



Global
Conservation
Consortium
Magnolia



Consortio Global para la Conservación de la *Magnolia*

RESUMEN DEL AÑO 2025



ATLANTA
BOTANICAL
GARDEN



**BOTANIC
GARDENS**
CONSERVATION
INTERNATIONAL



Tabla de contenido

- 02 DESCRIPCIÓN GENERAL
- 03 HACIENDO CRECER NUESTRA RED
- 08 PRIORIZACIÓN
- 12 *CONSERVACIÓN EX SITU*
- 17 *CONSERVACIÓN IN SITU*
- 22 INVESTIGACIÓN APLICADA
- 24 CAPACITACIÓN
- 26 CONCIENCIA PÚBLICA
- 29 RECAUDACIÓN DE FONDOS
- 30 PRÓXIMAMENTE EN 2026
- 32 EXPRESIONES DE GRATITUD



Magnolia confiera
Photo credit: Hoang Son

Descripción general

El Consorcio Global para la Conservación de la *Magnolia* (GCCM) se ha iniciado para abordar las necesidades de conservación de las especies silvestres de *Magnolia* y es liderado por el Jardín Botánico de Atlanta, en colaboración con Botanic Gardens Conservation International (BGCI) y socios a lo largo de la distribución mundial del género.

El GCCM tiene como objetivo movilizar una red coordinada de instituciones y expertos que trabajen en colaboración para desarrollar e implementar una estrategia de conservación integral para prevenir la extinción de las especies de *Magnolia* del mundo.

2025 en revisión

Bienvenidos a la Revisión del Año 2025 del GCCM, que está llena de noticias que destacan los principales resultados y avances en los proyectos en curso del Consorcio. Durante el año pasado, el Consorcio ha crecido hasta incluir 71 Afiliados y Administradores de Especies para 11 especies. El GCCM avanzó en la planificación de la conservación de especies en los EE. UU. y Colombia y trabajó en la actualización de las Evaluaciones de la Lista Roja. Los Afiliados y Administradores de Especies, trabajando tanto ex situ como in situ, establecieron y expandieron metacolectores ex situ, incluso para *Magnolia ashei* (¡más de 300 árboles distribuidos en 21 jardines en 2025!), *Magnolia fraseri* y *Magnolia mashpi* y llevaron a cabo documentación de distribución y trasplantes en Indonesia, Colombia, Ecuador y Vietnam.

Los afiliados en jardines botánicos han logrado un progreso significativo en la investigación sobre cultivo de tejidos y criopreservación. Los miembros del GCCM continúan participando a través de conferencias, reuniones y capacitación, así como eventos de divulgación pública en todo el mundo.

Gracias al esfuerzo de nuestros colaboradores y simpatizantes, el GCCM continúa prosperando y realizando acciones significativas de conservación para las magnolias en todo el mundo. Esperamos seguir trabajando con ustedes para conservar las magnolias el próximo año.

- Jean Linsky (GCCM Coordinator), Emily Coffey (GCCM Lead) & Sally Phipps (Consortium Outreach Coordinator)

Haciendo crecer nuestra red

El GCCM fomenta redes nuevas y existentes de expertos y entusiastas de la conservación de las magnolias, creando oportunidades de colaboración, intercambio de conocimientos y habilidades. Hay muchas maneras de participar en el GCCM, desde el trabajo de campo y la gestión de colecciones de conservación, hasta la investigación y la divulgación.

El GCCM creció hasta incluir 71 afiliados y 9 instituciones protectoras de especies en 2025. Puede consultar la lista de afiliados y protectores de especies actuales [aquí](#). Obtenga más información sobre cómo convertirse en afiliado o protector de especies [aquí](#) y contacte con el coordinador del GCCM para hablar sobre los próximos pasos.



Atlanta Botanical Garden Metacollections Workshop.
Photo credit: Sally Phipps



Planting Magnolias at Atlanta Botanical Garden
Photo credit: Sally Phipps

Involucrarse en el GCCM

En junio, el GCCM elaboró nuevas directrices sobre los roles y la participación de los miembros, incluidos los miembros del Comité Directivo, los administradores de especies y los afiliados.

→ **Miembros del Comité Directivo:** En septiembre, el GCCM finalizó la lista de miembros del Comité Directivo (CSC) para el período 2025-2030. Los miembros del CSC guían la labor del GCCM y conectan a los afiliados y a los administradores de especies para las especies prioritarias de su región.

→ **Los Guardianes de Especies** se encargan del cuidado de ejemplares vivos de especies prioritarias de magnolia amenazadas. Si usted o su organización ya se encargan del cuidado de ejemplares de una especie amenazada, le recomendamos encarecidamente convertirse en Guardianes de Especies. Puede solicitar su admisión aquí.

