



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
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة

S

COMISIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA

Tema 2 del programa provisional

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

12.^a reunión

Roma, 18-20 de enero de 2023

PROGRAMA PROVISIONAL ANOTADO Y CALENDARIO

1. Elección del Presidente, el Vicepresidente (o los vicepresidentes) y el Relator

El Grupo de trabajo técnico intergubernamental sobre los recursos zoogenéticos para la alimentación y la agricultura elegirá su Presidente, Vicepresidente (o vicepresidentes) y Relator entre los representantes de sus miembros al inicio de la reunión. El documento **CGRFA/WG-AnGR-12/23/1** contiene información pertinente. Los Estatutos del Grupo de trabajo y su composición figuran en el documento **CGRFA/WG-AnGR-12/23/1/Inf.1**. La lista de documentos para esta reunión figura en el documento **CGRFA/WG-AnGR-12/23/1/Inf.2**.

2. Aprobación del programa y el calendario

El programa provisional figura en el documento **CGRFA/WG-AnGR-12/23/2**. En el apéndice del presente documento, que contiene anotaciones al programa provisional, figura un calendario provisional.

3. Estado de aplicación del Plan de acción mundial sobre los recursos zoogenéticos

La Comisión de Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura, en su 18.^a reunión ordinaria, pidió a los países que siguieran aplicando el Plan de acción mundial sobre los recursos zoogenéticos¹ y solicitó a la FAO que brindara apoyo técnico y en materia de políticas complementario².

¹ <https://www.fao.org/3/a1404s/a1404s.pdf>.

² CGRFA-18/21/Report, párrafo 70.

Los documentos pueden consultarse en el sitio www.fao.org.

En el documento titulado *Examen de la aplicación del Plan de acción mundial sobre los recursos zoogenéticos (CGRFA/WG-AnGR-12/23/3)* se ofrece una visión de conjunto de las actividades de la FAO desde la última reunión de la Comisión, en particular la preparación de directrices técnicas, el desarrollo de la capacidad y la formación, el apoyo técnico brindado a los países y las actividades de colaboración, y se presenta información actualizada acerca del estado de la *Estrategia de financiación para la aplicación del Plan de acción mundial*³. Las actividades de la FAO están agrupadas en función de su importancia para las cuatro áreas estratégicas prioritarias del Plan de acción mundial:

1) caracterización, inventario y seguimiento de los riesgos asociados y las tendencias; 2) utilización sostenible y desarrollo; 3) conservación; y 4) políticas, instituciones y creación de capacidad. En el documento titulado *Summary progress report on the implementation of the Global Plan of Action for Animal Genetic Resources* (Informe resumido sobre los progresos realizados en la aplicación del Plan de acción mundial sobre los recursos zoogenéticos) (CGRFA/WG-AnGR-12/23/3/Inf.1) se proporciona información más detallada sobre las reuniones de expertos, los talleres destinados a los coordinadores nacionales para la gestión de los recursos zoogenéticos y los actos de creación de capacidad celebrados, los proyectos iniciados y los materiales de comunicación preparados por la FAO y sus asociados desde la 18.^a reunión ordinaria de la Comisión.

Se invita al Grupo de trabajo a tomar nota del examen de la labor de la FAO y a orientar a la Comisión sobre los futuros trabajos en apoyo de la aplicación del Plan de acción mundial.

4. Seguimiento de la diversidad de los recursos zoogenéticos para la alimentación y la agricultura

En el Plan de acción mundial se pide que se refuercen las redes y los sistemas de información mundiales y regionales para el inventario, el seguimiento y la caracterización, en particular el Sistema de información sobre la diversidad de los animales domésticos (DAD-IS). El documento titulado *Seguimiento de la diversidad de los recursos zoogenéticos (CGRFA/WG-AnGR-12/23/4)* contiene información sobre el DAD-IS y otros asuntos relacionados con la labor de la FAO en materia de seguimiento de la diversidad genética. En particular, responde a las solicitudes realizadas por la Comisión al Grupo de trabajo para que:

- (i) considerara la puesta en práctica y el seguimiento del indicador 2.4.1 (Proporción de la superficie agrícola en que se practica una agricultura productiva y sostenible) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) como otro instrumento para evaluar la aplicación del Plan de acción mundial⁴;
- (ii) concienciara a la Comisión de Estadística de las Naciones Unidas acerca de la necesidad de ampliar el alcance del indicador 2.5.1.b de los ODS con objeto de incluir todas las razas registradas en el DAD-IS, a fin de abarcar toda la variedad de los recursos zoogenéticos⁵;
- (iii) investigara los motivos que justificaban los umbrales de tamaño poblacional utilizados para determinar las razas consideradas en riesgo de extinción y presentara sus conclusiones en la siguiente reunión del Grupo de trabajo⁶.

