la influencia que ejercen los TLC en la introducción y extensión de los cultivos transgénicos en los países latinoamericanos y en la liberalización del mercado de alimentos, mientras EE.UU. mantiene los subsidios a la soja y el maíz, entre otros muchos productos. “El gobierno estadounidense aprovecha sus excedentes de transgénicos para entregarlos

interesadamente como ayuda alimentaria” en América Latina, junto con una serie de condicionantes políticos. En el caso de Ecuador, utilizó la soya transgénica como moneda de cambio para instalar su base militar en Manta. Así, a través de la alimentación controla y somete a los gobiernos”, acusó. También denunció las presiones que ejerce EE.UU., en el marco de los TLC, para homologar normas sanitarias y fitosanitarias de acuerdo con su esquema, lo que se traduce en desregulación de los productos alimenticios y pérdida de relevancia de las legislaciones nacionales.

Ante esta situación, Elizabeth Bravo llamó a las comunidades campesinas a mantener una vigilancia permanente sobre sus semillas nativas, las cuales a menudo son negociadas por los gobiernos en el contexto de los TLC sin consultar a las comunidades, a pesar que forman parte de su patrimonio. “Es fundamental que los pueblos desarrollen nuevas políticas en defensa de la producción alimentaria local para proteger sus territorios de la apropiación y devastación de las transnacionales. En ese sentido, deben intercambiar sus semillas como una forma de preservarlas y de solidarizar entre las comunidades, crear bancos de semillas y hacer todos los esfuerzos por ser autosuficientes para impedir el bloqueo a su alimentación, a la vez de persistir en una firme oposición a todos los procesos de privatización”, señaló la representante de Acción Ecológica. De paso, destacó la importancia del Encuentro Internacional de Semillas que se realizará en Cauca, Colombia.

En la misma dirección, **Francisca Rodríguez, presidenta de la Asociación Nacional de Mujeres Rurales e Indígenas (ANAMURI), de Chile** –organización integrada a la CLOC-, propuso iniciar una campaña mundial para que las semillas sean declaradas patrimonio de los pueblos al servicio de la humanidad. “Tenemos derecho a decidir qué, cómo y dónde producir, debemos luchar por el acceso equitativo al agua, a créditos, a políticas estatales de apoyo y a precios justos. La soberanía alimentaria

Cultivar Local

por un futuro sin hambre es una propuesta para ser asumida en forma generalizada, más allá del sector campesino de nuestros países. Y en esto, las mujeres tenemos un importante rol que jugar", afirmó la dirigente con entereza y convicción.

Como parte de la soberanía, **Fausto Torrico, de la CLOC-Nicaragua**, destacó que la reforma agraria sigue siendo una tarea inconclusa para muchas organizaciones y movimientos. Recalcó que "la propiedad de la tierra es esencial para el ejercicio de la soberanía alimentaria". Y **Mario Ahumada, del MAELA-Chile** y coordinador regional del Comité Internacional de Planificación de las ONGs y de la sociedad civil (CIP), hizo una relación de distintas instancias y foros internacionales que han ido definiendo y precisando un modelo de agricultura ecológica para la seguridad y la soberanía alimentaria.

Costos para las asalariadas agrícolas

En otra jornada de "Los costos ocultos del modelo agroexportador en América", la **CLOC, RAP-AL y ANAMURI** organizaron un seminario taller de todo un día sobre "**Las asalariadas agrícolas**" en el que participaron mujeres y hombres de organizaciones de distintos países. En el encuentro se debatieron aspectos de gran interés que forman parte de la realidad cotidiana de quienes laboran en las empresas transnacionales agroexportadoras, como los daños agudos y crónicos en la salud de trabajadoras y trabajadores expuestos a plaguicidas a causa del uso intensivo e indiscriminado de estos productos en la agricultura, especialmente en la actividad hortofrutícola. Otro tema de debate fueron las migraciones de trabajadores y el rol que cumplen los "enganchadores", contratistas o subcontratistas de fuerza de trabajo temporal que prestan servicios a las empresas transnacionales. También se analizó el impacto en la calidad de vida derivado de las actuales condiciones de trabajo precario, en especial la apropiación del tiempo libre de trabajadoras y trabajadores, la limitación del

espacio y el tiempo personal, y el aporte invisible del trabajo de las mujeres.

En un primer panel se exhibió el video "Cuerpecitos de niños" y se conocieron experiencias y testimonios que graficaron la situación que se vive en zonas agrícolas de diferentes países, marcadas por los mismos fenómenos. En un segundo panel se debatió sobre el impacto del modelo agroexportador en la salud de quienes trabajan en el sector, especialmente a raíz de la exposición a plaguicidas, a partir de las exposiciones de María Elena Rozas, de RAP-AL, y de Patricia Grau, enfermera y asesora de ANAMURI.

En el debate hubo interés por conocer casos de accidentes y muertes que han sido llevados a la justicia –mínimos, pero en aumento–, el impacto de los plaguicidas en la producción de semillas, el destino de desechos tóxicos, y alternativas de producción limpia y sin riesgos.

Propuestas y desafíos

Al final del encuentro se plantearon y definieron las siguientes propuestas:

- Ir conformando un semillero continental manejado por las organizaciones sociales y ONGs.
- Construir en cada país alternativas agroecológicas a nivel local.
- Impulsar una campaña por la soberanía alimentaria, centrada en la defensa de las semillas, y por la no producción y uso de plaguicidas.
- Efectuar en cada país acciones de condena a la FAO en el Día Mundial de la Alimentación que se celebra el 16 de octubre de 2004, denunciando el apoyo brindado tanto a la revolución verde como a la revolución tecnológica en desmedro de la seguridad alimentaria y de la salud de la población.
- Enjuiciar en cada país a las transnacionales de la alimentación, en un proceso que culmine en enero del 2005 con un gran juicio enmarcado en el Foro Social Mundial de Porto Alegre, Brasil.

Cultivar Local

- Realizar llamados a consumir productos no contaminados.
- Elaborar diagnósticos en cada país sobre los efectos de la contaminación con agrotóxicos en la salud, identificar los casos producidos y apoyar a las víctimas para que presenten denuncias en los tribunales de justicia.

Por su parte, la presidenta de ANAMURI, Francisca Rodríguez, sintetizó las tareas y desafíos que se plantearon durante los debates: fortalecimiento organizativo de cada comunidad; innovar en formas de organización que tomen en cuenta los desplazamientos de trabajadores agrícolas y campesinos como consecuencia del modelo agrícola (ejemplos: colectivos, comités locales, etc.); frente a los problemas de salud, buscar nuevas alternativas de agricultura ecológica apoyándose en experiencias realizadas en Cuba y, eventualmente, en Venezuela; concentrar esfuerzos en la entrega de información y educación sobre los nocivos efectos de los agrotóxicos, y establecer alianzas con otras organizaciones, dando especial importancia a la incorporación de las mujeres en la lucha por la seguridad y la soberanía alimentarias.