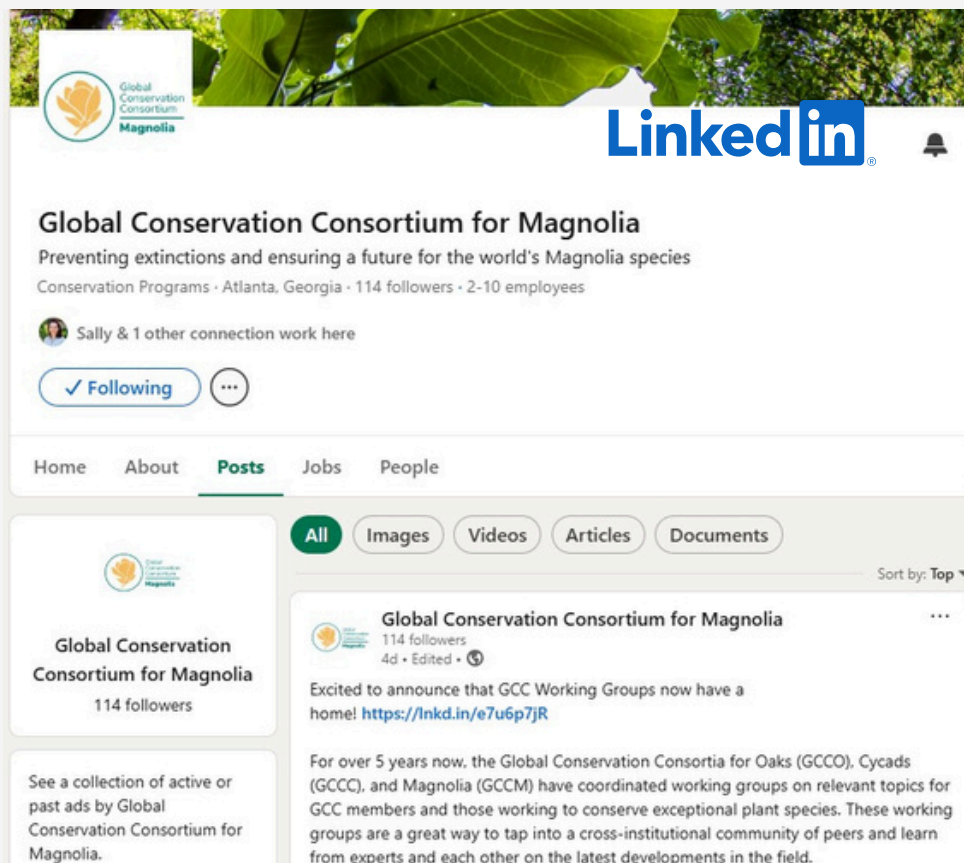
→ Los afiliados son personas de diversos orígenes y áreas de especialización que pueden contribuir a aspectos del trabajo del GCCM, como la investigación y la divulgación, sin tener responsabilidades formales de recolección. Inscríbese aquí para convertirse en afiliado.

Comunicaciones

El GCCM cuenta con numerosas vías de comunicación entre su creciente membresía. En 2025, organizamos dos reuniones virtuales del grupo regional de EE. UU. y Canadá. El GCCM publicó cuatro boletines informativos y noticias, eventos y actualizaciones en X y Facebook. En julio, lanzamos la página de LinkedIn del GCCM para compartir las actualizaciones, los éxitos y las últimas noticias del Consorcio con un público más amplio. El GCCM también cuenta con una lista de correo electrónico abierta y se anima a los miembros a utilizarlo para comunicarse sobre todo lo relacionado con *Magnolia*.

El sitio web del GCC, alojado por BGCI, sigue siendo un centro de recursos y noticias relacionadas con el GCCM.

El GCCM contribuyó con dos artículos para el anuario anual 2025 del Royal Horticultural Society Rhododendron, Camellia & Magnolia Group: “The Global Conservation Consortium of Magnolia” (Jean Linsky, Sally Phipps y Emily Coffey) y “Seeking out magnolias in the Mountains of Vietnam” (Scott McMahan) y dos artículos en el Journal de Magnolia Society International sobre el Plan de Acción Nacional de Magnolias de Colombia (dirigido por Marcela Serna) y el Arboreto de Magnolias y Chollipo (Yong- Shik Kim).



Reuniones y conferencias

Los miembros del GCCM participaron en conferencias y reuniones internacionales durante todo el año, incluido el [taller de Capacitación para la Gestión de Metacolectores de Conservación](#) (EE. UU.), [la Reunión Anual de la Asociación Americana de Jardines Públicos](#) (EE. UU.) y [la Reunión Anual del Grupo de Especialistas en Planificación de la Conservación](#) (Colombia).



IUCN SSC Global Tree Specialist Group meeting at The Morton Arboretum in March 2025. Credit: The Morton Arboretum.