Como solicitó la Comisión, en el documento titulado *Status and trends of animal genetic resources – 2022* (Situación y tendencias de los recursos zoogenéticos: 2022) (CGRFA/WG-AnGR-12/23/4/Inf.1) se proporcionan datos e información nacionales actualizados sobre razas basados en el DAD-IS.

Los esfuerzos realizados para aumentar la facilidad de uso del DAD-IS, integrar en él campos de datos adicionales y elaborar un instrumento que permitiera la traducción automática del contenido del mismo proporcionado por los coordinadores nacionales para la gestión de los recursos zoogenéticos se resumen en el documento titulado *Detailed report on the development of the Domestic Animal*

³ <https://www.fao.org/3/i1674s/i1674s00.pdf>.

⁴ CGRFA-18/21/Report, párrafo 71.

⁵ CGRFA-18/21/Report, párrafo 78.

⁶ CGRFA-18/21/Report, párrafo 77.

Diversity Information System (Informe detallado sobre el perfeccionamiento del Sistema de información sobre la diversidad de los animales domésticos) (CGRFA/WG-AnGR-12/23/4/Inf.2).

En respuesta a la solicitud de la Comisión, en el documento titulado *Methods for estimation of within-population genetic variation* (Métodos para la estimación de la variación genética en la población) (CGRFA/WG-AnGR-12/23/4/Inf.3) se explora la disponibilidad de datos genómicos y demográficos de las razas, el acceso a estos y su uso óptimo a fin de estimar los parámetros que podrían ser adecuados para complementar los datos de tamaño poblacional de las razas como indicadores para el seguimiento de la diversidad genética dentro de las razas ganaderas.

Se invita al Grupo de trabajo a tomar nota de la información proporcionada y a brindar orientación a la Comisión y a sus miembros con respecto a la mejora del seguimiento de la diversidad de los recursos zoogenéticos para la alimentación y la agricultura.

5. Preparación del Tercer informe sobre la situación de los recursos zoogenéticos mundiales para la alimentación y la agricultura

En el documento titulado *Preparación del Tercer informe sobre la situación de los recursos zoogenéticos mundiales para la alimentación y la agricultura* (CGRFA/WG-AnGR-12/23/5), se proponen el calendario, el alcance, el contenido y el proceso de preparación del tercer informe, así como los recursos necesarios para este.

El Grupo de trabajo tal vez desee revisar el proyecto, proceso, cuestionario y calendario propuestos para la preparación del tercer informe. El Grupo de trabajo tal vez desee también considerar la propuesta para presentar el tercer informe en la 21.^a reunión de la Comisión en lugar de en su 20.^a reunión ordinaria (véase también el tema 10 del programa).

6. Papel de los microorganismos de interés para la digestión de los rumiantes

La Comisión considerará en su próxima reunión los microorganismos de interés para la digestión de los rumiantes⁷. En su última reunión, la Comisión decidió consultar sobre este tema con el Grupo de trabajo⁸. En el documento titulado *Microorganismos de interés para la digestión de los rumiantes* (CGRFA/WG-AnGR-12/23/6) se proporciona una visión general de la situación y las tendencias de la microbiota del rumen, así como de su caracterización, conservación y utilización, y de los marcos normativos, jurídicos e institucionales conexos; asimismo, se realiza un análisis de las deficiencias y las necesidades y de las posibilidades para que la Comisión y sus miembros las aborden. En el documento *Draft study on the status of micro-organisms of relevance to ruminant digestion and their management* (Proyecto de estudio sobre la situación de los microorganismos de interés para la digestión de los rumiantes y su gestión) (CGRFA/WG-AnGR-12/23/6/Inf.1) se proporciona información más detallada.

Se invita al Grupo de trabajo a examinar los documentos y proporcionar a la Comisión asesoramiento al respecto.

7. Papel de los recursos zoogenéticos para la alimentación y la agricultura en la mitigación del cambio climático y la adaptación a este

Se invita al Grupo de trabajo a considerar el papel de los recursos zoogenéticos para la alimentación y la agricultura en la mitigación del cambio climático y la adaptación a este. Más específicamente, se le

⁷ CGRFA-17/19/Report, *Apéndice E*.

