



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
Alimentación y la Agricultura

منظمة
الغذية والزراعة
للأمم المتحدة

COMISIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA

Tema 3.1 del programa provisional

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

10.^a reunión

22-24 de junio de 2021

HACIA UN MARCO MUNDIAL PARA LA CONSERVACIÓN *IN SITU* Y GESTIÓN EN LAS EXPLOTACIONES DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA

Índice

	Párrafos
I. Introducción	1 – 3
II. Primer Simposio Internacional de Múltiples Partes Interesadas Sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura	4 – 13
III. Posibles Medidas Futuras	14 – 15
IV. Orientación que se Solicita	16

I. INTRODUCCIÓN

1. La Comisión de Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura (CRGAA), en su 17.^a reunión ordinaria, solicitó a la FAO que, en cooperación con la Secretaría del Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (TIRFAA), celebrara dos simposios internacionales sobre los temas siguientes: i) la conservación *in situ* de parientes silvestres de cultivos y de plantas silvestres comestibles; ii) la gestión y desarrollo en las explotaciones de variedades de los agricultores o variedades locales¹. La Conferencia de la FAO, en su 41.^o período de sesiones, acogió con satisfacción e hizo suyo el informe de la CRGAA².
2. Tras consultar a la Mesa de la CRGAA, se acordó que, debido a las sinergias temáticas y la necesidad de optimizar el uso de los recursos y del tiempo y de mantener el interés y el impulso, se organizaría un solo simposio. El primer Simposio internacional de múltiples partes interesadas sobre los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura (en adelante, el Simposio), que originalmente estaba programado para que se celebrara en la Sede de la FAO en Roma el 15 y 16 de junio de 2020, se aplazó debido a la pandemia de la enfermedad por coronavirus (COVID-19) y finalmente tuvo lugar el 29 y 30 de marzo de 2021 de forma virtual³.
3. En el presente documento se ofrece un breve resumen del simposio y se debaten las posibles medidas futuras para su examen por el Grupo de trabajo técnico intergubernamental sobre los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura (en adelante, el Grupo de trabajo). En el documento *Draft Report of the First International Multi-stakeholder Symposium on Plant Genetic Resources for Food and Agriculture* (Proyecto de informe del primer Simposio internacional de múltiples partes interesadas sobre los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura) figura un informe más detallado del Simposio⁴.

II. PRIMER SIMPOSIO INTERNACIONAL DE MÚLTIPLES PARTES INTERESADAS SOBRE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA

4. Atendiendo a la solicitud de la CRGAA, el Simposio se organizó conjuntamente con el TIRFAA. Además, se invitó al Fondo Mundial para la Diversidad de Cultivos a coorganizar el Simposio.
5. En consonancia con la solicitud de la CRGAA, en el Simposio se abordaron los dos temas principales relativos a la conservación *in situ* de parientes silvestres de cultivos y de plantas silvestres para la alimentación y la gestión de la diversidad de variedades de los agricultores o variedades locales en las explotaciones agrícolas. Para alcanzar este objetivo, el acto, de dos días de duración y que consistió en presentaciones en el pleno a cargo de expertos sobre el terreno y debates entre las partes interesadas, se estructuró en torno a cuatro temas amplios:
 - a. desafíos y oportunidades de la gestión sostenible de la diversidad de cultivos;
 - b. conservación *in situ* de parientes silvestres de cultivos y de plantas silvestres comestibles;
 - c. gestión en las explotaciones agrícolas de las variedades de los agricultores o variedades locales;
 - d. medidas futuras: crear comunidades de práctica.
6. En los días previos al Simposio se publicaron en el sitio web del mismo los vídeos de las presentaciones de los expertos técnicos en todos los idiomas oficiales de las Naciones Unidas⁵.
7. En el Simposio participaron más de 800 personas de una gran variedad de partes interesadas, en particular organizaciones de investigación agrícola nacionales e internacionales, el mundo académico y organizaciones no gubernamentales. Otras 256 personas siguieron la transmisión del acto en directo a

¹ C 2019/25, párr. 62.

² C 2019/REP, párr. 58.

³ <http://www.fao.org/about/meetings/multi-stakeholder-symposium-on-pgrfa/es/>.

⁴ CGRFA/WG-PGR-10/21/2.1/Inf.1.