Reunión del Grupo Mundial de Especialistas en Árboles

En mayo, el Grupo Global de Especialistas en Árboles (GTSG) finalizó [su plan estratégico cuatrienal](#). La Dra. Emily Coffey, directora del GCCM y Jean Linsky, coordinadora, junto con otros CCG, contribuyeron al desarrollo del nuevo plan durante una reunión celebrada en el Morton Arboretum en marzo. Este nuevo Plan Estratégico del GTSG hace hincapié en la planificación de acciones de conservación y la movilización de los CCG, encargados de apoyar muchos de sus objetivos clave:

- Evaluando y reevaluando anualmente más de 2.000 especies de árboles
- Publicar planes de acción de conservación, estudios de casos y orientación, y establecer una asociación para la planificación de la conservación de los árboles
- Compartir directrices de mejores prácticas y estudios de casos para acciones de conservación de árboles
- Priorizar especies y tomar medidas de conservación para más de 500 especies de árboles amenazadas a nivel mundial

El GTSG proporciona recursos y apoyo para ayudar a las organizaciones a alcanzar estos objetivos. Si ya trabaja para alcanzar algunos de los objetivos en su trabajo con magnolias, considere unirse al [Grupo Global de Especialistas en Árboles](#).

Reuniones y conferencias

Conferencia Anual de la 'American Public Gardens Association'

En junio, Emily Coffey, directora del GCCM y Jean Linsky, coordinadora, codirigieron dos sesiones en la Reunión Anual de la Asociación Americana de Jardines Públicos (APGA) en Denver, Colorado. La APGA presta servicios a una amplia red de jardines botánicos en Estados Unidos, algunos de los cuales aún no priorizan las prácticas de conservación en sus colecciones y representan un posible nuevo grupo de interesados para las metacolectores y la conservación de las magnolias nativas. Emily y colaboradores de otras instituciones botánicas estadounidenses y del BGCI-US lideraron un grupo de expertos en metacolectores, compartiendo buenas prácticas para que las instituciones implementen metacolectores de conservación. Jean Linsky, junto con Martin Hamilton del Jardín Botánico de Carolina del Sur (SCBG), presentaron un estudio de caso sobre su trabajo para desarrollar una metacolectora de *Magnolia pyramidata*. Tanto el ABG, como el SCBG, son administradores de especies de *M. pyramidata*.

Reunión anual del Grupo de especialistas en planificación de la conservación

En octubre, la coordinadora del GCCM, Jean Linsky, dirigió un grupo de trabajo sobre planificación de la conservación de plantas en la reunión del Grupo de Trabajo de Especialistas en Conservación celebrada en Cali, Colombia. El grupo se centró en compartir experiencias en conservación de plantas y presentó estudios de caso de Cristina López- Gallego, de la Universidad de Antioquia (Colombia), sobre el desarrollo e implementación de planes de acción centrados en plantas en Colombia, incluyendo el Plan Nacional de Acción para las Magnolias Colombianas, y de José León, de Jocotoco, afiliado al GCCM, sobre el desarrollo de un plan nacional de acción para la conservación de las magnolias ecuatorianas.



GCCM Species steward Jose Leon (Fundación de Conservación Jocotoco) presenting at the 2025 CPSG Annual meeting. Credit: Jean Linsky



Priorización

El GCCM identifica las especies de magnolia de mayor interés para la conservación y prioriza las acciones de conservación mediante la documentación de las especies, la evaluación de su estado de riesgo de extinción y la realización de análisis de brechas de conservación. Estas iniciativas contribuyen a los planes de acción de conservación para las especies amenazadas.

Lista de especies de magnolias

El GCCM ha actualizado su lista de especies de *Magnolia*, disponible públicamente, con información de distribución más completa, el estado de evaluación de la Lista Roja de la UICN actualizado y una autoridad taxonómica actualizada. La lista incluye actualmente 377 especies. Además, el GCCM mantiene y comparte una lista de especies con datos insuficientes para destacar las que requieren información adicional para su evaluación.

Evaluaciones de la Lista Roja de la UICN

Los afiliados del GCCM contribuyeron a la publicación/actualización de las evaluaciones de la Lista Roja de la UICN para cuatro especies cubanas: *Magnolia oblongifolia*, *M. orbiculata*, *M. cristalensis* y *M. minor*, y dos especies ecuatorianas: *M. canandean* y *M. dixonii*. Las evaluaciones actualizadas de seis especies están pendientes de publicación: *M. ashei*, *M. calophylloides*, *M. grandiflora*, *M. macrophylla*, *M. sumatrae* y *M. virginiana*. Los afiliados del GCCM y los administradores de especies están actualizando y completando evaluaciones adicionales para su futura publicación en la Lista Roja de la UICN. Estas incluyen todas las especies nativas de la India que requieren una actualización a partir de 2025 (véase más adelante); *M. fraseri* en los EE.UU.; *M. buenaventurensis* (evaluado por primera vez), *M. jaenensis*, *M. kichuana*, *M. neillii*, *M. palandana*, *M. pastazaensis*, *M. striatifolia* y *M. yantzazana* en Ecuador.

