

Julio de 2009



منظمة الأغذية  
والزراعة  
للمؤتمر المُتّحدة

联合国  
粮食及  
农业组织

Food  
and  
Agriculture  
Organization  
of  
the  
United  
Nations

Organisation  
des  
Nations  
Unies  
pour  
l'alimentation  
et  
l'agriculture

Продовольственная и  
сельскохозяйственная  
организация  
Объединенных  
Наций

Organización  
de las  
Naciones  
Unidas  
para la  
Agricultura  
y la  
Alimentación

## Tema 5 del programa provisional

### COMISIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA

### GRUPO DE TRABAJO TÉCNICO INTERGUBERNAMENTAL SOBRE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA

Cuarta reunión

Roma, 15 – 17 de julio de 2009

### SEGUIMIENTO DE OTRAS RECOMENDACIONES RELATIVAS A LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA

## Índice

Párrafos

I. INTRODUCCIÓN	1 - 2
II. MECANISMO DE FACILITACIÓN PARA EL PLAN MUNDIAL DE ACCIÓN	3 - 9
III. MECANISMOS NACIONALES DE INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN A TRAVÉS DEL SISTEMA MUNDIAL DE	

Para minimizar los efectos de los métodos de trabajo de la FAO en el medio ambiente y contribuir a la neutralidad respecto del clima, se ha publicado un número limitado de ejemplares de este documento. Se ruega a los delegados y observadores que lleven a las reuniones sus copias y que no soliciten otras.

El documento está disponible en: <http://www.fao.org/agriculture/crops/core-themes/theme/seeds-pgr/itwg/4th/en/>

<b>INFORMACIÓN Y ALERTA TEMPRANA SOBRE RECURSOS FITOGENÉTICOS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA (WIEWS)</b>	<b>11 - 16</b>
<b>IV. FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD PARA EL FITOMEJORAMIENTO Y PARA EL DESARROLLO DE LOS SISTEMAS DE SEMILLAS</b>	<b>17 - 27</b>
<b>V. ORIENTACION SOLICITADA AL GRUPO DE TRABAJO</b>	<b>28</b>

## I. INTRODUCCIÓN

1. En su sesión décimo primera, La Comisión solicitó a su Grupo de Trabajo de recursos fitogenéticos que se concentrara, durante su cuarta sesión, en la revisión del primer borrador del Informe actualizado sobre el *Estado Mundial de los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura* y en la consideración de los elementos para un plan para la actualización del Plan Mundial de Acción. Durante la misma sesión, la Comisión animó a la realización de actividades de seguimiento en relación a:

- El Mecanismo de Facilitación de la aplicación del *Plan Mundial de Acción para la Conservación y la Utilización Sostenible de los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (Plan Mundial de Acción)*;
- La supervisión de la aplicación del *Plan Mundial de Acción* y el Sistema Mundial de Información y Alerta Temprana sobre Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (WIEWS); y,
- El uso sostenible de los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura a través del fortalecimiento de la capacidad en el fitomejoramiento y el desarrollo de los sistemas de semillas.<sup>1</sup>

2. El objetivo de este documento es el seguimiento a las recomendaciones realizadas por la Comisión durante su última sesión en las áreas mencionadas anteriormente, ofreciendo un sumario del trabajo en curso y del progreso conseguido desde la última sesión de la Comisión. Se solicita dirección sobre su ulterior desarrollo teniendo en cuenta que estas áreas de trabajo, entre otras, se reflejan en el *Borrador de Plan Estratégico 2010-2017 para la Aplicación del Programa de Trabajo Pluri-Anual de la Comisión sobre Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura*.