Feria de Semillas

Estas jornadas no sólo fueron fructíferas en términos de intercambio y profundización de conocimientos, acuerdos y planes de acción. Culminaron con una Feria de Semillas en el Parque del Arbolito, organizada por Acción Ecológica y otras agrupaciones, donde se practicó un entusiasta intercambio de semillas nativas de una gran variedad de especies.

De la Feria partió, a media tarde del 28 de julio, una marcha de varios miles de personas que llenó de colores, cánticos y consignas las calles de Quito. Mujeres y hombres, indígenas y no indígenas, jóvenes y niños, campesinos, ecologistas, sindicalistas, militantes de partidos y movimientos, miembros de organizaciones de derechos humanos, etc., etc., dieron una magnífica demostración de unidad latinoamericana. Fue

una expresión masiva de condena al ALCA, a los TLC, a las transnacionales, a la guerra y al militarismo, al neocolonialismo de Estados Unidos. Fue un sí al derecho soberano de los pueblos a luchar por construir otro mundo mejor, posible y necesario.

DECLARATORIA DEL IV FORO MESOAMERICANO SOBRE DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y CULTURAL. 15-17 DE JULIO, COMUNIDAD DE CAROLINA, DEPARTAMENTO DE SAN MIGUEL, SAN SALVADOR

IV Foro Mesoamericano sobre diversidad biológica y cultural.

En el marco del IV Foro Mesoamericano sobre Diversidad Biológica y Cultural, celebrado en la comunidad de Carolina, El Salvador; 400 personas entre mujeres, hombres, representantes indígenas, organizaciones sociales, comunales y organizaciones no gubernamentales e internacionales y otras personas comprometidas en el tema; declaramos:

Consideramos que la existencia de un Modelo Económico Neoliberal, ha desarrollado mecanismos de apropiación de la biodiversidad, como la Biopiratería o la Bioprospección, poniendo en riesgo el derecho de las comunidades locales, indígenas o campesinas a su autonomía y conocimiento.

Consideramos la presencia de los Acuerdos Comerciales Internacionales tales como ALCA, TLC con México y Centroamérica, PPP, Plan Colombia que son impulsados por instancias u instituciones financieras internacionales como Banco Mundial, Fondo Monetario Internacional, Banco Interamericano de Desarrollo, Banco Centroamericano de Integración Económica o bien instancias entre los países rico y pobres conocido como "El Consenso de Washington" o la Organización Mundial del Comercio (OMC).

Cultivar Local

Consideramos que estos acuerdos han generado y siguen generando la pérdida de la soberanía nacional, el debilitamiento del Estado, el aumento de la pobreza, la violación de los Derechos Humanos, las migraciones, la degradación ambiental, la privatización de la biodiversidad, la erosión cultural, y diversas formas de violencia.

Consideramos que la militarización y represión de los gobiernos neoliberales, se está apropiando violentamente de nuestros recursos y están acabando con la cultura mesoamericana, intimidando y asesinando a los luchadores y luchadoras indígenas, campesinos y afrodescendientes que defiende su patrimonio y territorio.

Considerando que el poder estatal es casi inexistente en el desarrollo de políticas sociales y económicas, se establece entonces el poder en manos de empresas transnacionales a través de mecanismos como los Derechos de Propiedad Intelectual, invalidando los derechos de autonomía, autodeterminación y libre acceso del conocimiento ancestral de las comunidades locales, indígenas y campesinas.

Considerando que el papel del Estado en la región Centroamericana se ha caracterizado por ser un facilitador para la implementación de tales acuerdos, tratando de disminuir la participación social, utilizando métodos de represión, coerción, intimidación y control sobre las comunidades locales, indígenas, afrodescendientes y campesinas.

Consideramos que los intentos y acciones de la invasión a nuestros territorios y reservas naturales de reserva ecológica, pone en serio peligro la autonomía y cultura, así como toda forma de vida.

Consideramos que las semillas, productos y toda variabilidad transgénica atentan contra nuestras comunidades locales, nuestra cultura, nuestra soberanía alimentaria y modelos agropecuarios y agroecológicos presentes, además de que la contaminación

genética se convierte en un peligro latente para la biodiversidad.

Considerando la existencia la Convención sobre Diversidad Biológica, la UPOV (Unión para la protección de obtenciones vegetales), o iniciativas para Centroamérica como el Corredor Biológico Mesoamericano, que se revisten por un interés supuesto de conservación, protección y manejo de la biodiversidad, pero que su objetivo está orientado a la apropiación de los recursos naturales de la región.

Considerando que Mesoamericana es la segunda región más rica en biodiversidad del mundo, después de la Amazonía y eso se convierte en una atracción lucrativa para la Biopiratería o Bioprospección de las empresas Transnacionales de Alimentos o Farmacéuticas, Instituciones de Investigaciones u Organizaciones de "supuesta" conservación de los recursos.

Considerando que además el espacio público de reflexión y construcción ideológica, como lo son los medios de comunicación ha sido manoseados, comprados, coactados y manipulados por las empresas de comunicación transnacional y el poder económicos o político nacionales, es de vital importancia empoderar la construcción de los medios alternativos locales o nacionales, debido a que se ha tergiversado y mal interpretado la información.

Considerando la relevancia de las comunidades locales, indígenas, afrodescendientes y campesinas, en el uso, manejo y aprovechamiento de la Biodiversidad, como vías de protección, conservación y rehabilitación de los recursos naturales, es importante destacar la soberanía y autonomía local en la toma de decisiones para su desarrollo y no la intromisión de agentes externos como las empresas transnacionales.

Considerando que las comunidades locales tienen un derecho sobre sus territorios y sobre su biodiversidad adquirido a través de un proceso de construcción de conocimiento, relaciones, valores y tradiciones, se vuelve

Cultivar Local

imprescindible la acción de las comunidades por medio de la organización, formación, difusión, lazos de solidaridad e integración. Enérgicamente Rechazamos:

1. El Modelo Económico Neoliberal y a su conjunto de estructuras que a través de procesos injustos, excluyentes, violentos e hipócritas; violan los derechos humanos, degradan las culturas, destruyen los recursos naturales y privatizan la vida.

2. La construcción de megaproyectos hidroeléctricos en el territorio mesoamericano, por considerarlos como Amenaza para nuestras vidas y economías locales, sobre todo para nuestra Biodiversidad.

3. Todos aquellos Tratados y Acuerdos de intercambio comercial que de forma diferenciada e inequitativa han logrado poner los recursos biológicos y culturales de Mesoamérica en manos de capitales transnacionales provocando mayor profundización de la pobreza y la desigualdad en las comunidades locales, indígenas, afrodescendientes y campesinas.

4. La complicidad, la inoperancia y la incapacidad de nuestros gobiernos mesoamericanos para la aplicación de políticas e intereses de las empresas transnacionales y administraciones genocidas como la de George Bush de los Estados Unidos.