⁸ CGRFA-18/21/Report, párrafo 92.

invita a considerar, en respuesta a la solicitud de la Comisión⁹, los próximos pasos con respecto al examen de las *Directrices voluntarias en apoyo de la integración de la diversidad genética en la planificación nacional de la adaptación al cambio climático*¹⁰, teniendo en cuenta la necesidad de abordar la vulnerabilidad de los recursos genéticos para la alimentación y la agricultura (RGAA) al cambio climático y los acuerdos internacionales pertinentes¹¹. Asimismo, se invita al Grupo de trabajo a examinar y revisar, según corresponda, el proyecto de preguntas sobre el cambio climático y los recursos zoogenéticos para la alimentación y la agricultura, abreviadas, simplificadas y probadas previamente por la Secretaría de la Comisión a petición de esta¹².

Los próximos pasos para el examen y la posible revisión de las *Directrices voluntarias* se describen en el documento titulado *El cambio climático y los recursos genéticos para la alimentación y la agricultura (CGRFA/WG-AnGR-12/23/7)*. El cuestionario actualizado se adjunta al mismo documento. En el documento titulado *FAO's work on climate change* (Labor de la FAO en materia de cambio climático) (*CGRFA/WG-AnGR-12/23/7/Inf.1*) se proporciona una visión general de las actividades de la Organización en relación con el cambio climático.

8. Acceso y distribución de beneficios en relación con los recursos zoogenéticos para la alimentación y la agricultura

Se invita al Grupo de trabajo a considerar el acceso a los recursos zoogenéticos para la alimentación y la agricultura y la distribución de los beneficios derivados de ellos (ADB). Asimismo, se le invita a:

- examinar una tipología de medidas nacionales sobre ADB que reflejen la importancia de los recursos zoogenéticos para la alimentación y la agricultura y los conocimientos tradicionales asociados a ellos, su función especial para la seguridad alimentaria y sus características distintivas¹³;
- tomar nota de un cuestionario preparado en respuesta a la solicitud de la Comisión de un informe sobre la aplicación práctica de medidas nacionales sobre ADB, y los efectos de estas, en los diferentes subsectores de los RGAA, así como los conocimientos tradicionales conexos, y formular observaciones al respecto¹⁴.

En el documento titulado *Acceso a los recursos genéticos para la alimentación y la agricultura y distribución de los beneficios derivados de ellos (CGRFA/WG-AnGR-12/23/8)* se proporciona una visión general de las novedades pertinentes en el marco de otros acuerdos e instrumentos internacionales y se presenta la tipología de medidas nacionales sobre ADB para su examen por parte del Grupo de trabajo. La tipología completa se proporciona en el documento *Access and benefit-sharing and genetic resources for food and agriculture: Typology of country measures* (Acceso a los recursos genéticos para la alimentación y la agricultura y distribución de los beneficios derivados de ellos: tipología de medidas nacionales) (*CGRFA/WG-AnGR-12/23/8/Inf.1*). El Grupo de trabajo tal vez desee también tomar nota del proyecto de cuestionario elaborado para la preparación del informe relativo a los efectos de las medidas sobre ADB y formular observaciones al respecto. El proyecto de cuestionario figura en el documento titulado *Draft questionnaire on the implications of access and benefit-sharing measures for the use and exchange of genetic resources for food and agriculture and for benefit-sharing* (Proyecto de cuestionario sobre las implicaciones de las medidas de acceso y distribución de beneficios para la utilización y el intercambio de recursos genéticos para la alimentación y la agricultura y para la distribución de los beneficios derivados de ellos) (*CGRFA/WG-AnGR-12/23/8/Inf.2*).

⁹ CGRFA-18/21/Report, párrafo 20.

¹⁰ <https://www.fao.org/3/i4940s/i4940s.pdf>.

¹¹ CGRFA-18/21/Report, párrafo 20.

¹² CGRFA-18/21/Report, párrafo 19.

¹³ CGRFA-18/21/Report, párrafo 26.

¹⁴ CGRFA-18/21/Report, párrafo 27.

9. “Información digital sobre secuencias” y recursos zoogenéticos para la alimentación y la agricultura

Se invita al Grupo de trabajo a considerar la función de la “información digital sobre secuencias” (IDS) en la utilización sostenible y la conservación de los recursos zoogenéticos para la alimentación y la agricultura y la distribución de los beneficios derivados de ellos. El Grupo de trabajo tal vez desee tener en cuenta las novedades pertinentes en el marco del Convenio sobre la Diversidad Biológica y otros foros, así como considerar sus posibles implicaciones para los recursos zoogenéticos para la alimentación y la agricultura.