## II. MECANISMO DE FACILITACIÓN PARA EL PLAN MUNDIAL DE ACCIÓN

3. Durante su décimo primera sesión ordinaria, la Comisión solicitó a su Secretariado que informara en su siguiente sesión sobre el progreso del Mecanismo de Facilitación de la aplicación del *Plan Mundial de Acción* (Mecanismo de Facilitación), e invitó asimismo a informar sobre estas actividades al Órgano Rector del Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (el Tratado), para su consideración en el contexto de la Estrategia Financiera.<sup>2</sup>

4. En la *Resolución 1/2006*, el Órgano rector del tratado ya solicitó a la Comisión el apoyo al desarrollo de la Estrategia Financiera, en el contexto de los componentes de apoyo del Tratado, incluyendo el *Plan Mundial de Acción* y su Mecanismo de Facilitación.<sup>3</sup> Decidió además que el Secretariado del Tratado Internacional recogiera y mantuviera información sobre los mandatos, políticas, criterios de selección y procedimientos de las instituciones de financiación, y que se pusieran a disposición de las Partes Contratantes a través de la Página de Internet del Tratado, y que el Mecanismo de Facilitación pudiera complementar esta actividad mediante la recogida y difusión de información sobre fondos relevantes y disponibles de las Partes Contratantes.<sup>4</sup>

---

<sup>1</sup> CGRFA-11/07/Informe, Párrafo 30-34, y 37.

<sup>2</sup> CGRFA-11/07/Informe, Párrafo 30.

<sup>3</sup> IT/GB/-1/06/Informe, Párrafo 17

<sup>4</sup> IT/GB-1/06/Informe, Apéndice F, Párrafo13

Igualmente se presentó información sobre el Mecanismo de Facilitación al Órgano Rector del Tratado durante su segunda sesión en el 2007<sup>5</sup> así como durante su tercera sesión en el 2009.<sup>6</sup>

5. De conformidad con el objetivo, los principios operativos, las actividades y la estructura operativa del Mecanismo de Facilitación apoyados por la Comisión durante su décima sesión ordinaria, la FAO junto con *Bioversity International* y el Foro Mundial para la Investigación Agrícola (FMIA) publicó el portal del Mecanismo de Facilitación en Inglés en Junio del 2007. El portal representa un punto de acceso facilitado a la información sobre fuentes y disponibilidad de recursos financieros, técnicos y de información relativos a las 20 áreas de actividad prioritaria del *Plan Mundial de Acción*.

6. En su primera versión se publicaron varios compendios de información con opciones de búsqueda, entre ellos, uno sobre 200 perfiles de donantes, incluyendo cada uno de ellos resúmenes sobre la institución donante (incluyendo donantes bilaterales y multilaterales, instituciones financieras de desarrollo, fundaciones públicas y privadas, etc.), así como el programa específico de financiación de ese donante, el ámbito de la financiación del programa respectivo (individuos receptores, países receptores, grupos receptores), el tipo de financiación proporcionado, así como la información sobre los criterios de selección y el procedimiento de solicitud.

7. Desde el último informe a la Comisión,<sup>7</sup> las actividades han progresado fundamentalmente hacia la mayor oferta de servicios de información a través de su portal de Internet, en particular enriqueciendo su contenido y aumentando el rango de los potenciales beneficiarios. En este sentido, se han añadido al portal las versiones en francés y español, y el número de oportunidades de financiación con opciones de búsqueda se ha aumentado en un 357% hasta 714 programas de financiación. Se puede recuperar la información ya sea especificando uno o más de los criterios de búsqueda indicados en el párrafo 6 anterior, o por búsqueda de texto en el portal del Mecanismo de Facilitación.<sup>8</sup>

8. El portal proporciona además otra información relevante para la aplicación de Plan Mundial de Acción, incluyendo códigos de conducta, directrices, documentos clave en el área de los recursos fitogenéticos, bases de datos con opciones de búsqueda que contienen 307 redes e instituciones, 41 sistemas de información sobre germoplasma, más de 5,500 proyectos nacionales sobre recursos fitogenéticos, así como una base de datos sobre fuentes de información. El portal también mantiene una sección sobre temas de interés que despliega novedades sobre publicaciones recientes, congresos a celebrar en el próximo futuro, exposiciones y otros eventos.