En julio, la Magnolia Society International financió un proyecto para evaluar el estado de conservación y actualizar las evaluaciones de la Lista Roja de la UICN de 23 especies de *Magnolia* nativas de la India. El proyecto, liderado por el Jardín Botánico Tropical e Instituto de Investigación Jawaharlal Nehru, busca abordar la grave brecha de información sobre las especies de *Magnolia* de la India, de las cuales más del 40 % se encuentran actualmente clasificadas como "Datos Insuficientes" en la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN.



Magnolia ashei. Credit: Greg Payton

Reuniones de registro del plan de acción

En junio, los administradores de *Magnolia ashei*, ABG y el Arboreto Nacional de EE. UU. se reunieron para evaluar el progreso del Plan de Acción para la Conservación de la especie, desarrollado en octubre de 2023. La investigación en curso sobre cultivo de tejidos y criopreservación en Huntington y ABG está permitiendo que partes de la metacolección se respalden en criopreservación. Además, la experimentación en el Arboreto Nacional de EE. UU. ha aportado nuevos conocimientos sobre el potencial de la especie para almacenarse en un banco de semillas convencional.



Magnolia fraseri. Credit: Jesse Bellemare

En septiembre, los Administradores de Especies de *Magnolia fraseri*, el Jardín Botánico del Smith College (BGSC) y el Jardín Botánico de Atlanta, se reunieron para evaluar el progreso del plan de acción para la conservación de la especie. El BGSC realizó visitas a los límites de su área de distribución, obteniendo material para distribuir a otros jardines y datos de observación que el equipo incorporará en una evaluación actualizada de la Lista Roja de la UICN para la especie.



Obtenga apoyo para desarrollar un plan de acción de conservación

Para apoyar el desarrollo continuo de planes de acción de conservación y fortalecer la capacidad de la comunidad para la planificación de la conservación de plantas, Botanic Gardens Conservation International y los Consorcios Globales de Conservación de Robles y Magnolias han lanzado el *Grupo de Trabajo Virtual de Planificación de la Conservación de Plantas*.

Este grupo de trabajo está abierto a todos los niveles de experiencia y reúne a quienes ya están trabajando en planes de acción de conservación y a aquellos interesados en iniciar el proceso.

[Inscríbese en el grupo de trabajo aquí](#) o comuníquese con la coordinadora del GCCM, Jean Linsky (jlinsky@atlantabg.org), para obtener más detalles sobre cómo participar.

Conservación *ex situ*

El GCCM establece, amplía y gestiona colecciones ex situ de especies de Magnolia de alto valor de conservación.

Los miembros del GCCM crean metacolectores – al distribuir plantas y compartir datos entre múltiples jardines, se permite a las instituciones compartir recursos y reducir el riesgo de perder una colección completa debido a daños en cualquier sitio.



Collecting *Magnolia traseri*
Credit: Botanic Garden of Smith College



Collecting *Magnolia pyramidata*
Credit: South Carolina Botanical Garden

Creación de nuevas metacolecciones

En febrero, el Jardín Botánico Padre Julio Marrero en Santo Domingo (JBPM), Ecuador, plantó su primera plántula de *M. canandean*, cultivada a partir de material de procedencia silvestre. La especie está actualmente clasificada como En Peligro Crítico según la Lista de Especies Amenazadas de la UICN. Esta siembra, junto con la de plántulas de *Magnolia dixonii*, representa la primera recolección ex situ de magnolias para el JBPM. Este importante proyecto cuenta con el apoyo de la Fundación Walder y la contribución de colaboradores como Jardín Botánico Yachay, la Fundación Jocotoco, el Jardín Botánico de Chicago y el Jardín Botánico de Atlanta. El Dr. Francisco Sánchez Parrales, del JBPM, también viajó a Atlanta en septiembre para hablar sobre el trabajo en curso en la conservación de las magnolias en Ecuador, así como para aprender técnicas de almacenamiento de semillas con el equipo del banco de semillas en Atlanta.



Planting Magnolias at Jardín Botánico Padre Julio Marrero
Photo credit: Dr. Francisco Sánchez Parrales

Administración de metacolecciones

Magnolia pyramidata

En 2024 y 2025, equipos del Jardín Botánico de Atlanta, el Jardín Botánico de Carolina del Sur, la Universidad de Clemson y el Centro de Flores Silvestres Lady Bird Johnson recolectaron semillas de poblaciones en Carolina del Sur, Georgia y Texas que aún no estaban representadas en colecciones ex situ según el Análisis de Brechas de Conservación de Especies Nativas de Magnolia de EE. UU.

Las semillas de 2024 germinaron con una tasa de germinación de más del 90% y se están cuidando en el Jardín Botánico de Atlanta hasta que sean lo suficientemente grandes como para distribuir las a otros jardines botánicos y arboretos.