5. Las intenciones sospechosas y macabras de uno de los objetivos de la Convención de Diversidad Biológica, que se refiere exclusivamente al acceso de los recursos genéticos promoviendo la Biopiratería o expropiación de los recursos a las comunidades locales.

6. La contaminación de nuestras semillas criollas por semilla transgénica.

7. Toda aquella iniciativa que se refiera a la de integración mesoamericana a través de la construcción vial y conservación privada de

los recursos naturales, impulsada por el Corredor Biológico Mesoamericano, con un alto impacto para las comunidades locales, indígenas, afrodescendientes y campesinas más vulnerables social, económica y ecológicamente.

8. La hipocresía, falta de transparencia y el manejo mal intencionado de la información que hacen las grandes empresas, nacionales e internacionales, de comunicación respondiendo a intereses económicos y políticos.

EXIJIMOS

El rechazo total, expreso e íntegro al Tratado de Libre Comercio entre Centroamérica y Estados Unidos.

El cancelamiento de las concesiones mineras, petroleras, hidroeléctricas y de bioprospección en mesoamérica, como también la suspensión de los megaproyectos de impacto nocivo para la Naturaleza.

Ratificación del convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo, que trata de la reconocimiento de los derechos y autonomía de los pueblos indígenas, afrodescendientes y locales de los países miembros a este convenio internacional.

Que se declare a Centroamérica Libre de Semilla Transgénica, evitando así la contaminación de la semilla criolla.

El respeto a las formas comunitarias de los pueblos indígenas, afrodescendientes y campesinos en el uso, manejo y aprovechamiento de la biodiversidad.

La libertad inmediata e condicional de nuestros hermanos indígenas Lencas, miembros del COPIHN: Marcelino y Leonardo Miranda, encarcelados injustamente por la defensa del territorio; así como de los 29 compañeros presos CGTG y demás presos políticos mesoamericanos.

Un alto a la represión del Gobierno de Oaxaca,

Cultivar Local

en contra de nuestros hermanos indígenas del CIPO-RFM en Oaxaca México, así como del compañero Raúl Gatica, que luchan por su autonomía y defensa de sus derechos.

Alto a la represión, intimidación y coacción de los líderes y lideresas comunitarias, de organizaciones u instituciones sociales que luchan fuertemente por la justicia social y equitativa, por la vida y sus derechos.

Un Ambiente Entero, no un medio ambiente.

COMPROMISOS

A seguir fortaleciendo nuestros procesos organizativos y de lucha para la defensa de nuestros derechos, autonomía y soberanía, tanto ancestral como fundamental y nuestras identidades indígenas, afrodescendientes y campesinas.

Fortalecer las prácticas y revalorización de la medicina tradicional, natural y alternativa, así como la utilización e intercambio de la semilla criolla.

Coordinar y articular acciones e iniciativas mesoamericanas, mediante encuentros, foros, intercambio de experiencias, etc.

Ratificamos los acuerdos, consideraciones y compromisos del III Foro en Honduras en el 2003, en Intibucá.

A encontrarnos en el V Foro Mesoamericano por la Diversidad Biológica y Cultural

Por tanto.

Hacemos un llamado urgente a aquellos y aquellas hombres y mujeres, sean jóvenes, campesinos, campesinas, indígenas, afrodescendientes, comunales, obreros, profesionales, cooperativistas, sindicatos, feministas, organizaciones de mujeres, organizaciones ecologistas, ambientalistas, preservacionistas o conservacionistas, organizaciones internacionales, movimientos antiglobalización y todos los grupos sociales posibles y demás personas individuales

interesadas a manifestarse y adherirse la presente declaración.

DECLARACIÓN DEL SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE PLAGUICIDAS, TRANSGÉNICOS Y VALORIZACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA. Buenos Aires (Argentina). 15-17 de junio

Red de Acción en plaguicidas de América Latina (RAPAL), Red de Acción en plaguicidas de Argentina, Cátedra de Sociología y Extensión de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, Centro de Estudios sobre Tecnologías apropiadas de la Argentina (CETAAR)

"Reclamamos el acceso a la tierra de productores campesinos y huerteros/as que quieran producir agroecológicamente; normativas que preserven los recursos naturales existentes en la Argentina, una no extranjerización de la tierra y de los recursos naturales (y) una amplia moratoria respecto a investigación y liberación al ambiente de los cultivos transgénicos (...)"

Nosotros representantes de organizaciones de productores / as, miembros de organizaciones no gubernamentales, docentes, profesionales, técnicos/as, yuyeros y estudiantes provenientes de diversas zonas del país y de América Latina, reunidos en la Facultad de agronomía de la Universidad de Buenos Aires los días 15, 16 y 17 de junio de 2004:

DENUNCIAMOS

- El rol del estado Argentino en cuanto falta de información y controles sobre la venta y utilización de plaguicidas, inclusive algunos ya están prohibidos en todo el mundo, con un gran impacto en la salud y el ambiente.
- Que no hay leyes integrales sobre plaguicidas. Las disposiciones vigentes quedan bajo la supervisión de diversos organismos sin la articulación entre ellos.
- La ausencia del Estado en estudios y medidas de acción concretas sobre el impacto social, económico, ambiental y en la salud de los cultivos transgénicos y sus agrotóxicos asociados.

Cultivar Local

- Las condiciones de trabajo existentes en la actividad agrícola, especialmente el incumplimiento de la legislación vigente en referencia a la producción del trabajo infantil. Resolución 182 de la Organización Internacional del Trabajo.
- La no aplicación del artículo 41 de la Constitución en referencia a la mención del principio precautorio.
- El impacto socioeconómico sobre la actividad agrícola familiar y comercial con respecto al tema nitrofuranos, derivado o provocado por un modelo agropecuario basado en monocultivo y en el uso de agrotóxicos.

RECLAMAMOS

- El acceso a la tierra de productores campesinos y huerteros/as que quieran producir agroecológicamente.
 - Normativas que preserven los recursos naturales existentes en la Argentina.
- Una no extranjerización de la tierra y de los recursos naturales.
- La participación de ONG's y organizaciones de consumidores en los organismos de contralor e investigación del impacto de plaguicidas y organismos genéticamente modificados en la salud y en el ambiente.
- La aplicación de la legislación vigente referida al trabajo infantil.
- Una amplia moratoria respecto a investigación y liberación al ambiente de los cultivos transgénicos.
- Un mayor financiamiento respecto a la difusión e investigación en temas agroecológicos.
- El etiquetamiento de los productos que NO contengan transgénicos para favorecer la libre elección.

PROPONEMOS

- Tejer alianzas estratégicas entre todos los sectores involucrados en defender la diversidad biológica y cultural.

- Difundir y capacitar en nuestras comunidades respecto a los temas tratados y expuestos en estas jornadas.
- Realizar acciones para gestionar ante las autoridades locales el apoyo en todas nuestras acciones.
- Favorecer el desarrollo local dentro de un marco ético y agroecológico.
- Actuar en nuestros municipios de manera de impulsar normas en contra del monocultivo de variedades transgénicas y prohibición de Agrotóxicos.
- Impulsar desde los municipios que se adopten las mismas medidas en el ámbito provincial y nacional.