9. Durante los años 2007-2009, las actividades se financiaron exclusivamente a través del presupuesto del Programa Regular de la FAO, que ascendió a US \$260,000, ya que durante este periodo no hubo recursos extra presupuestarios disponibles para este fin. Las actividades se concentraron principalmente en la oferta de información y el aumento de la sensibilización. Para la realización de otros servicios, incluyendo el desarrollo de propuestas de proyecto y la asistencia y coordinación del mecanismo de facilitación, tal y como lo solicitó el Grupo de Trabajo durante su sesión anterior<sup>9</sup>, se necesitará la confirmación de la disponibilidad de fondos adicionales adecuados.

---

<sup>5</sup> IT/GB-2/07/Informe, Párrafo 78

<sup>6</sup> IT/GB-3/09/Inf. 7, Párrafos 9-12

<sup>7</sup> CGRFA-11/07/11 Seguimiento a las recomendaciones de la Comisión de los Recursos Genéticos para la Agricultura y la Alimentación en relación a los Recursos Filogenéticos para la Alimentación y la Agricultura, Párrafo 7-13.

<sup>8</sup> [www.globalplanofaction.org](http://www.globalplanofaction.org)

<sup>9</sup> CGRFA/WG-PGR-3/05/INFORME, Párrafo 12

### **III. MECANISMOS NACIONALES DE INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN A TRAVÉS DEL SISTEMA MUNDIAL DE INFORMACIÓN Y ALERTA TEMPRANA SOBRE RECURSOS FITOGENÉTICOS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA (WIEWS)**

10. La Comisión, durante su sesión décimo primera, expresó su aprecio por el progreso realizado en el establecimiento del nuevo modelo para la supervisión de la aplicación del *Plan Mundial de Acción*.<sup>10</sup> El modelo responde a un proceso capacitador, participativo y dirigido por el país que está basado en indicadores consensuados. La Comisión recomendó la continuación del establecimiento del nuevo modelo como uno de los elementos a considerar bajo el mecanismo de cooperación entre la Comisión y el Órgano Rector del Tratado Internacional sobre recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura.<sup>11</sup> La Comisión afirmó igualmente que el Sistema Mundial de Información y Alerta Temprana sobre Recursos Fitogenéticos (WIEWS) debería continuar su desarrollo en el contexto del desarrollo del Sistema Mundial de Información sobre Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura en el Tratado Internacional.<sup>12</sup>

11. Actualmente, como resultado de los esfuerzos para el establecimiento del nuevo modelo de supervisión, 64 países han establecido<sup>13</sup>, o se encuentran en los últimos pasos para el establecimiento<sup>14</sup> de sus Mecanismos Nacionales de Intercambio de Información (MNII). De ellos, 61 han preparado un informe nacional como la contribución de su país para la preparación del Segundo *Informe Mundial sobre el Estado de los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura*.<sup>15</sup> Un total aproximado de 1000 instituciones nacionales participantes de 59 países (principalmente instituciones gubernamentales e instituciones de investigación, así como de organizaciones de la sociedad civil y el sector privado) han completado hasta el momento el proceso de supervisión participativo, contribuyendo activamente al establecimiento de los MNII en sus respectivos países. A lo largo de una serie de talleres nacionales, las instituciones participantes discutieron y documentaron su implicación en la ejecución de las 20 áreas de actividad prioritaria del *Plan Mundial de Acción*, y recibieron formación para la utilización del NMII desarrollado por la FAO. Un total de 879 instituciones nacionales participantes contribuyeron con la introducción directa de información en sus MNII respectivos. La Tabla 1 muestra cifras de alguna de las informaciones cruciales disponibles en las bases de datos de los NMII agrupados por región.