Magnolia pyramidata. Photo credit: Sally Phipps

Las semillas recolectadas en 2025 se distribuirán a los jardines a principios de 2026. Este trabajo cuenta con el apoyo de la Asociación Estadounidense de Jardines Públicos y la Asociación de Genes de Árboles del Servicio Forestal de EE. UU., el Departamento de Recursos Naturales de Georgia, el Departamento de Recursos Naturales de Carolina del Sur y propietarios privados de tierras en Carolina del Sur y Texas.



Magnolia pyramidata. Photo credit: Jean Linsky

Magnolia fraseri

John Berryhill, director del Jardín Botánico de Smith College y administrador de especies de *Magnolia fraseri*, ha estado estudiando la vulnerabilidad de la especie al cambio climático, especialmente en su margen sur. Este trabajo continuo también ha generado semillas y plántulas de las recolecciones de 2024 y 2025 en Kentucky, Virginia Occidental y Georgia, que se distribuirán a los jardines para fortalecer la metacolección de esta especie.



Análisis de brechas ex situ: identificación de brechas genéticas en una colección de conservación ex situ para una especie, generalmente comparando datos de accesiones con datos de ocurrencia in situ

Es posible que ya existan resultados del Análisis de Brechas para una especie que usted gestiona. El Análisis de Brechas de Conservación Global de Magnolia y el Análisis de Brechas de Conservación de Magnolias Nativas de EE. UU. y Canadá, fueron publicados en 2022 y están disponibles para su uso por parte de administradores de colecciones, administradores de especies y profesionales de la conservación.

Magnolia ashei

En abril, el Arboreto Nacional de EE. UU. distribuyó más de 350 retoños de *Magnolia ashei* a 21 jardines botánicos de EE. UU. El objetivo de esta distribución de retoños y la creación de redes con propietarios de otras especies silvestres de *M. ashei* es gestionar colectivamente estos árboles con fines de investigación, conservación y educación. La red de metacolección planea reunirse virtualmente para revisar el estado de las existencias de la metacolección y conectar con las necesidades de investigación. Como parte de esta metacolección, el Jardín Botánico de Atlanta (ABG) recibió 17 ejemplares, que se plantaron permanentemente en un sitio de metacolección en el Vivero de Protección de la Conservación de ABG en Gainesville, Georgia, en octubre.

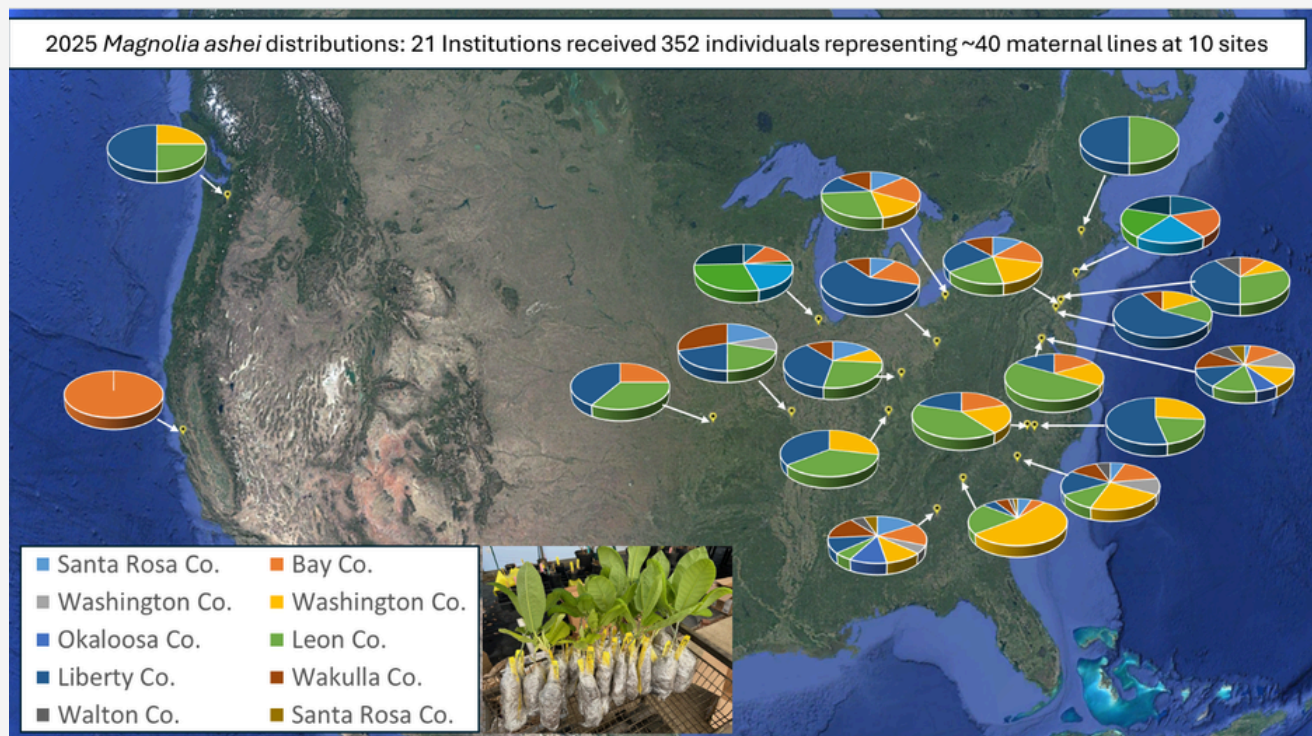


Image Credit: Todd Rounsaville.