TRANSGÉNICOS

LA COMISIÓN EUROPEA SALIENTE AUTORIZA 17 NUEVAS VARIEDADES DE MAÍZ TRANSGÉNICO DE MONSANTO

Greenpeace y COAG

La UE ha postpuesto hoy la autorización de unos umbrales de semillas que significarían de facto la contaminación irreversible en toda la UE

Greenpeace y la Coordinadora de Organizaciones Agrarias y Ganaderas, COAG, critican duramente la decisión tomada hoy por la Comisión de incluir otras 17 variedades de maíz modificado genéticamente Mon 810 de la multinacional norteamericana Monsanto en el catálogo europeo de semillas, lo cual permitirá su venta en todo el territorio europeo. Estas organizaciones piden a los Gobiernos europeos que empleen las cláusulas de salvaguardia nacionales contra estas variedades para proteger el medio ambiente y la agricultura convencional y ecológica.

"Permitir la venta de estas semillas cuando la inmensa mayoría de los estados europeos no ha definido sus medidas nacionales de coexistencia (o

Cultivar Local

protección de la agricultura ecológica y convencional) muestra que las promesas de la Comisión saliente de asegurar un contexto de coexistencia verdadera eran sólo palabras vacías", ha afirmado Juan Felipe Carrasco, responsable de la campaña de Transgénicos de Greenpeace.

"Esperamos que la nueva Comisión actúe con más responsabilidad. Mientras tanto, los Estados miembros deben tomar las medidas oportunas para prohibir estas variedades y proteger así la agricultura y la industria alimentaria", ha afirmado Andoni García, responsable de la Ejecutiva del Área de Medio Ambiente de COAG.

España es el único país de la UE que ha autorizado el cultivo a escala comercial de transgénicos y que en nuestro país están permitidas 16 variedades. "Exigimos al Gobierno Español que revierta esta peligrosa situación creada por el Gobierno anterior y retire la autorización de todas estas variedades cuyos efectos están siendo ampliamente descritos", ha añadido García.

Las organizaciones firmantes, por otra parte, aprueban la postura adoptada esta mañana por la Comisión Europea, al haber postpuesto su decisión sobre los umbrales de contaminación de semillas.

"Greenpeace considera positivo que la Comisión haya reconocido que el asunto de la contaminación de las semillas es lo suficientemente grave como para que sea la nueva Comisión quien reconsidere el problema de la contaminación de las semillas y de la coexistencia", ha declarado Juan-Felipe Carrasco. "Demandamos a los nuevos Comisarios que actúen con más responsabilidad y establezcan un umbral de contaminación equivalente al nivel técnico de

detección, de tal manera que se proteja la libertad de elección de los agricultores y de los consumidores", añade Carrasco.

La propuesta de la Comisión Europea para legalizar la contaminación de las semillas no transgénicas por semillas modificadas genéticamente (MG) sin obligación de etiquetar, debería haber sido discutida esta mañana en la Comisión.

Sin embargo, el colegio de Comisarios la retiró de la agenda porque, según ha afirmado el presidente Prodi, es necesario un análisis en profundidad del impacto económico de dicha propuesta.

Esta propuesta hubiera permitido la presencia del 0,3 % de transgénicos en la semillas de maíz y de colza, lo que equivale a 300 plantas transgénicas de maíz o 2.000 de colza por cada hectárea (10.000 m²) supuestamente libre de transgénicos en toda la UE sin que nadie tuviese que informar ni a los agricultores, ni a la Administración, ni a los productores de alimentos ni a los consumidores. "Un umbral de semillas transgénicas superior al 0 técnico (el mínimo detectable) supone riesgos, incertidumbre y costes a los sistemas productivos. Si la contaminación se convierte en regla, la producción de alimentos no transgénicos se convertirá en un negocio de alto riesgo", ha afirmado Andoni García.

Además, con estos niveles de contaminación se haría extremadamente difícil el control de la trazabilidad de los transgénicos, y la liberación de transgénicos al medio ambiente se haría irreversible aunque se detectase. La Comisión debe tener en cuenta que la mayor parte de los agricultores, productores y distribuidores de alimentos quieren un mercado libre de transgénicos.

Si los Estados miembros no se oponen a esta

Cultivar Local

Decisión, supondrá el fin del derecho a elegir alimentos sin transgénicos para los consumidores. Esta Decisión, de haber sido adoptada hoy, hubiera impedido a los agricultores y a la industria alimentaria seguir ofreciendo productos sin transgénicos, es decir, con menos del 0,9% de derivados de transgénicos, el umbral fijado por el Reglamento Europeo de Etiquetado y Trazabilidad.

Las organizaciones firmantes critican duramente la decisión tomada hoy por la Comisión de incluir otras 17 variedades de maíz modificado genéticamente Mon 810 de la multinacional norteamericana Monsanto en el catálogo europeo de semillas, lo cual permitirá su venta en todo el territorio europeo. Estas organizaciones demandan a los gobiernos europeos que empleen las cláusulas de salvaguardia nacionales contra estas variedades para proteger el medio ambiente y la agricultura convencional o ecológica.

"Permitir la venta de estas semillas cuando la inmensa mayoría de los estados europeos no ha definido medidas de nacionales de coexistencia (o protección de la agricultura ecológica o convencional) muestra que las promesas de la Comisión saliente de asegurar un contexto de coexistencia verdadera eran solo palabras vacías", añade Carrasco.

"Esperamos que la nueva Comisión actúe con más responsabilidad. Mientras tanto, los estados miembros deben tomar las medidas oportunas para prohibir estas variedades y proteger así la agricultura y la industria alimentaria", ha afirmado García.

España es el único país de la UE que ha autorizado el cultivo a escala comercial de transgénicos y que 16 variedades de maíz están autorizadas para cultivo en España. "Exigimos al

Gobierno Español que revierta esta peligrosa situación creada por el Gobierno anterior y retire la autorización de todas estas variedades cuyos efectos están siendo ampliamente descritos", concluye García.

Nota: El artículo 18 de la Directiva del Consejo 2002/53/EC de 13 de junio de 2002 sobre el catálogo común de variedades vegetales permite a los países de la UE a emplear cláusulas de salvaguardia contra la comercialización de determinadas variedades

PATENTES

PRINCIPIO DEL FIN DE LA AGRICULTURA TRADICIONAL ESPAÑA: CONDENA JUDICIAL CONTRA AGRICULTOR QUE MULTIPLICÓ SEMILLAS PATENTADAS

RAP-AL [Red de Acción en Plaguicidas y sus Alternativas para América Latina]

Transnacionales de la biotecnología convierten en delito lo que ha venido haciendo la especie humana desde la invención de la agricultura.

A seis meses de prisión y a pagar una multa fue sentenciado un agricultor de Navarra, España, por multiplicar y vender a otros productores semillas de trigo y cebada patentadas. Es una de las primeras condenas de este tipo que ocurre en España. A partir de octubre, este "delito" será perseguido de oficio por las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado.