En el documento *La información digital sobre secuencias y los recursos genéticos para la alimentación y la agricultura (CGRFA/WG-AnGR-12/23/9)* se proporciona información sobre cómo se genera la IDS, cómo se almacena, cómo se accede a ella y cómo se utiliza para la investigación y el desarrollo relacionados con los RGAA. Asimismo, se resumen las novedades pertinentes en otros foros, entre ellos el Convenio sobre la Diversidad Biológica, antes del 15 de noviembre de 2022. El documento se basa en un estudio encargado por la Secretaría de la Comisión, que figura en el documento titulado *The role of digital sequence information for the conservation and sustainable use of genetic resources for food and agriculture* (Función de la información digital sobre secuencias en la conservación y la utilización sostenible de los recursos genéticos para la alimentación y la agricultura) (CGRFA/WG-AnGR-12/23/9/Inf.1).

Tal como solicitó la Comisión, su Secretaría celebró un taller mundial sobre la IDS y los RGAA a fin de sensibilizar a las partes interesadas pertinentes sobre la función de la IDS para la conservación y la utilización sostenible de los RGAA y la distribución de los beneficios derivados de estos, abordar el estado actual de la IDS de recursos genéticos, presentar las posibles consecuencias que podrían tener las tecnologías conexas en la investigación y el desarrollo en relación con los RGAA y considerar los desafíos vinculados con el acceso a la IDS y su pleno aprovechamiento. El taller se celebró en modalidad virtual los días 14 y 15 de noviembre de 2022 en colaboración con el Convenio sobre la Diversidad Biológica, el Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura, CAB International y la Iniciativa del CGIAR sobre bancos de germoplasma. La transmisión web del taller está disponible en línea¹⁵.

10. Plan estratégico para la Comisión de Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura

Desde 2007, el Programa de trabajo plurianual (PTPA) ha orientado la labor de la Comisión con miras a la aplicación de su mandato¹⁶. En el documento *Plan estratégico de la Comisión de Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura: examen e información actualizada (CGRFA/WG-AnGR-12/23/10)* se examinan los progresos realizados en la aplicación del Plan estratégico, incluido el PTPA, desde la 16.^a reunión ordinaria de la Comisión. En él figura también el proyecto de Plan estratégico actualizado, que abarca las próximas cinco reuniones de la Comisión.

Se invita al Grupo de trabajo a examinar los progresos alcanzados en la aplicación del PTPA, así como a examinar y corregir, según proceda, el proyecto de Plan estratégico para 2023-2031 de la Comisión de Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura y el PTPA, que figuran en el Apéndice I del documento.

11. Otros asuntos

12. Aprobación del informe

¹⁵ <https://www.fao.org/cgrfa/meetings/dsi-workshop-2022/es/>.

¹⁶ CGRFA-11/07/Report, Apéndice E.

**APÉNDICE
CALENDARIO PROVISIONAL**

Fecha y hora	Tema del programa	Título	Documento de trabajo
Miércoles, 18 de enero de 2023			
Mañana			
10.00-13.00	1	Elección del Presidente, el Vicepresidente (o los vicepresidentes) y el Relator	CGRFA/WG-AnGR-12/23/1
	2	Aprobación del programa y el calendario	CGRFA/WG-AnGR-12/23/2 CGRFA/WG-AnGR-12/23/2 Add.1
	3	Estado de aplicación del Plan de acción mundial sobre los recursos zoogenéticos	CGRFA/WG-AnGR-12/23/3
Miércoles, 18 de enero de 2023			
Tarde			
14.30-17.30	4	Seguimiento de la diversidad de los recursos zoogenéticos para la alimentación y la agricultura	CGRFA/WG-AnGR-12/23/4
	5	Preparación del <i>Tercer informe sobre la situación de los recursos zoogenéticos mundiales para la alimentación y la agricultura</i>	CGRFA/WG-AnGR-12/23/5
Jueves, 19 de enero de 2023			
Mañana			
10.00-13.00	6	Papel de los microorganismos de interés para la digestión de los rumiantes	CGRFA/WG-AnGR-12/23/6
	7	Papel de los recursos zoogenéticos para la alimentación y la agricultura en la mitigación del cambio climático y la adaptación a este	CGRFA/WG-AnGR-12/23/7
	8	Acceso y distribución de beneficios en relación con los recursos zoogenéticos para la alimentación y la agricultura	CGRFA/WG-AnGR-12/23/8
Jueves, 19 de enero de 2023			
Tarde			
14.30-17.30	9	“Información digital sobre secuencias” y recursos zoogenéticos para la alimentación y la agricultura	CGRFA/WG-AnGR-12/23/9
	10	Plan estratégico para la Comisión de Recursos Genéticos para la	CGRFA/WG-AnGR-12/23/10

		Alimentación y la Agricultura	
	11	Otros asuntos	
Viernes, 20 de enero de 2023			
Tarde			
14.30- 17.30	12	Aprobación del informe	