12. La FAO y *Bioversity International* han proporcionado apoyo técnico a los países para la puesta en marcha del nuevo modelo de supervisión. Los expertos nacionales de más de 15 países compartieron su experiencia directa ayudando a unos 25 países vecinos en el establecimiento de

<sup>10</sup> CGRFA-11/07INFORME, Párrafo 31

<sup>11</sup> CGRFA-11/07INFORME, Párrafo 27

<sup>12</sup> CGRFA-11/07INFORME, Párrafo 37

<sup>13</sup> Cincuenta y nueve países lo han finalizado: Argelia; Argentina; Armenia; Azerbaiyán; Bangladés; Benín; Bolivia; Burkina Faso; Camerún; Chile; Congo, Rep. de; Congo, Rep. Dem. de; Costa Rica; Cuba; República Checa; República Dominicana; Ecuador; Egipto; El Salvador; Etiopía; Fiji; Georgia; Ghana; Guatemala; Guinea; India; Jamaica; Jordania; Kazajstán; Kenya; Kirgizstán; PDR Laos; Líbano; Malawi; Malasia; Malí; Nicaragua; Níger; Nigeria; Omán; Pakistán; Papua Nueva Guinea; Paraguay; Perú; Filipinas; Portugal; Senegal; Sri Lanka; Tayikistán; Tanzania; Tailandia; Togo; Turquía; Uganda; Uruguay; Uzbekistán; Venezuela, Rep. Bol. de; Vietnam; Zambia.

<sup>14</sup> Cinco países están en el proceso de finalización: Angola; Côte d'Ivoire; Marruecos; Mozambique; Yemen.

<sup>15</sup> Ver CGRFA/WG-PGR-4/09/1: Preparación del segundo *Informe sobre el Estado de los Recursos Fitogenéticos en el Mundo*.

sus MNII. El apoyo financiero para las actividades de apoyo técnico provino del Programa Regular de la FAO por un total aproximado de US \$485,000, así como de los recursos extra presupuestarios proporcionados por los gobiernos de Canadá, Italia, Japón, los Países Bajos, Noruega y España, por un total aproximado de US \$2,053,000 desde el año 2003.<sup>16</sup> En la mayoría de los países, este apoyo financiero cubrió sólo parcialmente los costes del establecimiento de los MNII, que recibieron el aporte financiero y en especie de las instituciones coordinadoras y participantes.

**Tabla 1. Número de proyectos relativos al *Plan Mundial de Acción, cultivares, y publicaciones*, a cuya información detallada puede accederse desde las bases de datos de los MNII en WIEWS.**

Región <sup>17</sup>	Proyectos <sup>18</sup>	Número de Cultivares	Publicaciones	Fuente (Número de países)
África	2,023	10,383	2083	18
América	4,083	15,339	6,378	15
Asia y el Pacífico	4,714	19,108	8,490	10
Europa	674	3,903	1,148	4
Cercano Oriente y Norte de África	1,534	9,108	3,756	12
<b>Total</b>	<b>13,028</b>	<b>57,868</b>	<b>21,855</b>	<b>59</b>

13. WIEWS proporciona el acceso a la Red a todos los MNII. En unos pocos países el acceso a la red también está proporcionado actualmente a través del servidor de red de la institución nacional coordinadora. En vista del rápido aumento del número de países que establecen los MNII, y a la luz del volumen de información almacenado en sus bases de datos, se inició en enero del 2009 una restructuración profunda del sistema global de supervisión de la información almacenado en WIEWS. Se ha mejorado el sistema de información en términos de búsqueda de datos y eficiencia en la recuperación de resultados, y es totalmente operativo desde junio del 2009.

14. La FAO continúa actualizando y mejorando los instrumentos utilizados por los países para el establecimiento del modelo de supervisión. La última versión se ha publicado en junio del 2009 estando operativa en 20 idiomas,<sup>19</sup> al igual que la versión de red en WIEWS.

<sup>16</sup> Esta cifra cubre sólo los costes para el establecimiento de los MNII y no incluye los costes de la preparación y publicación de los informes nacionales.

<sup>17</sup> Agrupación de países por región como en el Apéndice 1 del Informe sobre el Estado de los Recursos Filogenéticos en el Mundo (1998).