Con esta sentencia, los agricultores de España, y muy pronto, de todos los países donde las transnacionales de la biotecnología se han apoderado de toda la cadena alimenticia, están siendo informados de lo que les depara el futuro: estar condenados a la quiebra o a depender de por vida a estas "corporaciones del hambre".

Cultivar Local

La sentencia, a la que se alude en esta noticia, se dicto basada en el nuevo artículo 274 del Código Penal, que entrará en vigor el 1 de octubre en España. Tipifica como delito contra la propiedad industrial la conducta de sembrar variedades vegetales patentadas, aunque sea sin afán de lucro. Un delito creado por las multinacionales de la biotecnología y avalado por legisladores. Esto supone el fin de la agricultura tradicional. Los únicos beneficiados con las patentes y con esta legislación "a la medida" son las empresas agroquímicas y de la biotecnología que son dueñas de las patentes. Cabe señalar que el nuevo código dice que es delito plantar semillas protegidas con fines "agrarios" y "comerciales". El fin "comercial" se refiere a plantar para vender y el fin "agrario" es plantar para reproducir semillas para el autoconsumo, sin ánimo de lucro.

DETENIDO EL GERENTE DE UNA SOCIEDAD POR VENDER MATERIAL VEGETAL PATENTADO

Diario de Cádiz. 19 de agosto de 2004

Agentes de la guardia civil han detenido al gerente de una cooperativa de Vejer (Cádiz) por siembra, posesión y oferta de semillas de la variedad de garbanzo CREMA, cuya patente está registrada por otra empresa andaluza, según la información aportada por el Instituto Armado en una nota de prensa.

El detenido está acusado contra la propiedad intelectual industrial. En la operación, los agentes de la guardia civil intervinieron y pusieron a disposición judicial un total de 132.470 Kg de dicha leguminosa, valorados en una cifra superior a 67.500 €.

Los hechos fueron puestos en conocimiento de la guardia civil a través de denuncia formulada por una representante de una

agrupación con patentes de variedades vegetales, en la que se comunicaba un presunto fraude que una cooperativa de la provincia de Cádiz estaba realizando con un producto certificado por la UE en el año 1998. La variedad CREMA de garbanzo es un producto registrado como patente, de ahí el control sobre su venta.

AGENDA Y CONVOCATORIAS

CURSO GRATUITO SOBRE LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD CULTIVADA

CALENDARIO Y PROGRAMA: Lunes de 16 a 20 h del 20/09/04 al 08/11/04 (la duración total es de 50 horas)

DESTINATARIOS : El curso va dirigido a trabajadores en activo, preferentemente del sector agrario.

OBJETIVOS:

- Concienciar al alumnado de la importancia de la conservación y revalorización del patrimonio genético agrícola
- Dar herramientas técnicas para la conservación: semillas, injertos, etc.
- Consolidar la red de conservación creada a raíz de los cursos anteriores.
- Estudiar los nuevos usos que hagan posible la rentabilidad del cultivo de las variedades antiguas

METODOLOGIA DE TRABAJO: El curso tendrá carácter teórico y práctico, dando importancia a la parte práctica de injerto de frutales, como herramienta indispensable para la conservación. La variedad de los ponentes del curso tanto de formación (técnicos, payeses, cocineros, catedráticos, sindicalistas, panaderos, etc,..) como de origen (nacionales, estatales, franceses, irlandeses, griegos y italianos) hacen que tenga una riqueza propia de la biodiversitat cultural en la que nos encontramos inmersos.

Cultivar Local

CONTENIDOS:

El estado de los recursos genéticos; Como hacer prospección de variedades locales

Bases de genética: como fijar una variedad, evitar degeneración, distancias, práctica aislamientos (bolsas, jaulas, polinización manual, etc.)

Como guardar semillas hortícolas (teoría y práctica), colecciones (activas y base) temperaturas, materiales, etc.

Diversidad de los cultivos tradicionales de leguminosas

Intercambio de conocimiento sobre casos prácticos estatales de multiplicación y recuperación de variedades locales.

Experiencias internacionales sobre conservación y uso de variedades antiguas.

Visita de diversas experiencias de conservación y uso de la biodiversidad en agricultura ecológica en la comarca de la Garrotxa (Ecollavors, Sant Eudald de Jou y Centre de conservación de plantas cultivadas del Parc Natural de la zona volcánica de la Garrotxa)

Injertos de frutales, teoría y práctica.

Legislación sobre multiplicación de semillas y viverismo

Del material silvestre a los cultivos. Etnobotánica de las plantas medicinales y alimenticias en Cataluña

Situación actual de los transgénicos en Cataluña

Pagesos-panaderos de Francia: experiencia de recuperación de variedades locales panificables

Valor etnográfico de las variedades antiguas: usos y aprovechamientos culinarios.

COORDINADORES: Ester Casas y Jaume Brustenga

COMENTARIOS: La tarea de recuperar y revalorizar el nuestro patrimonio genético agrícola cada vez es más urgente, debido a la avanzada edad de la última generación de pagesos que ha mantenido las variedades antiguas.

Actualmente hay movimiento alrededor de este tema: a nivel político, el Estado Español ha ratificado el tratado por la conservación de los recursos genéticos, hecho que implica un compromiso institucional para velar esta problemática. A nivel social, cada vez más implantada cultura gastronómica, hace que se vayan valorando más los productos locales.

En la Escuela y en la asociación de "Amics de l'Escola", también hay movimiento: el proyecto de creación del Centro de Conservación que ha recibido el Premio 2003 de Caixa Manresa y la organización de la V Feria de la Biodiversidad Cultivada, prevista este otoño.

Todo este movimiento hace que tengamos nuevos contenidos a dar y que sea más importante que nunca la implicación de la sociedad en la conservación de nuestra biodiversidad cultivada y de la cultura agrícola y gastronómica que va asociada.

I TOMATADA. EXPOSICIÓN Y DEGUSTACIÓN DE TOMATES Y DE SU GASTRONOMÍA. Castielfabib-Rincón de Ademuz (Valencia). 24-26 de septiembre

Lugar: "Los Centenares" -Castielfabib-Rincón de Ademuz

Fecha: 24, 25 y 26 de Septiembre de 2004

Organiza: CEAGA, S. Coop. V. y Vía Rural desarrollo

Cultivar Local

El tomate es la hortaliza más difundida en todo el mundo y la de mayor valor económico. Hoy en día, es un alimento muy apreciado por el consumidor y común en nuestra dieta. Todos conocemos cómo es un tomate pero, ¿conocemos todas sus formas, colores, sabores, tamaños y usos?. El aumento de la homogeneidad, del período de conservación y del rendimiento que exige el mercado actual ha impedido que podamos disfrutar de otras variedades de tomate y está provocando su continua desaparición.