Conviértase en un guardián de la especie



Si usted o su organización ya mantienen ejemplares de una especie amenazada prioritaria, in situ o ex situ, le recomendamos encarecidamente convertirse en Custodio de Especies. Puede solicitar su ingreso aquí.

Conservación *in situ*

El GCCM toma medidas en favor de las magnolias dentro de sus hábitats y ecosistemas silvestres para garantizar que existan poblaciones saludables y persistentes.



Iyan Robiansyah scouting Magnolias in Indonesia.
Credit: Enggal Primananda

Colombia

El administrador de especies Sebastián Viera y la Corporación Salvamontes concluyeron un proyecto de 45 meses en la región de Alto de Ventanas en Colombia, apoyado por la Fundación Franklinia. El proyecto se centró en acciones de conservación in situ y ex situ para tres especies de magnolias amenazadas: *Magnolia polyhypsophylla*, *Magnolia yarumalensis* y *Magnolia guatapensis*.

Para cada especie, el proyecto se centró en el estudio de poblaciones, la propagación de plantas a partir de semillas silvestres, la translocación de plántulas a áreas protegidas y el monitoreo de su supervivencia. Cabe destacar que el proyecto involucró a la comunidad local en acciones de conservación in situ y ex situ, y estableció modelos replicables para la conservación comunitaria de especies arbóreas amenazadas. Se recolectaron más de 14.900 semillas, lo que dio lugar a 1.489 plántulas, 231 de las cuales ya se han trasplantado a un hábitat adecuado.

Enlace al video del proyecto:



Ecuador

En Ecuador, Fundación de Conservación Jocotoco continúa protegiendo cuatro especies: *Magnolia canandeana*, *M. dixonii*, *M. buenaventurensis* y *M. mercedesiarum*. En 2025, contribuyeron a la actualización de las evaluaciones de la Lista Roja de la UICN para *M. canandeana* y *M. dixonii*. En 2025, se publicó un informe técnico sobre la determinación del estado poblacional de las cuatro especies. También desarrollaron protocolos de propagación para tres de estas especies, que se publicarán próximamente. Estos protocolos se desarrollaron durante la producción de plántulas para plantaciones in situ en reservas gestionadas por la Fundación de Conservación. Jocotoco. En 2025, Jocotoco lideró los preparativos para desarrollar un plan de acción para la conservación de las magnolias del Ecuador.

Se creó una alianza de colaboración entre el Proyecto Lista Roja y Mashpi Lodge para conservar tres especies endémicas: *M. chiguila*, *M. mindoensis* y *M. mashpi*, descritas recientemente. Los investigadores ya han realizado estudios exhaustivos para respaldar el mapeo de la distribución de las tres especies y actualizar sus Evaluaciones de la Lista Roja de la UICN con nuevos datos. El proyecto también busca propagar y trasplantar cada especie, logrando cultivar más de 1000 árboles jóvenes con el apoyo de las comunidades locales. Vea este video sobre el proyecto colaborativo.



Magnolia dixonii. Credit: Fundación Jocotoco



Credit: Mateo Roldán

Vietnam

En el marco de un proyecto de tres años apoyado por [la Fundación Franklinia](#), un equipo de la Universidad Nacional Forestal de Vietnam, trasplantó 2900 retoños de *Magnolia sapaensis* en el Parque Nacional Hoang Lien, en el norte de Vietnam. Hasta la fecha, los retoños trasplantados tienen una tasa de supervivencia del 95 %. Esta especie está actualmente clasificada como Vulnerable (VU) en la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN.

El proyecto tiene como objetivo apoyar a tres especies regionales, *Magnolia sapanensis*, *M. lucida* (EN) y *M. fansipanensis* (CR), a través del monitoreo y evaluación de la población, propagación ex situ, trasplante y concientización y educación de la comunidad.



Credit: Vu Quang Nam



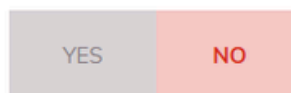
Credit: Vu Quang Nam

Contribuya con información sobre una especie que usted administra a la Búsqueda de especies de BGCI, parte del [Portal GlobalTree](#).