<sup>18</sup> Para ver detalles del contenido ver CGRFA-10/04/Inf.5 páginas 92-94 y 96.

<sup>19</sup> Árabe; Armenio; Azerí; Chino; Checo; Inglés; Francés; Georgiano; Alemán; Italiano; Lao; Malayo; Noruego; Portugués; Russo; Eslovaco; Espanol; Tailandés; Turco; y Vietnamita.

15. Hasta hoy, 8 de los 27 países que establecieron su Mecanismo hasta marzo 2007, han realizado una segunda iteración del proceso de recolección de la información, o han actualizado parcialmente su base de datos. Siete países del Sur y Sur Este asiático tienen planes para actualizar su información en los próximos dos años, con el apoyo brindado por un proyecto regional financiado por Japón. Este proyecto, que se hizo operativo en marzo del 2009, apoyará asimismo la aplicación del nuevo modelo de supervisión en seis países adicionales de Asia.

16. La aplicación del modelo de supervisión a todos los países, como recomendó la Comisión, requerirá de fondos extra presupuestarios adicionales a fin de conseguir una cobertura global. También puede resultar necesario en el futuro el apoyo para reforzar los MNII existentes en algunos países seleccionados. La actualización del *Plan Mundial de Acción*, planificada para la décimo segunda sesión de la Comisión, tal y como se aborda en el documento “Proceso para la actualización del *Plan Mundial de Acción para la Conservación y la Utilización Sostenible de los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura*”<sup>20</sup> puede requerir igualmente la revisión de los indicadores y del cuestionario para la supervisión de la aplicación del Plan, que constituyen la base del modelo de supervisión aplicado.

#### **IV. FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD PARA EL FITOMEJORAMIENTO Y PARA EL DESARROLLO DE LOS SISTEMAS DE SEMILLAS**

##### **Creación de Capacidad para el Fitomejoramiento**

17. Durante su última sesión, la Comisión expresó su aprecio por el progreso realizado en la creación de capacidad para el fitomejoramiento, y confirmó la importancia del fortalecimiento de la creación de capacidad para el fitomejoramiento, incluido a través de un enfoque participativo, y del fortalecimiento de la capacidad en biotecnología, así como en los sistemas de semillas, y de iniciativas tales como la Iniciativa Global de Colaboración para la Creación de Capacidad en Fitomejoramiento (GIPB).<sup>21</sup>

18. La Comisión solicitó también un documento que proporcione opciones para el fortalecimiento del fitomejoramiento en los países en desarrollo, identificando nuevas oportunidades de colaboración efectiva entre el sector público y el privado, con la implicación de los Centros del Grupo Consultivo de Investigación Agrícola Internacional (GCIAI). El *Borrador de Plan Estratégico 2010-2017 para la Aplicación del Programa de Trabajo Multianual de la Comisión sobre Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura*<sup>22</sup> incluye la disposición de que el Grupo de Trabajo sobre Recursos Fitogenéticos presente recomendaciones, durante su próxima sesión, sobre el trabajo futuro en el tema del fitomejoramiento, sistemas de semillas y cultivos esenciales para la seguridad alimentaria, incluyendo el documento sobre opciones para el fortalecimiento del fitomejoramiento.

19. Bajo el marco de la GIPB, la FAO ha continuado la evaluación mundial de la capacidad nacional en el área del fitomejoramiento y la biotecnología asociada. Hoy, se dispone de información de más de 80 países<sup>23</sup>, y las encuestas se utilizaron para desarrollar los informes nacionales de 49 países. La GIPB está llevando a cabo consultas regionales tanto mediante el uso de medios electrónicos como de reuniones con participación física, con el fin de diseñar estrategias regionales para el fortalecimiento de la capacidad en el fitomejoramiento. Se encuentra

---

<sup>20</sup> CGRFA/WG-PGR-4/09/2

<sup>21</sup> CGRFA-11/07/INFORME, Párrafo33.