Exposición y degustación de tomates y de su gastronomía

tomatada

Una jornada de disfrutar del tomate

24, 25 y 26.09.04

Si quieres probar hasta 30 variedades locales de tomate procedentes del cultivo ecológico, te esperamos en Los Centenares. Las plazas son limitadas.

Programa de actividades

24.09.04
14.05 h Conferencia: "Biodiversidad y Alimentación"
14.30 h. "Bastada" degustación de tomate

25.09.04
10.30 h. Visita guiada al sector de la Biodiversidad de El Rincón de la Biodiversidad

Alojamiento y manutención

En albergue: 70 eur/ persona
En Casa Rural: 75 eur/ persona
En habitación doble: 80 eur/ persona

Incluye Pezón completo desde la cena del viernes 24 a la comida del domingo 26.

Inscripción y + info:
tel: 978 783 504 Los Centenares
www.elrincondelabiodiversidad.org
info@elrincondelabiodiversidad.org

Organizan: CEAGA, S. Coop. V. y Vía Rural desarrollo
Colabora: Bancaja

Frente a las variedades comerciales que normalmente consumimos, han sobrevivido otras variedades locales que los agricultores han seleccionado, intercambiado y conservado año tras año y generación tras generación. Existen tomates grandes, pequeños y muy pequeños; rojos, naranjas, rosas, morados, amarillos; ácidos, dulces, salados; redondos, aplanados, aplastados; algunos se rellenan, otros se embotan, se usan para ensaladas; etc. Estas variedades ya forman parte del patrimonio cultural de todos, por lo que todos debemos contribuir a su conservación y evitar su desaparición.

Las treinta variedades que os ofrecemos en esta I Tomatada forman parte de la colección de variedades que CEAGA, S. Coop. V. y Vía Rural están conservando y seleccionando en parcelas de cultivo ecológico con el objetivo de evaluar su adaptación a las condiciones locales y de mercado. Con esta exposición-degustación, pretendemos dar a conocer la diversidad de variedades de tomate existentes, potenciar el consumo de variedades locales y conocer las

características del tomate más apreciadas por el consumidor.

Durante el fin de semana conoceréis un poco más el Rincón de Ademuz, escucharemos una interesante conferencia sobre Biodiversidad y Alimentación, recorreremos un sendero que integra el medio ambiente y la agricultura y degustaremos todos los tomates que sea posible.

Si sigues pensando que realmente conoces el tomate, no vengas. Si por el contrario quieres conocer la diversidad de formas, sabores, aromas, usos, etc. que nos ofrecen las variedades locales de tomate, te esperamos en Los Centenares – Castielfabib – Rincón de Ademuz, el último fin de semana de septiembre.

Inscripción y +info: Tel: 978 783 504 – Los Centenares.

EXPOSICIÓN Y DEGUSTACIÓN DE VARIEDADES DE TOMATE Vitoria-Gasteiz urriak 2 de octubre

El tomate es un cultivo muy común en nuestra zona por ser un producto muy apreciado por el consumidor. Todo el mundo conoce el tomate pero, ¿sabemos que hay una gran cantidad de variedades de tomate diferentes cuyas formas, tamaños, colores, sabores y usos son totalmente diferentes?

Existen tomates de calibres gruesos, medios, pequeños, muy pequeños (tipo de cereza y cherry). Los colores también varían, conocemos los tomates de color rojo pero también existen tomates rosa-morados, amarillos,... Igualmente la forma cambia de unas variedades a otras, pueden ser más o menos redondos, aplastados, con forma de pera,... Las cualidades del propio tomate varían de forma que, según variedades, obtendremos unos tomates más dulces, salados o ácidos que otros, más o menos jugosos, carnosos, etc.

Cultivar Local

También hay variedades con usos gastronómicos concretos; para ensalada, para embotar, para rellenar,...

Todas estas variedades las podemos agrupar en variedades comerciales, las que nos ofrecen las casas comerciales y *variedades locales*, aquéllas que los agricultores han conservado año tras año evitando así su desaparición, desaparición que todos, agricultores, técnicos y consumidores podemos y debemos evitar.

Las variedades que os ofrecemos en esta degustación, son diferentes en todos estos aspectos y forman parte de las variedades que Ekonekazaritza está ensayando en fincas ecológicas para conocer si se adaptan a nuestras condiciones, agroclimáticas y de mercado.

Con esta degustación, pretendemos potenciar el consumo de *variedades locales*, y conocer, de entre algunas de las variedades de producción ecológica disponibles, cuáles son más apreciadas por su sabor por parte del público.

ENTREVISTA

LAS SEMILLAS DE JOSÉ.

Entrevista a José Esquinas-Alcázar, secretario de la Comisión de Recursos Genéticos para la Agricultura y la Alimentación de la F.A.O.

Cinzia Scaffidi [Slow Food]

José Esquinas-Alcázar y Slow Food se conocieron en noviembre de 1966 durante la celebración del primer Salón del Gusto de Turín. Esquinas intervino allí, en efecto, como ponente en el encuentro para la botadura del proyecto del Arca. Desde entonces ha pasado poco más de un lustro, un tiempo relativamente breve durante el cual nuestro Movimiento y el Secretario de la Comisión de Recursos Genéticos para la Agricultura y la Alimentación de la F.A.O. siempre han hallado alguna ocasión para el

contacto, el intercambio de ideas y la colaboración. Cuando en el año 2000 fue constituido el Comité de Honor del Premio Slow Food por la Biodiversidad, la invitación a Esquinas para formar parte de él se produjo de manera natural. Ahora, en Oporto, en el transcurso de la segunda edición del Premio, Esquinas ha recibido un reconocimiento honorífico cuyo texto dice así:

Por haber dedicado toda su vida profesional y todos sus recursos intelectuales a la investigación científica, específicamente aplicada a los recursos genéticos utilizables en la agricultura, ocupándose en el ámbito de sus competencias en la F.A.O. de forma que la protección de la biodiversidad se convirtiera en un valor en todas las latitudes. Por haber mostrado su interés por las nuevas ideas y las posibilidades de colaboración con entes y organismos diversos, abriéndose a todo tipo de iniciativas. Por haber sido uno de los protagonistas de la sensibilización internacional en el tema de la erosión genética y de la necesidad de salvaguardar, a través de las normas de los gobiernos y de la actitud de los ciudadanos, el patrimonio biogenético del planeta.



Y cuando decimos "toda su vida profesional" no nos referimos de manera genérica a su trabajo. Es que el mundo de la genética se convirtió de repente en su polo de atracción.

¿Como comenzó tu pasión por este sector de la investigación?