Conservation Action



One botanic garden, arboretum or seed bank has this species in its *ex situ* collection.
One collection is in the country of origin.
 (Data source: [BGCI PlantSearch](#), 2024)



The tree species is not known to exist in a protected area.
 (Data source: [Protected Planet](#), 2019)

Indonesia

Investigadores de BRIN (Agencia Nacional de Investigación e Innovación de Indonesia) y la Universidad Samudra, completaron un proyecto de dos años, financiado por el Fondo para la Conservación de Especies Mohamed bin Zayed, para estudiar y evaluar tres especies endémicas de magnolia Indonesia: *Magnolia sumatrae* (DD), *M. calophylloides* (DD) y *M. banghamii* (CR), en hábitats forestales remotos de Sumatra (Indonesia), con el fin de documentar las poblaciones y recopilar datos para actualizar las evaluaciones de la Lista Roja. Durante los dos años, el equipo del proyecto actualizó las evaluaciones presentadas o en curso para las tres especies y documentó las primeras imágenes de *Magnolia calophylloides*. flores, frutos y plántulas recolectadas para estudiarlas y salvaguardarlas en colecciones ex situ.



Magnolia calophylloides. Credit: Iyan Robiansyah



Credit: Iyan Robiansyah

Investigación aplicada

El GCCM fomenta la investigación aplicada en biología de la conservación, ecología, horticultura, genética de poblaciones y taxonomía para apoyar la conservación de Magnolia.

Micropropagación

El Dr. Qiansheng Li, del laboratorio in vitro del Jardín Botánico de Atlanta, ha impulsado la micropropagación de magnolias durante 2025. El laboratorio amplió su inventario de brotes in vitro de *M. pyramidata* recolectados de múltiples poblaciones silvestres, con el apoyo del proyecto de colaboración entre la APGA y la genética de árboles. El Dr. Li también continuó desarrollando protocolos de propagación para *M. macrophylla*, *M. stellata* y *M. zenii* utilizando material de la colección viva del Jardín. Como preparación para el proyecto de conservación de 2026, inició ensayos con dos especies tropicales puertorriqueñas: *M. splendens* y *M. portoricensis*.



Magnolia zenii enraizada in vitro.
Photo credit: Qiansheng Li

Genética de la conservación

Kelly T. Bocanegra -González, de la Universidad del Tolima y el Real Jardín Botánico de Edimburgo, realiza una investigación centrada en la genómica y taxonomía de plástidos de especies nativas del Chocó colombiano: *M. calimaensis*; *M. chocoensis*; *M. calophylla*; *M. katorum*; *M. lenticellata*; *M. narinensis*; *M. neomagnifolia* y *M. stratifolia*. Presentará su trabajo en la reunión del Grupo de Trabajo de Genética de la Conservación en 2026.

Capacitación

El GCCM empodera y moviliza a los miembros de los centros de diversidad y de las áreas de distribución de las especies para tomar medidas en favor de las magnolias mediante actividades de desarrollo de capacidades.

Grupos de trabajo

Para apoyar la labor práctica de los consorcios, el CCG está facilitando grupos de trabajo temáticos interconsorciales que promueven las mejores prácticas y fortalecen la conservación de especies amenazadas. Estos grupos de trabajo internacionales se reúnen virtualmente varias veces al año para presentar su trabajo, debatir los desafíos y compartir oportunidades en diversos temas. Obtenga más información sobre estos grupos de trabajo, vea grabaciones de reuniones anteriores y suscríbase para recibir actualizaciones en el [nuevo sitio web de los Grupos de Trabajo del CCG](#).

Nuevo grupo de trabajo: Planificación de la conservación de plantas

En enero de 2025, el GCCM, junto con Morton Arboretum and Botanic Gardens Conservation International, celebró las primeras reuniones del [grupo de trabajo sobre Planificación de la Conservación de Plantas](#). Centrado en diversos temas relevantes para la planificación de la conservación de plantas, el grupo de trabajo celebró dos reuniones más en 2025, que abordaron metodologías de Análisis de Viabilidad Poblacional (PVA) para plantas y evaluaciones de conservación ex situ.



About our working groups:

The [Global Conservation Consortia \(GCC\)](#) mobilize coordinated networks of institutions to develop and implement collaborative, comprehensive conservation strategies for priority threatened plant groups. Their primary objectives include aligning in situ and ex situ conservation efforts and sharing species recovery knowledge. To support this work, the GCC are facilitating thematic cross-consortia working groups that advance best practices and strengthen threatened species conservation.

These international working groups meet virtually several times a year to present work, discuss challenges, and share opportunities on a number of topics. Explore resources and join the working groups below.



[Cryopreservation Working Group](#)



[Conservation Genetics Working Group](#)



[Conservation Planning for Plants Working Group](#)

Talleres

Taller de metacolectores en el Jardín Botánico de Atlanta

En marzo, los Consorcios Globales para la Conservación de Magnolias, Robles y Cícdas organizaron un taller de capacitación sobre metacolectores para la conservación en el Jardín Botánico de Atlanta, organizado por más de 30 jardines botánicos y arboretos de Estados Unidos.

