

## **Seminario Internacional sobre Biodiversidad Agrícola en la lucha contra el Hambre y frente a los Cambios Climáticos**

Este Seminario Internacional, convocado en el contexto del Año Internacional de la Biodiversidad y como contribución a las conmemoraciones del Día Mundial de la Alimentación, pretende destacar el papel de la biodiversidad agrícola como base para la seguridad alimentaria, la lucha contra el hambre y como amortiguadora de los efectos previstos del cambio climático. En él, expertos del máximo prestigio internacional analizarán el trabajo que en estas materias vienen realizando diversas instituciones y se ofrecerá un espacio para fomentar la concienciación y el diálogo entre instituciones, universidades, científicos, sociedad civil y sector privado. Se espera que el Seminario contribuya a catalizar acciones y proyectos, así como a definir prioridades y políticas a niveles internacional, nacional y local.

---

### **ORGANIZAN (entidades confirmadas):**

- Ayuntamiento de Córdoba
- Bioersity International
- Cátedra de Estudios sobre Hambre y Pobreza (CEHAP) de la Universidad de Córdoba
- Convenio de Diversidad Biológica
- Diputación Provincial de Córdoba
- FAO – Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
- Ministerio de Ciencia e Innovación, Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias (INIA)
- Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM)
- Tratado Internacional de Recursos Fitogenéticos para la Agricultura y la Alimentación

## **INTRODUCCIÓN:**

Con motivo del Año Internacional de la Biodiversidad decretado por NNUU para 2010, Córdoba hospedará en la segunda semana de Septiembre dos eventos internacionales que se centrarán en la biodiversidad agrícola: una Reunión de Expertos internacionales de alto nivel convocada por la FAO y el Seminario Internacional que se describe en este documento. Los dos actos serán consecutivos con el fin de facilitar sinergia en los objetivos de ambos y abaratar los costos de los participantes y expertos, algunos de los cuales son comunes para ambos eventos.

La diversidad biológica agrícola constituye la fuente de los alimentos, vestidos y medicinas necesarias para toda la humanidad, además de ser de extrema importancia en el desarrollo de una agricultura sostenible y de la seguridad alimentaria. La biodiversidad agrícola es el resultado del trabajo de domesticación, adaptación y conservación que generaciones de agricultores han realizado desde el inicio de la agricultura hace 10.000 años.

A pesar de su importancia vital para la supervivencia humana, la biodiversidad agrícola está desapareciendo a un ritmo cada vez mayor. Se estima que, a lo largo de la historia de la humanidad, se han utilizado más de siete mil especies para la alimentación humana y la agricultura. Actualmente se cultivan unas 150 especies y no más de 12 especies vegetales y 5 especies animales contribuyen a la satisfacción del 70% de las necesidades calóricas humanas. Solamente cuatro especies vegetales (patatas, arroz, maíz y trigo) y tres especies animales (vacunos, cerdos y pollos) nos proporcionan más de la mitad.

A lo largo de los últimos cien años ha tenido lugar una enorme pérdida de diversidad genética dentro de las llamadas “principales especies alimentarias”. Cientos de miles de variedades heterogéneas de plantas cultivadas a lo largo de generaciones, han sido sustituidas por un reducido número de variedades comerciales modernas y enormemente uniformes.

Ningún país del mundo es hoy autosuficiente en lo que respecta a la biodiversidad agrícola y que la dependencia media entre países para los cultivos más importantes es del 70% y que la dependencia de la agricultura española de la agrobiodiversidad procedente del exterior es de más del 80%. Paradójicamente, muchos países que son pobres desde el punto de vista económico son ricos en genes y en diversidad genética que son necesarios para la supervivencia de la humanidad. La cooperación internacional en esta materia no es por tanto una opción sino una necesidad.

En el marco del Año Internacional de la Diversidad Biológica, y en conmemoración del Día Mundial de la Alimentación, este seminario pretende resaltar el papel de la biodiversidad agrícola para garantizar la seguridad alimentaria mundial frente a los cambios climáticos, y la importancia de la cooperación internacional para su salvaguarda y utilización sostenible.