Cultivar Local

Es una historia algo complicada y larga de contar. Yo nací en España, en La Mancha. Mis padres tenían una finca de unas cincuenta hectáreas cultivadas con trigo, olivos, viñedos; descendían de muchas generaciones de agricultores. Los hijos -tengo un hermano y dos hermanas- asistíamos a la escuela, pero durante las vacaciones estivales teníamos que trabajar en el campo: mi padre tenía mucho aguante y a nosotros nos gustaba. Participábamos sobre todo en la siega del trigo. Se comenzaba antes del alba y se trabajaba hasta el atardecer. Cada uno tenía su cometido, que cambiaba con la edad: colaborábamos todos, desde los niños hasta los ancianos. Y lo hacíamos junto a otros que habían sido contratados para las labores de estación. Entonces el trigo se segaba a mano y todos los veranos llegaban "los andaluces", segadores de profesión que partían del sur de España, donde el trigo madura antes, y que durante todo el verano subían en grupos para ir a segar el trigo cada vez más al norte.

Aprendí tantas cosas durante aquellos años. En algunos aspectos más de cuanto haya podido aprender en la universidad. Cuando hube de elegir facultad mi sueño era hacer Medicina. Después, por diversos motivos, entre ellos el costo y el tiempo, decidí matricularme en Agrónomos, que en España es una facultad de la Universidad Politécnica. Después de licenciarme, sin embargo, al decidir un doctorado regresé de alguna forma a mi primer amor y opté por la genética.

Pero de la genética a la defensa de la biodiversidad no se da un paso obligado: ¡habrías podido ir en una dirección totalmente opuesta!

Es verdad, pero... me salvaron los melones. Elegí una investigación en el campo que consistía en coleccionar todas las variedades de melones presentes en la época en España. Tenía una bolsa de estudio con muy poco dinero a mi disposición y hube de hacer de la necesidad virtud. Escribí a todos los maestros de enseñanza elemental, a los alcaldes, a los capitanes de la Guardia Civil, y les solicité que me enviaran semillas de los melones que

hubiera en sus pueblos. También hice muchos viajes por España, siempre en búsqueda de semillas, algunos de ellos esclarecedores. El Ministerio de Agricultura había dispuesto un terreno para experimentar con los cultivos y durante algunos años trabajé allí con muchos estudiantes (no solo de Agrónomos sino también de Medicina) que participaban voluntariamente en la investigación. Conseguimos reunir 357 variedades. Plantábamos diez y seis ejemplares de cada una, y de cada fruto analizábamos unos sesenta parámetros. Un trabajo enorme, y apasionante. Era en 1970. Estoy seguro de que si hoy intentáramos hacerlo de nuevo no conseguiríamos encontrar el 90 por ciento de aquellas variedades. España es hoy el mayor proveedor de melones a Europa y seis-siete variedades son las que cubren todo el mercado. Aquellos melones que en un tiempo cultivaban los campesinos porque satisfacían las exigencias de la familia han sido sacrificados por variedades que se venden más fácilmente.

De cualquier forma, esta investigación, junto al trabajo en la finca de mi familia, es la fuente de mi interés por el mundo de los agricultores; disfruté de este contacto directo y comencé a pensar que toda aquella sabiduría no era ni defendida ni respetada.

Has dicho que alguno de aquellos viajes resultó esclarecedor. ¿Desde el punto de vista humano o del científico?

Desde el punto de vista humano toda la experiencia fue importantísima. Pero, en particular, un viaje y un encuentro casual me hicieron comprender de inmediato el meollo del problema sobre el que he trabajado durante los siguientes treinta años.

José extrae de un armario un gran sobre con ampliaciones de fotografías en color. En una de ellas destaca un viejecillo poco más alto que su burro. Apoyado en un bastón, traspasa el objetivo con sus ojos severos, ligeramente centelleantes bajo el ala de un sombrero negro. En la boca una colilla, quizás un cigarrillo, quizás un palillo. Parece que fuera

Cultivar Local

su vestimenta, del todo negra, la que le mantiene en pie, pero sus manos, nudosas como raíces, dan fe de toda su fuerza.

¿Ves a este campesino? No sé ni como se llama, no sé si aún vive. Hice esta fotografía por casualidad, casi por agradecerle el tiempo que me había dedicado. Apareció ante mi subido a su burro durante uno de mis viajes en busca de semillas. Yo esperaba al autobús en una región desolada y llega él y me pregunta que es lo que hago. Yo, con el entusiasmo de mis 25 años comienzo a contarle toda la historia, las semillas y el peligro de extinción, pero él me corta, ya había comprendido todo y me dice: "incluso si nos afectara una enfermedad que acabara con todos los melones, aún quedan los míos, yo tengo un ejemplar que nunca enferma". Le pregunto si me podría facilitar semillas y me responde: "de acuerdo, es aquí cerca". Aquí cerca significó tres horas y media ambos sobre el burro para llegar, pero finalmente conseguí las semillas. Y bien, cuando más tarde fueron analizadas resultaron resistentes a un tipo de *fusarium*, ¡y han sido justamente esas semillas la base que ha generado resistencia a ese tipo de *fusarium* en tantos cultivos de melones del mundo! Nadie se lo ha agradecido jamás, ni yo sé como hacer ahora para reencontrarlo. Nadie se preocupa nunca de impartir justicia, económica también, a quien ha tenido la inteligencia y la amplitud de miras de conservar semillas.

Este es uno de los puntos fundamentales del Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura que la F.A.O. aprobó en noviembre.

Exacto. Considero que este tratado es fundamental; es el primer tratado internacional del milenio. Hemos trabajado durante tantos años, discutiendo y matizando cada palabra, y al final ha sido aprobado por todos los países del mundo con dos únicas abstenciones (Estados Unidos y Japón) y ningún voto en contra.

¿Para que servirá este tratado?

Los puntos fundamentales del acuerdo son tres. Ante todo la conservación de la diversidad genética se convierte en un vínculo jurídico para los diferentes Estados: esto significa que no es una declaración de intenciones o una adhesión filosófica, sino que deberán legislar para cumplir este compromiso, que afectará también a futuras generaciones; en segundo lugar se marcó como objetivo la más amplia y sostenible utilización de los recursos genéticos. Finalmente, por primera vez se declara que la distribución de los beneficios provenientes del uso de los recursos fitogenéticos debe ser justa y equitativa. En este último punto radican los intereses de los agricultores: nunca habían sido tomados en consideración. Si es verdad que los recursos genéticos son un tesoro, no deberíamos preguntarnos: ¿quiénes son los tesoreros? ¿Aquellos que los han protegido hasta ahora, o quienes se pueden permitir las estructuras que los conserven, como los grandes bancos de germoplasma? Yo creo que el mundo tenía una deuda con los agricultores que utilizan sistemas agrícolas tradicionales y, en particular, con aquellos de las zonas menos desarrolladas.

¿Y ahora que ha sido aprobado el tratado, que sucederá?

El tratado ha sido aprobado por los países miembros de la F.A.O. o sea por casi todos los países del mundo. Ahora cada gobierno debe ratificar el acuerdo y este entrará en vigor en cuanto se hayan conseguido cuarenta ratificaciones.

