



Estrategias Globales de Conservación de Cultivos

¿Qué son las estrategias globales de conservación de cultivos?

En 2004 se creó el Fondo Mundial para la Diversidad de Cultivos (Crop Trust), con el fin de ayudar a garantizar y proporcionar financiación a largo plazo para la conservación *ex situ* de los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura (RFAA). En uno de sus primeros pasos, el Crop Trust apoyó el desarrollo de estrategias a escala global de conservación de cultivos específicos.

Las estrategias globales de conservación de cultivos (EGCC) son elaboradas por expertos que recopilan, generan y analizan información sobre la conservación y el uso de los recursos genéticos de los diferentes cultivos. Cada estrategia informa sobre la composición de las colecciones *ex situ* y las brechas por cubrir, sobre el cumplimiento de las normas internacionales para la conservación *ex situ* y como medida de seguridad de las colecciones, y la documentación y disponibilidad del material conservado para los usuarios.

Por último, las estrategias identifican las colecciones prioritarias y las acciones necesarias para fortalecer la

conservación de los RFAA, garantizando que las actividades y prioridades de conservación estén debidamente coordinadas entre las partes interesadas (incluidos los bancos de germoplasma y sus usuarios) en todo el mundo.

A finales de 2024, se habían publicado 44 EGCC que abarcaban alrededor de 60 cultivos, incluidos 31 de los 35 cultivos alimentarios enumerados en el Anexo 1 del Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (TIRFAA). Crop Trust facilitó el desarrollo de 41 de estas estrategias, mientras que otras organizaciones desarrollaron de forma independiente las tres restantes.

¿Qué relación hay entre las estrategias globales de conservación de cultivos y la implementación del TIRFAA?

Las partes contratantes del TIRFAA pueden utilizar la información de las EGCC para identificar acciones que refuercen la conservación de sus RFAA.

With support from



Federal Ministry
of Food
and Agriculture



Las EGCC se relacionan con las actividades del TIRFAA de múltiples maneras. Por ejemplo, las estrategias:

- identifican acciones para fortalecer la seguridad de los RFAA conservados *ex situ*;
- identifican las necesidades de creación de capacidad;
- identifican las acciones necesarias para aumentar el número de accesiones disponibles en el Sistema Multilateral (MLS);
- identifican los grupos temáticos sobre cultivos existentes y contribuir a la formación de nuevos grupos;
- contribuyen a desarrollar y fortalecer las redes formales e informales de cultivos; e
- identifican las acciones necesarias para mejorar el Sistema Mundial de Información sobre los RFAA.

La aplicación satisfactoria de las recomendaciones de las estrategias contribuye directamente al TIRFAA y su MLS, al conservar de forma segura una mayor diversidad de materiales de RFAA y ponerlos a disposición de los usuarios.

Actualizaciones, resúmenes y vídeos para las partes interesadas en el TIRFAA

Para difundir información sobre las EGCC en los foros pertinentes del TIRFAA, Crop Trust elaboró resúmenes de las EGCC adaptados a las partes interesadas del Tratado Internacional, así como entrevistas en vídeo con algunos de los autores de las EGCC. En la actualidad, Crop Trust también está elaborando breves resúmenes actualizados con indicadores clave de algunas de las estrategias más antiguas. Escanee el código QR a la derecha para ver los recursos.



EGCC y Plan de Rescate de la Biodiversidad Vegetal Africana

El World Vegetable Center contribuyó al desarrollo de las estrategias de conservación de cucurbitáceas, berenjenas, *Vigna* y pimientos. Maarten van Zonneveld, jefe de Recursos Genéticos del World Vegetable Center, explica cómo se relacionan estas estrategias con el Plan de Rescate de la Biodiversidad Vegetal Africana del World Vegetable Center: “Lo valioso de las EGCC es que proporcionan un plan claro sobre qué conservar y dónde. Identifican dónde existen las brechas existentes en la recolección, la cantidad de accesiones conservadas, en qué bancos de germoplasma se encuentran, cuáles bancos necesitan más material, el fortalecimiento de capacidades y el apoyo para mejorar la infraestructura existente. En el Plan de Rescate de la Biodiversidad Vegetal Africana vamos a utilizar estas EGCC, porque las cucurbitáceas, la *Vigna* y las berenjenas son cultivos muy importantes en términos de biodiversidad vegetal africana”.



Texto completo de las Estrategias Globales de Conservación de Cultivos publicadas



La lista incluye documentos elaborados o facilitados por varias organizaciones. Las estrategias se enumeran por orden alfabético.