El evento se realizará en el Palacio de la Merced (Siglo XII), sede actual de la Excelentísima Diputación Provincial de Córdoba. Se espera la asistencia de más de 200 personas, incluyendo miembros de grupos de investigación de universidades y centros de investigación, particularmente los relacionados con ciencias agrarias, medio ambiente, desarrollo y cooperación internacional, así como administraciones públicas y gestores del

sector público y privado, estudiantes universitarios y ciudadanía en general, especialmente la sociedad civil y ONGs.

---

## **DESCRIPCIÓN:**

En el primer día del Seminario se presentará y analizará el marco internacional con la participación de diferentes instituciones y expertos internacionales que se ocupan de la Biodiversidad Agrícola. Por la mañana se efectuarán presentaciones para las que se contará con la presencia de altos representantes de la FAO, del Convenio de Diversidad Biológica, del Tratado Internacional sobre Recursos Fitogenéticos para la Agricultura y la Alimentación, de Bioersity International y del Fondo Mundial para la Conservación de las Plantas. Y por la tarde se realizarán dos mesas de debate sobre el papel de la biodiversidad agrícola en la lucha contra el Hambre y para hacer frente a los Cambios Climáticos respectivamente, en las que participarán representantes de países en desarrollo, de países desarrollados, de la sociedad civil (ONGs internacionales de agricultores, de consumidores, y de desarrollo entre otras) y del sector privado internacional.

En el segundo día se presentarán y analizarán las actividades nacionales. Por la mañana efectuarán presentaciones los representantes del INIA; del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, en sus sectores agrícola y medio ambiental; del Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación; de la AECID y de la Junta de Andalucía. Por la tarde habrá dos mesas de debate sobre biodiversidad agrícola, una de ellas sobre Cooperación Internacional en esta área, y otra sobre su relación con la Agricultura, el Medio Ambiente y los Cambios Climáticos, en las que participarán representantes de las instituciones nacionales, la sociedad civil y el sector privado.

De manera paralela a estos actos, se ofrecerá a las instituciones y organizaciones participantes la posibilidad de montar un stand con información sobre su actividad, publicaciones y/o exposiciones.

Además, y para ilustrar de forma clara los conceptos que se pretende divulgar, se realizará una exposición fotográfica, “Los Custodios de la Diversidad”, de Pablo Balbontín, que aborda el tema del papel esencial de la agricultura tradicional en el desarrollo y conservación de la biodiversidad agrícola de los principales cultivos en tres continentes. La obra de Balbontín muestra la ardua labor y los conocimientos de humildes campesinos de distintos rincones del planeta, cuya labor, inadvertida y en general sin reconocimiento, sigue protegiendo y conservando la diversidad biológica agrícola.

**SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE AGROBIODIVERSIDAD EN LA  
LUCHA CONTRA EL HAMBRE Y FRENTE A LOS CAMBIOS CLIMÁTICOS  
PROGRAMA PROVISIONAL**

**LUNES 13 DE SEPTIEMBRE DE 2010**

**17.30 h. – 19.30 h.**

**MESA DE APERTURA:** Representantes de organizaciones copatrocinadoras

**DISCURSO DE INAUGURACIÓN DEL SEMINARIO**

- D. Miguel Ángel Moratinos, Ministro de Asuntos Exteriores y Cooperación
- Elena Espinosa Mangana, Ministra de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

**MARTES 14 DE SEPTIEMBRE DE 2010**

**SESIÓN DE MAÑANA**

**Trabajo en materia de agrobiodiversidad para la lucha contra el hambre y frente al  
cambio climático: Intervención de representantes de distintas instituciones  
internacionales**

**9:00 h. – 9:50 h. Conferencia:**

“Seguridad alimentaria y agrobiodiversidad”: FAO.