⁵ <http://www.fao.org/about/meetings/multi-stakeholder-symposium-on-pgrfa/es/>.

través del sitio web informativo de la FAO⁶. Las grabaciones de las transmisiones se han publicado en el sitio web del Simposio⁷.

8. En la sesión de apertura del Simposio intervinieron, entre otros, la Sra. Beth Bechdol, Directora General Adjunta de la FAO, la Sra. Irene Hoffmann, Secretaria de la CRGAA, el Sr. Kent Nnadozie, Secretario del TIRFAA, y el Sr. Stefan Schmitz, Director Ejecutivo del Fondo Mundial para la Diversidad de Cultivos. El tema recurrente de sus intervenciones fue la importancia de ampliar la diversidad de cultivos intraespecífica e interespecífica como forma de mejorar tanto la resiliencia de los sistemas de producción de cultivos como el estado nutricional de las personas. Se determinó que la necesaria adaptación de los sistemas agrícolas y alimentarios al cambio climático y el imperativo de lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) eran razones de peso para la mejora de la diversidad de cultivos en las explotaciones y la conservación *in situ* de los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura (RFAA). Los oradores también invitaron a los participantes y las partes interesadas a estudiar modalidades de intercambio de información y a articular cómo podía la FAO utilizar su poder de facilitación y convocatoria para fortalecer la conservación *in situ* y la gestión en las explotaciones de los RFAA.

9. **Desafíos y oportunidades de la gestión sostenible de la diversidad de cultivos.**

Tres discursos principales definieron el contexto, haciendo hincapié en los enfoques actuales relativos a la conservación *in situ* y la gestión en las explotaciones de los RFAA. Las cuestiones presentadas abarcaron la reducción de las diferencias entre la conservación *in situ* y *ex situ*, las evaluaciones de la diversidad, el establecimiento de prioridades, la recopilación basada en mapas a fin de aumentar la diversidad de RFAA en los bancos de germoplasma y la adición de valor de las variedades de los agricultores. Los oradores recalcaron la importancia de la diversidad genética para el desarrollo de variedades de cultivos mejoradas, la participación de los pequeños agricultores en la selección participativa de variedades, la evaluación del potencial de las variedades de los agricultores o variedades locales para el desarrollo del mercado, la producción de semillas, las redes de distribución y las prioridades de investigación. Asimismo, subrayaron la importancia de integrar la labor llevada a cabo en los sectores de la agricultura, la actividad forestal, la salud y la gestión de los recursos en aras de la conservación eficaz y el uso sostenible de la diversidad de cultivos. Se destacó que encontrar un equilibrio entre las necesidades de las distintas partes interesadas era una consideración fundamental para el éxito de las iniciativas y su sostenibilidad a largo plazo. Los debates se centraron en la necesidad de contar con una buena gobernanza, una financiación sostenible y la cooperación de múltiples partes interesadas.

10. **Conservación *in situ* de parientes silvestres de cultivos y de plantas silvestres comestibles.**

En los estudios de casos se pusieron de relieve las mejores prácticas específicas de cada contexto para la gestión de la conservación en la naturaleza y en los programas complementarios *ex situ* y el uso de parientes silvestres de cultivos en la preselección. Asimismo, se hizo hincapié en la importancia de las plantas silvestres comestibles para la nutrición y la seguridad alimentaria de las comunidades locales en épocas de escasez de alimentos. Se examinaron los avances científicos y tecnológicos en el contexto de la prospección de nuevos alelos de parientes silvestres de cultivos para su uso en el mejoramiento de los cultivos, así como para determinar las poblaciones amenazadas por la erosión genética. Los participantes destacaron la importancia de determinar la ubicación geográfica de los RFAA silvestres y cultivados utilizando evaluaciones comparativas de las amenazas con miras a establecer prioridades respecto de las actividades de conservación, así como la necesidad de fomentar las capacidades en las disciplinas de la taxonomía y el fitomejoramiento.

11. **Gestión en las explotaciones agrícolas de las variedades de los agricultores o variedades locales.**

En los estudios de casos se examinaron las estrategias y los métodos para la incorporación de la conservación y la utilización sostenible de las variedades de los agricultores o variedades locales. Los oradores abordaron los enfoques relativos a la medición de la diversidad en las explotaciones agrícolas, exploraron estrategias complementarias de conservación *ex situ*, examinaron el uso de la diversidad en las explotaciones en el mejoramiento de los cultivos y presentaron iniciativas comunitarias locales y regionales que fortalecían la gestión de la diversidad de RFAA en las explotaciones. En los debates se subrayó la necesidad de instaurar un diálogo entre los encargados de

⁶ <http://www.fao.org/webcast/home/en/>.