<sup>22</sup> CGRFA/WG-PGR-04/5

<sup>23</sup> Encuestas sobre mejoramiento vegetal disponibles en <http://km.fao.org/gipb/pbbc>

ya disponible el resultado de las consultas en América Latina y el Caribe y en Asia sudoriental y Asia meridional.<sup>24</sup> Se están planificando actualmente consultas que implican otras regiones.

20. Se están realizando actividades de apoyo a las actividades prioritarias del *Plan Mundial de Acción* y a la aplicación del artículo 6 del Tratado Internacional, financiado con recursos del Programa Regular y extra presupuestarios, y con la colaboración del GCIAI, los programas nacionales e instituciones colaboradoras.<sup>25</sup> Se han organizado cuatro cursos de formación en las regiones de Asia sudoriental y Asia meridional, América Latina y el Caribe, incluyendo cursos sobre métodos participativos en el fitomejoramiento, aplicación de herramientas biotecnológicas, actividades pre-mejoramiento y programas de mejoramiento. Se han preparado publicaciones sobre herramientas biotecnológicas<sup>26</sup> y fitomejoramiento participativo.<sup>27</sup> La GIPB está apoyando varios proyectos a través de un sistema competitivo de subvenciones, en coordinación con el Fondo Mundial para la Diversidad de Cultivos y el Programa del Reto de la Generación del GCIAI.

21. La página de Internet de la GIPB recibe alrededor de 2,500 visitas mensuales, y se circulan actualizaciones del GIPB a través de una lista de distribución que incluye más de 6,500 usuarios. Durante el periodo se elaboraron una serie de materiales multilingües con el objetivo de familiarizar a instituciones colaboradoras y diseñadores de políticas con la GIPB como una la plataforma global de colaboración, y como un compendio de bases de datos sobre capacidad en fitomejoramiento, así como con el papel del fitomejoramiento en el cambio climático.<sup>28</sup> Ya que se necesitan recursos extra presupuestarios para consolidar y expandir las actividades, se ha desarrollado un plan de negocio detallado para la GIPB, mediante un proceso consultivo que ha implicado a más de 200 científicos, administradores científicos, diseñadores de políticas y otros interesados directos.<sup>29</sup>

### **Fortaleciendo los sistemas de semillas**

22. Durante su última sesión, la Comisión animó a la FAO a continuar su trabajo para el fortalecimiento de los sistemas de semillas, en el plano nacional, regional y global y recomendó un análisis de deficiencias que considerara, de forma equilibrada el sector formal e informal de semillas, así como la relación entre los sistemas de semillas y el fitomejoramiento.<sup>30</sup> El *Borrador de Plan Estratégico 2010-2017 para la Aplicación del Programa de Trabajo Pluri-Anual de la Comisión sobre Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura*<sup>31</sup> incluye una disposición para que el Grupo de Trabajo de Recursos Fitogenéticos proponga recomendaciones, en su siguiente sesión, sobre el trabajo futuro en relación al fitomejoramiento, los sistemas de semillas y los cultivos esenciales para la seguridad alimentaria, incluyendo la revisión del análisis de deficiencias.

---

<sup>24</sup> [http://km.fao.org/gipb/index.php?option=com\\_content&task=view&id=380&Itemid=271](http://km.fao.org/gipb/index.php?option=com_content&task=view&id=380&Itemid=271)

<sup>25</sup> IT/GB-3/09/16 aplicación del artículo 6

<sup>26</sup> “Marker-assisted selection: current status and future perspectives in crops, livestock, forestry and fish”. 2007. FAO. Editores Guimaraes, E.P.; Ruane, J.; Sherf, B.D; Sonnino, A.; y Dargie, J.D. y “Biotechnology tools for conservation and use of plants: a chool play for senior students”. 2007. FAO.

<sup>27</sup> “Plant breeding and farmers participation. Editors Ceccarelli, S.; Guimaraes, E.P.; and Weltzien, E. En prensa.