Cultivo	Año de publicación	Título de la estrategia
Aroides	2010	Estrategias de Conservación de los Aroides Comestibles
Arroz	2010	Estrategia Mundial para la Conservación Ex situ de los Recursos Genéticos del Arroz
Avena	2008	Estrategia Mundial para la Conservación Ex situ de la Avena (<i>Avena</i> spp.)
Batata	2007	Estrategia Mundial para la Conservación Ex situ de los Recursos Genéticos de la Batata
Berenjena	2022	Estrategia Mundial para la Conservación y el Uso de las Berenjenas
Brassica	2023	Estrategia Mundial para la Conservación de los Recursos Genéticos de Brassica
Cacahuete	2022	Estrategia Mundial para la Conservación y el Uso de los Recursos Genéticos del Cacahuete
Cacao	2012	Estrategia Mundial para la Conservación y el Uso de los Recursos Genéticos del Cacao
Café	2017	Estrategia Mundial para la Conservación de los Recursos Genéticos del Café
Carilla (<i>Vigna unguiculata</i>)	2010	Estrategia Mundial para la Conservación del Caupí (<i>Vigna unguiculata</i> subsp. <i>unguiculata</i>)
Casava	2010	Estrategia Mundial para la Conservación de la Yuca y las Especies Silvestres del Género <i>Manihot</i>
Cebada	2008	Estrategia Mundial para la Conservación y Utilización Ex situ de Germoplasma de Cebada
Cítricos	2023	Estrategia Mundial para la Conservación y Utilización de los Recursos Genéticos de los Cítricos
Coco	2018	Estrategia Mundial para la Conservación y Utilización de los Recursos Genéticos del Coco
Cultivos de la familia de las cucurbitáceas	2021	Estrategia Mundial para la Conservación de los Cultivos de la Familia de las Cucurbitáceas
Forrajes (templados)	2021	Estrategia Mundial para la Conservación Ex situ de Forrajes Templados Forrajes (tropicales y subtropicales)
Forrajes (tropicales y subtropicales)	2015	Estrategia Mundial para la Conservación y Utilización de los Recursos Genéticos de los Forrajes Tropicales y Subtropicales
Frijoles	2014	Conservación de los recursos genéticos de los frijoles <i>Phaseolus</i> : Una estrategia
Fruto del pan	2007	Estrategia para la Conservación del Fruto del Pan
Garbanzo	2008	Estrategia Mundial para la Conservación Ex situ del Garbanzo (<i>Cicer</i> L.)
Girasol	2023	Estrategia Mundial para la Conservación y Utilización de los Recursos Genéticos del Girasol (<i>Helianthus annuus</i>)
Guija (<i>Lathyrus sativus</i>)	2007	Estrategia para la Conservación Ex situ de <i>Lathyrus</i> (Guisante Forrajero), con Especial Referencia <i>Lathyrus sativus</i> , <i>L. cicera</i> , <i>L. ochrus</i>
Guisante	2023	Estrategia Mundial para la Conservación y el Uso de los Recursos Genéticos del Guisante (<i>Pisum sativum</i> L.)
Habas	2009	Estrategia Mundial para la Conservación Ex situ de la Haba (<i>Vicia faba</i> L.)
Lenteja	2008	Estrategia Mundial para la Conservación Ex situ de la Lenteja (<i>Lens</i> Miller)
Maíz	2007	Estrategia Mundial para la Conservación y Utilización Ex situ del Germoplasma de Maíz
Manzana	2019	Estrategia Mundial para la Conservación y Utilización de los Recursos Genéticos del Manzano
Mijo de dedo (<i>Eleusine coracana</i>)	2012	Estrategia Mundial para la Conservación del Mijo Dactilar y Sus Parientes Silvestres
Mijo perla (<i>Cenchrus americanus</i>)	2012	Estrategia Mundial para la Conservación Ex situ del Mijo Perla y sus Parientes Silvestres

Mijos	2022	Estrategia Mundial para la Conservación y el Uso de los Recursos Genéticos de Determinados Mijos
Ñame	2010	Hacia una Estrategia Mundial para la Conservación y el uso del Ñame
Ñame	2021	Estrategia Mundial para la Conservación y el uso de los Recursos Genéticos del Ñame
Papa	2006	Estrategia Mundial para la Conservación Ex situ de la Patata
Papa	2022	Estrategia Global para la Conservación de la Patata
Pimientos y chiles	2022	Estrategia Mundial para la Conservación y Utilización de los Recursos Genéticos del Capsicum
Plátanos	2006	Estrategia Global de Conservación para <i>Musa</i> (Banana y Plátano): Documento Consultivo Elaborado en Consulta con los Socios de la Comunidad de Investigación y Desarrollo <i>Musa</i>
Plátanos	2016	Estrategia Mundial para la Conservación y Utilización de <i>Musa</i>
Sorgo	2007	Estrategia para la Conservación Mundial Ex situ de la Diversidad Genética del Sorgo
Sorgo	2022	Estrategia Mundial para la Conservación y Utilización de los Recursos Genéticos del Sorgo (<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench)
Té	2019	Estrategia Mundial para la Conservación y Utilización de los Recursos Genéticos del Té
Trigo	2007	Estrategia Mundial para la Conservación Ex situ con Mejora del Acceso a los Recursos Genéticos del Trigo, Centeno y Triticale
Vainilla	2021	Estrategia Mundial para la Conservación y Utilización de los Recursos Genéticos de la Vainilla
<i>Vigna</i>	2023	Estrategia Mundial para la Conservación y Utilización de la <i>Vigna</i>

Agradecimientos

La elaboración de este documento ha sido financiada por el Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura de Alemania (BMEL) en el marco del proyecto «Mainstreaming the Global Crop Conservation Strategies in Plant Treaty Processes».