⁷ <http://www.fao.org/about/meetings/multi-stakeholder-symposium-on-pgrfa/es/>.

los bancos de germoplasma y los agricultores acerca de la creación de bancos de semillas comunitarios, el registro formal de las variedades de los agricultores o variedades locales y el desarrollo de las cadenas de valor.

12. **Medidas futuras: crear comunidades de práctica.** Los participantes debatieron el papel de las redes y comunidades de práctica existentes para la conservación de los RFAA fuera de los bancos de germoplasma y para la utilización sostenible de la diversidad de cultivos. Las políticas nacionales o regionales armonizadas, en particular los planes, marcos y sistemas de reglamentación nacionales, se consideraron importantes instrumentos para aumentar la pertinencia de los RFAA para la labor encaminada a lograr la seguridad alimentaria y la nutrición. En general, en las intervenciones se indicó que las comunidades de práctica eran fundamentales para el intercambio de conocimientos, por ejemplo, sobre los desafíos determinados y los casos de éxito presentados.

13. Tras la presentación relativa a las comunidades de práctica, se mantuvo un **debate final de expertos** sobre los principales desafíos a los que se enfrentaban la conservación *in situ* y la gestión en las explotaciones de los RFAA y se estudiaron posibles soluciones. Los participantes en el debate señalaron que uno de los principales desafíos para la conservación de los RFAA fuera de los bancos de germoplasma y su uso sostenible era la falta de información sobre la taxonomía, la biología reproductiva y los rasgos importantes desde el punto de vista económico de muchas especies de parientes silvestres de cultivos. Se determinó que el uso de parientes silvestres de cultivos en la preselección era un ámbito que requería más atención de la que se le estaba prestando. Del mismo modo, se hizo hincapié en que debería mejorarse la caracterización y evaluación de las variedades de los agricultores o variedades locales, en especial en el contexto de la resiliencia y la diversidad alimentaria. Tomando en conjunto todas estas dificultades y necesidades, se consideró que era fundamental contar con políticas y estrategias nacionales o regionales armonizadas para aprovechar todo el potencial de los parientes silvestres de cultivos y las variedades de los agricultores o variedades locales.

III. POSIBLES MEDIDAS FUTURAS

14. Muchos participantes en el debate consideraron que era fundamental un diálogo más regular entre los sectores de la agricultura, el medio ambiente, la actividad forestal y la salud con miras a promover la conservación *in situ* y la gestión en las explotaciones de los RFAA. Abordar las cuestiones de interés común podría ser un punto de partida para adoptar medidas conjuntas en aras del beneficio mutuo, por ejemplo, la recaudación de fondos, el intercambio de enseñanzas adquiridas y la elaboración de directrices sobre mejores prácticas.

15. En el Simposio se destacó una clara demanda con respecto al intercambio, con mayor regularidad, de experiencias y mejores prácticas en cuanto a la conservación *in situ* y la gestión en las explotaciones de la diversidad de cultivos, en particular en los programas complementarios *ex situ*. La FAO está bien situada para organizar reuniones entre las partes interesadas, facilitar información y fomentar la capacidad y, junto con el Grupo de trabajo y la CRGAA, ofrece una estructura de gobernanza que puede facilitar la incorporación de las experiencias y mejores prácticas de las partes interesadas en las políticas mundiales, los programas de trabajo y las prioridades de financiación.

IV. ORIENTACIÓN QUE SE SOLICITA

16. El Grupo de trabajo quizás desee recomendar a la CRGAA que solicite a la FAO que:
- finalice, publique y distribuya ampliamente el informe del primer Simposio internacional de múltiples partes interesadas sobre los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura;
 - organice, con sujeción a la disponibilidad de los recursos extrapresupuestarios necesarios, simposios sobre la conservación *in situ* y la gestión en las explotaciones de los RFAA periódicamente en colaboración con el TIRFAA;
 - organice una serie de seminarios web en apoyo de la aplicación del Segundo Plan de acción mundial y los artículos 5 y 6 del Tratado.