**9:50 h. – 10:40 h. Conferencia:**

“Nutrición y agrobiodiversidad”: Emil Frison, Director General de Bioversity International

**10:40 h. – 11:30 h. Conferencia:**

“Interdependencia global de recursos filogenéticos y propiedad intelectual”: Shakeel Batti,  
Secretario del Tratado Internacional sobre los Recursos Filogenéticos  
para la Alimentación y la Agricultura

**11:30 h. – 11:45 h. Pausa café**

**11:45 h. – 12:40 h. Conferencia:**

“Conservación a largo plazo y cambio climático”: Geff Hawtin, Asesor Principal del Fondo Global de Diversidad de Cultivos, y Presidente de la Junta Directiva, CATIE, Costa Rica

**12:40 h. – 13:30 h. Conferencia:**

“Hoja de ruta de Nagoya (Décima Reunión de la Conferencia de las Partes (COP) del Convenio de Diversidad Biológica) con énfasis en la biodiversidad agrícola” Ahmed Djoghlaif, Secretario Ejecutivo del Convenio sobre la Diversidad Biológica

**SESIÓN DE TARDE**

La sesión estará dedicada al debate, teniendo en cuenta la información recibida durante la mañana. Se abrirá con una introducción sobre la relación entre la agrobiodiversidad, la seguridad alimentaria y el cambio climático, y se desarrollará a través de dos mesas redondas con la participación de representantes de países en desarrollo, países desarrollados, sociedad civil, organizaciones campesinas, la industria y los consumidores.

**16:00 h. Introducción sesión de tarde:**

“Lucha contra el hambre y cambio climático”: Profesor M. S. Swaminathan (científico indio conocido como padre de la Revolución verde en este país, premio Príncipe de Asturias y Premio Mundial de Alimentación)

**16:45 – 18:45 h. Mesas redondas(en paralelo):**

<p>Mesa de debate 1</p> <p><b>Agrobiodiversidad para la seguridad alimentaria</b></p> <p><b>Moderador/relator:</b></p> <p>FAO</p> <p><b>Ponente 1:</b> (país en desarrollo) Elizabeth Matos, Directora del Centro Angoleño de Recursos Fitogenéticos, Universidad Agostinho Neto, Luanda (Angola)</p> <p><b>Ponente 2:</b> (agricultores) Paul Nicholson, coordinador europeo de Vía Campesina</p> <p><b>Ponente 3:</b> (Consumidores) Cinzia Scaffidi, Slow Food Internacional</p> <p><b>Debate abierto a la participación del público</b></p>	<p>Mesa de debate 2</p> <p><b>Agrobiodiversidad frente al cambio climático</b></p> <p><b>Moderador/relator:</b></p> <p>Roberto Acosta, ex Coordinador del Programa de Adaptación, Tecnología y Ciencia de la Secretaría de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático</p> <p><b>Ponente 1:</b> Toby Hodgkin, Secretariado de Bioversity International</p> <p><b>Ponente 2:</b> (Sociedad Civil) Ditdit Pelegrina, Directora Ejecutiva de la Iniciativa Regional Sudeste Asiático para el Empoderamiento Comunitario (SEARICE)</p> <p><b>Ponente 3:</b> (industria): Dean Oestreich, Pioneer Hi-Bred International, Inc., compañía de la que fue presidente entre 2007 y 2009.</p> <p><b>Debate abierto a la participación del público</b></p>
---	---

**18:45 h. – 19:00 h.** Pausa café

**19:00 h. – 20:30 h.:** Sesión plenaria de presentación de conclusiones de cada mesa redonda

Presentación de la relatoría de cada mesa, seguido de debate general en el que se recibirán sugerencias y recomendaciones.