¿Los gobiernos de los países que se abstuvieron podrían no ratificar el acuerdo? Teóricamente incluso los gobiernos de los países que lo han votado podrían no ratificarlo. Pero esto es un acuerdo internacional y las posiciones expresadas en la sede de la F.A.O. difícilmente podrán ser desmentidas en las sedes gubernamentales. El problema de la ratificación es también formal. Para que un país pueda considerar una norma vigente sobre su territorio, esta

Cultivar Local

debe ser aprobada en la cámara de diputados, y esta no es la F.A.O. lógicamente.

¿Cómo es que este tratado ha necesitado tanto tiempo y trabajo, y cómo llegaste desde los melones hasta la F.A.O.?

Esta es en verdad una historia extensísima. Como te decía, en 1970 me encontraba en España con mis melones y mis estudiantes. Pero entretanto las cosas habían cambiado un poco, era la época del franquismo y yo, una vez finalizado el doctorado conseguí una bolsa de estudios en los Estados Unidos. En California, en la Universidad de Davis, continué mis investigaciones con los melones, pero ahora en laboratorio. Esto significó que si antes estudiábamos las diferencias entre distintas variedades en cultivos experimentales, registrando, por tanto, datos y diferencias morfológicas y agrícolas de cada planta, ahora la observación se realizaba desde el punto de vista encimático, a través de la electroforesis. De esta forma calculaba la distancia genética entre las diversas poblaciones para reconstruir el árbol filogenético de la especie *Cucumis melo* y después del género *Cucumis*. De esta forma se individualizan los caminos que han recorrido las variedades para llegar al lugar en que las encontramos. Así se descubrió que los melones españoles llegaron sobre todo de la India y del Medio Oriente. A la muerte de Franco regresé a España, recomencé la enseñanza en la universidad de Madrid, y en 1978 me tome seis meses de cesantía tras haber sido aceptada la solicitud realizada alrededor de un año antes para obtener un puesto en la F.A.O. en el ámbito de un proyecto relacionado con los recursos genéticos.

¿Por qué solo seis meses?

Porque debería haber sido una cosa circunscrita a la conferencia de 1979 de la F.A.O. En realidad... ¡aún estoy aquí, y todavía en expectativa! La historia del tratado aprobado en noviembre coincide sustancialmente con mi historia en la F.A.O.

¿Quieres decir que un proyecto que tu habías previsto finalizar en seis meses, ha necesitado, sin embargo, 22 años de trabajo? No es justamente eso, aunque también lo es. La verdad es que en estos años han cambiado muchas cosas y se han desarrollado muchas sensibilidades. Para la conferencia de 1979 (la conferencia de la F.A.O. tiene lugar todos los años impares) preparé una propuesta para un banco internacional de germoplasma y para una convención internacional sobre el germoplasma, que fue presentada por la delegación española que presidía aquella conferencia; desafortunadamente -no obstante el apoyo de muchas otras delegaciones, principalmente latinoamericanas- no se presentó como proyecto de resolución (lo que habría permitido darle continuidad). Yo me sentí muy afectado, pero estaba decidido a insistir: comencé a efectuar reuniones formales, a trabajar en la sombra, a tratar de difundir, incluso a través de los medios de comunicación, este sentimiento en relación con el problema de los recursos genéticos.

¿Qué es un banco de germoplasma internacional?

En el proyecto vertí este elemento de una forma vaga a propósito. Podía ser un auténtico banco, constituido con la aportación de todos los países adherentes, o bien sencillamente que los bancos nacionales de germoplasma fueran puestos por cada gobierno bajo el control o la jurisdicción de la F.A.O. y por tanto a disposición de todos los demás. Muchos países ya lo tienen, el italiano está en Bari. En la conferencia de 1981 el "Grupo de los 77", compuesto por países en vías de desarrollo, presentó de nuevo el proyecto y se decidió efectuar un estudio de viabilidad. El estudio decretó que el proyecto no era factible. Otra puerta cerrada.

¿Otros dos años de trabajo perdidos?

En verdad, lo que yo pensé entonces es que aún teníamos otros dos años, es decir hasta la siguiente conferencia de la F.A.O., para tratar de hacer pasar el proyecto. Dos años de

Cultivar Local

trabajo a la vista, por tanto. Pero en 1983 se produce el primer paso. España, para desbloquear la situación ofrece someter su banco nacional a la jurisdicción de la F.A.O. Y en noviembre, en la conferencia bienal, se aprueba un acuerdo, no vinculante para los gobiernos (¡he ahí la gran diferencia con el Tratado actual!) y no por unanimidad (hubo ocho votos contrarios, todos procedentes de países industrializados). También allí se requiere la formación de una comisión de control sobre los recursos genéticos.

Fue una conferencia bastante animada, y al final se creó la Comisión de Recursos Fitogenéticos de la F.A.O., hoy Comisión de Recursos Genéticos para la Agricultura y la Alimentación.

¿Y tú fuiste nombrado responsable de la Comisión?

No de inmediato. Y me refiero a que en aquel momento, cuando había finalizado la labor que comenzara cinco años antes, presenté la dimisión. El director general no la aceptó, me propuso la secretaría de la Comisión, y comencé seguidamente con el trabajo para mejorar el compromiso internacional recién aprobado. Con el paso de los años, y de los análisis, aquel documento se ha visto enriquecido con anexos y acuerdos paralelos, en particular uno sobre los derechos de los agricultores. Después llegó la Conferencia de Río de Janeiro de 1992, con la Convención sobre la Diversidad Biológica, que inició sus operaciones en 1993. En ese momento la F.A.O. solicitó una renegociación del acuerdo y, ante todo, hacerlo vinculante para los gobiernos. Este fue el auténtico salto cualitativo. Aunque aún faltaron siete años de negociación entre diversos estados hasta llegar al acuerdo actual, que se ha impuesto los tres objetivos que explicaba y que pone el acento sobre los derechos de los campesinos.

¿Cuándo crees que se podrá considerar cerrada, en verdad, esta partida?, ¿es decir, cuándo deberían empezar a trabajar los distintos países en las direcciones indicadas en el acuerdo?

Los plazos para la ratificación pueden ser largos, no se ha decidido un ritmo entre otras cosas porque la F.A.O. no tiene poderes de este tipo. Lo que se ha solicitado es que la ratificación de los primeros cuarenta países, que haría operativo el Tratado, se produzca lo más pronto posible, preferiblemente antes de la Cumbre de la Alimentación, que se celebrará en junio de 2002. Creo que las mayores dificultades las tendremos en la fase inicial. Después, una vez que lo hayan ratificado los primeros países los demás les seguirán de forma muy rápida, también para evitar hallarse aún fuera del Tratado cuando se produzca la primera reunión del Organismo de Gobierno (o bien el conjunto de países que ratifican un acuerdo) del Tratado, en la cual se desarrollarán los mecanismos que permitan la aplicación. Algo, sin embargo, ya se mueve. Por ejemplo, la India aprobó en su parlamento en agosto de 2001 la primera ley sobre los derechos de los campesinos.

¿La primera ley india?

No, la primera ley jamás hecha en todo el mundo para defender específicamente los derechos de los agricultores en materia de recursos genéticos.