<sup>28</sup> <http://km.fao.org/gipb/>

<sup>29</sup> The GIPB Business Plan

[http://km.fao.org/gipb/images/pdf\\_files/GIPBBusinessPlan\\_2009\\_2013.pdf](http://km.fao.org/gipb/images/pdf_files/GIPBBusinessPlan_2009_2013.pdf)

<sup>30</sup> CGRFA-11/07/INFORME, Párrafo 34.

<sup>31</sup> CGRFA/WG-PGR-04/5

23. El fortalecimiento de los sistemas nacionales de semillas está reconocido como una actividad importante que contribuye a la realización del uso sostenible de los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura, y que ofrece beneficios directos para el sustento de las comunidades agrícolas. Muchos agricultores de países en desarrollo no se benefician actualmente de semillas de calidad mejorada debido a una combinación de factores, tales como sistemas débiles de producción y distribución semillera, sistemas pobres de certificación de calidad, falta de acceso y falta de crédito para adquirir los insumos, y políticas de semillas inadecuadas. La presión de la subida de los precios de los alimentos en el periodo 2007-2008, y los impactos del cambio climático han creado retos adicionales. Se ha presentado en el Comité de Agricultura del 2009 un documento señalando el impacto de estos cambios en los sistemas de semillas.<sup>32</sup>

24. La FAO está colaborando con varias asociaciones regionales de semillas en África y Asia, y con comunidades económicas regionales a fin de reunir instituciones públicas y compañías privadas para reforzar los sistemas de semillas. Se requiere un enfoque estratégico que asegure: el vínculo entre el sistema formal de semillas y el sistema de semillas guardadas por el agricultor; el desarrollo de empresas locales de semillas; la revitalización y el fortalecimiento del sector público semillero; el fortalecimiento de políticas y legislación en los planos nacional y regional; y la mejora de los sistemas nacionales y regionales de información de semillas y las conexiones entre ellos.

25. En Asia central, en colaboración con la Comunidad Económica de Asia central (ECO), la FAO está facilitando el establecimiento de una nueva asociación regional de semillas, la asociación de semillas de la ECO, (ECOSA). En África, un programa continental africano de biotecnología y semillas (ASBP), establecido durante la reunión de la Unión Africana en el 2007, proporciona un marco estratégico para el desarrollo del sector semillero africano. En el plano sub-regional, existen varios proyectos actualmente operativos<sup>33</sup> para la armonización de normas y reglamentos y para desarrollar una estrategia completa de desarrollo del sector semillero que vincule a los actores de la conservación y el fitomejoramiento con los del sector semillero. Los proyectos se han completado o se están ejecutando en África del Oeste, África Central, África del Este, África del Sur y Asia Central. Se están ejecutando otros proyectos<sup>34</sup> para el desarrollo de mejores políticas de semillas y legislación en el momento del desarrollo o revisión de políticas o legislación de semillas.

26. Durante el periodo 2007-2008, el rápido incremento de los precios de los alimentos derivó en una crisis mundial de seguridad alimentaria, que resultó en el lanzamiento de la Iniciativa sobre la subida de los precios de los alimentos (ISPF), con el objetivo inmediato de incrementar rápidamente la producción de alimentos durante las campañas agrícolas del 2008 y 2009. Esto debía conseguirse fundamentalmente a través del apoyo al acceso directo a insumos para los pequeños agricultores. Dentro de este marco, la FAO preparó propuestas de proyecto por más de US \$200 millones<sup>35</sup>, dirigidas al crecimiento acelerado de la producción y distribución de semillas

<sup>32</sup> COAG 2009/Inf 7, Seguridad de semillas y Seguridad alimentaria en vista del cambio climático y la subida de los precios de los alimentos: Retos y oportunidades.

<sup>33</sup> Normas y Reglamentos armonizados en países ECOWAS en África del Oeste adoptadas por Jefes de Estado en mayo del 2008; Normas y Reglamentos armonizados adoptados por SADC; Normas y Reglamentos armonizados en desarrollo en países CEMAC en África Central y en países COMESA; Normas y Reglamentos armonizados completados para la región CEAC en Asia central; programa estratégico para el desarrollo semillero subregional desarrollado para CEMAC en el 2008.