## MIÉRCOLES 15 DE SEPTIEMBRE DE 2010

### SESIÓN DE MAÑANA

#### Políticas españolas para la agrobiodiversidad

##### **9:00 h. – 9:40 Conferencia**

Santiago Menéndez de Luarda Navia-Osorio, Subsecretario de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

##### **9.40 h. – 10. 20 h. Conferencia**

Manuel Núñez Gutiérrez, Director del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)

##### **10.20 h. – 11.10 h. Conferencia**

Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación

##### **11.10 h. – 11.30 h. Pausa café**

##### **11.30 h. – 13.30 h. Mesa redonda: Políticas españolas. Sinergias y perspectivas futuras.**

**Ponente 1.** José Jiménez García-Herrera, Director General de Medio Natural y Política Forestal. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

**Ponente 2.** Carlos Escribano Mora, Director General de Recursos Agrícolas y Ganaderos, Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

**Ponente 3.** Judit Anda Ugarte, Directora General de Producción Agraria, Consejería de Agricultura y Pesca, Junta de Andalucía

**Ponente 4:** Luis Ayerbe Mateo-Sagasta, Director del Centro Nacional de Recursos Fitogenéticos

## SESIÓN DE TARDE

La sesión estará dedicada al debate, teniendo en cuenta la información recibida durante la mañana. En ella participarán, a través de su intervención en las dos mesas redondas paralelas, representantes de las instituciones, la sociedad civil, las organizaciones agrícolas, el sector privado, los consumidores y las organizaciones de cooperación.

### 16.00 h. Introducción sesión de tarde:

"Biodiversidad, solidaridad y cambio climático": Miguel Delibes de Castro, director de la Estación Biológica de Doñana de 1988 a 1996.

<b>16.45 – 18.45 h. Paneles de experiencias (en paralelo):</b>	
<p>Mesa de debate 1</p> <p><b>Agrobiodiversidad en la cooperación internacional</b></p> <p><b>Moderador/relator:</b> Elías Fereres Castiel, presidente de la Red de Investigación en Agricultura para el Desarrollo</p> <p><b>Ponente 1:</b> representantes de ONGD</p> <p><b>Ponente 2:</b> Maite Martín-Crespo, Jefa de Área de Medio Ambiente y Cambio Climático de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo</p> <p><b>Ponente 3:</b> Mario Tapia Núñez, Asociación Nacional de Productores Ecológicos del Perú, ANPE.</p> <p><b>Debate abierto a la participación del público</b></p>	<p>Mesa de debate 2</p> <p><b>Agricultura, medio ambiente y cambio climático</b></p> <p><b>Moderador/relator...</b></p> <p>Esteban Hernández Bermejo, Director del Banco Andaluz de Germoplasma</p> <p><b>Ponente 1:</b> Ana Leiva, Directora de la Fundación Biodiversidad</p> <p><b>Ponente 2:</b> (sociedad civil) Juan José Soriano Niebla, Red de Semillas</p> <p><b>Ponente 3: (industria)</b> Ignacio Solís Martel, Director Técnico de la empresa de semillas Agrovegetal</p> <p><b>Debate abierto a la participación del público</b></p>

18.45 h. – 19.00 h. Pausa café



**19.00 h. – 20:30 h.:** Sesión plenaria de presentación de conclusiones de cada panel de experiencias

Presentación de la relatoría de cada mesa, seguido de debate general en el que se recibirán sugerencias y recomendaciones.

**20:30-21:00** Sumario y clausura. Alicia Villauriz Iglesias, Secretaria General de Medio Rural, del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

---

## **Comité Organizador del Seminario:**

---

- Ayerbe Mateo-Sagasta, Luis. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)
- Esquinas Alcázar, José. Director de la CEHAP de la Universidad de Córdoba.
- Fernández y García de Vinuesa, Antonio. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.
- Hodgkin, Toby. Secretariado de Bioversity International
- Martín López, Miguel Ángel. Director de la Oficina de Cooperación Internacional para el Desarrollo de la Diputación Provincial de Córdoba.
- Martín Martín, Luis Miguel. Catedrático de Genética, Secretario de la CEHAP de la Universidad de Córdoba.
- Navazo Suela, Miguel. Coordinador General de Medio Ambiente e Infraestructuras. Ayuntamiento de Córdoba.
- Rojas, Germán. Jefe de la Oficina de la FAO para España y Andorra
- Toledo Chávarri, Álvaro. Secretariado del Tratado Internacional de Recursos Fitogenéticos para la Agricultura y la Alimentación