<sup>34</sup> Legislación y política de semillas nacional esasrollado y aplicado en Côte d'Ivoire, Sierra Leona, Gambia, Congo DRC y Burkina faso. Nuevos proyectos están en camino en Camerún, Togo y Benín.

<sup>35</sup> Proyectos en fase de ejecución a través de cooperación técnica y el Mecanismo alimentario de la EU del Secretariado de la ISPF <http://www.fao.org/isfp/isfp-home/en/>

de buena calidad de los cultivos alimenticios más importantes en más de 100 países, con el fin de incrementar la productividad de los cultivos, y con ello mitigar los efectos negativos de los altos precios de los alimentos.

27. En un esfuerzo por aumentar la sinergia de la colaboración entre los sectores de semillas público y privado de los países desarrollados y en desarrollo, se ha lanzado en el 2009 una nueva iniciativa global denominada “Alianza de Semillas sin Fronteras” (SAWIB). El objetivo fundamental es la creación de un forum para reunir interesados directos de los sectores público y privado de industrias alimentarias y semilleras desarrolladas y en desarrollo a fin de facilitar la transferencia de tecnología y prácticas empresariales para la producción y distribución sostenible de semillas; y establecer vínculos entre el sector semillero formal y los agricultores. En el 2009, la SAWIB facilitó la visita de representantes de 10 industrias locales de semillas de Afganistán, Irak y Uzbekistan a industrias avanzadas de semillas en la India con el fin de desarrollar fuertes vínculos empresariales y favorecer la transferencia de tecnología y conocimiento entre compañías.

## **V. ORIENTACION SOLICITADA AL GRUPO DE TRABAJO**

28. El Grupo de Trabajo tal vez desee:

### **Mecanismo de Facilitación**

- i. Recomendar a la Comisión que reconozca la necesidad de recursos extra presupuestarios para continuar con el desarrollo operativo del Mecanismo de Facilitación y animar a los países y agencias donantes a que pongan a disposición fondos adicionales con el fin de completar el proceso operativo de Mecanismo.
- ii. Proporcionar asesoramiento adicional sobre el papel del Mecanismo de Facilitación como apoyo al mecanismo de cooperación entre la Comisión y el Órgano Rector del Tratado Internacional, con el fin beneficiarse mutuamente de los servicios de información existentes, incluyendo la base de datos de programas de financiación contenida en el Mecanismo de Facilitación.

### **Aplicación del nuevo Modelo de Supervisión**

- iii. Recomendar a la Comisión que reconozca la necesidad de recursos extra presupuestarios necesarios para llevar a cabo la aplicación del nuevo modelo de supervisión en el máximo número de países en desarrollo, y para reforzar los Mecanismos Nacionales de Intercambio de Información ya existentes;
- iv. Proporcionar consejos adicionales en relación al papel del nuevo modelo de supervisión en apoyo del mecanismo de colaboración entre la Comisión y el Órgano Rector del Tratado Internacional;
- v. Considerar la necesidad de revisión de los indicadores y el cuestionario para la supervisión de la aplicación del Plan Mundial de Acción a la vista de la actualización del Plan;

### **Fortalecimiento de la capacidad en el fitomejoramiento y para el desarrollo del sistema de semillas**

- vi. Reafirmar la importancia de continuar el trabajo en las áreas del fitomejoramiento y la creación de capacidad en los sistemas de semillas, y solicitar a la FAO la continuación de las tareas de formación y otras actividades de creación de capacidad, y a los donantes que apoyen este trabajo;

- vii. Reafirmar la necesidad de continuar la colaboración internacional para la creación de capacidad en el fitomejoramiento y el desarrollo de los sistemas de semillas, incluyendo el apoyo a la aplicación del artículo 6 del Tratado Internacional.