Este taller forma parte de un proyecto más amplio financiado por el Instituto de Servicios de Museos y Bibliotecas, "Growing Metacollections and Strengthening Gardens for a Conservation Consortia Future", cuyo objetivo es brindar a organizaciones pequeñas y medianas conocimientos y habilidades prácticas para desarrollar metacolectores de especies vegetales amenazadas, como las magnolias.

El taller, de dos días de duración, incluyó capacitación práctica sobre la realización de análisis de deficiencias ex situ para colecciones vivas y orientación práctica sobre la gestión de metacolectores para la conservación



Participants of the March 2025 Metacollections workshop at Atlanta Botanical Garden. Credit: Atlanta Botanical Garden

Conciencia pública

El GCCM aumenta la conciencia pública y el compromiso con los problemas de conservación de las magnolias a través de eventos, publicaciones, redes sociales y más.

Comunicaciones públicas

Los afiliados del GCCM y los administradores de especies aumentaron la conciencia pública sobre la difícil situación de las especies de *Magnolia* y los esfuerzos para salvarlas.

El trabajo de ABG con *Magnolia pyramidata* se presentó en dos artículos en [el séptimo número de PlantIntel](#), la publicación anual de interés general de ABG, centrados en el trabajo de colecciones con el Jardín Botánico de Carolina del Sur y la investigación de conservación in vitro realizada con la especie. El [quinto número de Synecology](#), la publicación anual de comunicación científica de ABG, presentó un artículo sobre la labor del GCCM para promover metacolectores de especies amenazadas prioritarias.



Eventos

En Guatemala, la familia Archila organizó el tercer Día Mundial de la Magnolia el 5 de junio. El evento reunió a socios locales de conservación para conversar sobre la conservación de la magnolia y plantar un árbol en la comunidad.



Credit: Fredy Archila



Credit: Fredy Archila

Iniciativas de divulgación

En Colombia, el Tecnológico de Antioquia-Institución Universitaria (TdeA) ha involucrado a comunidades locales y profesionales de la conservación para apoyar la conservación y el estudio de *Magnolia wolfii*, una especie andina en peligro crítico de extinción. Un curso de ciencia ciudadana desarrollado por investigadores enseñó a los miembros de la comunidad local a identificar nuevos árboles o poblaciones, así como a participar en el monitoreo fenológico de la especie.

El TdeA también apoyó a la Fundación Convida en la organización de eventos educativos para profesionales de la conservación como parte del Segundo Encuentro Regional Suroeste. Biodiverso, en el departamento de Antioquia.

A través de un seminario web virtual "Conservando los Hábitats de Magnolia" y una escuela de campo "Magnoliando Ando", organizaciones ambientales se reunieron para aprender e intercambiar experiencias relacionadas con la conservación de magnolias.



En el marco del proyecto Biología reproductiva de *Magnolia wolfii*, una especie críticamente amenazada de los Andes Colombianos, el grupo de investigación **INTEGRA** te invita a:

Curso
Ciencia Ciudadana para la Conservación de las **Magnolias** Del 20 de junio al 19 de septiembre 2025

Horario: Viernes de 8:00 a.m. a 12:00 m.
Lugar: Centro Artelares en el municipio de Santa Rosa de Cabal y Jardín Botánico del municipio de Marsella
Modalidad: híbrida - 5 Encuentros (2 presenciales y 3 virtuales)
Duración: 20 horas

Equipo docente: Dra. Marcela Serna González, Dr. Juan Felipe Franco Gaviria, Magister Juan Pablo Santa Ceballos y Dra. Luz Marina Monsalve Friedman.

Aliado institucional: Corporación Autónoma Regional de Risaralda

TdeA | **GOBIERNO DE ANTIOQUIA** | **CARIBE**



Recaudación de fondos

Los miembros del GCCM recaudan fondos de forma colaborativa para ampliar las acciones de conservación de las especies de Magnolia.

En 2025, los afiliados del GCCM consiguieron financiación para varios proyectos de conservación de especies amenazadas prioritarias:

- El Centro de Conservación del Sureste del Jardín Botánico de Atlanta recibió financiación de la Fundación Franklina para un proyecto de 3 años que busca apoyar 11 especies de árboles amenazadas en los bosques tropicales montañosos de Puerto Rico, dos de las cuales son magnolias: *Magnolia splendens* y *M. portoricensis*. Mediante una estrecha colaboración con los socios del proyecto y profesionales locales, el proyecto busca evaluar la viabilidad de la migración altitudinal asistida para especies amenazadas de árboles montañosos. A lo largo de tres años, los socios del proyecto cultivarán, trasplantarán y monitorearán 1,000 plantas a lo largo de gradientes altitudinales.
- El Jardín Botánico de Atlanta recibió fondos del USDA para apoyar la continuación de las recolecciones de *Magnolia pyramidata* hasta 2026. ABG se centrará en la recolección de poblaciones del sur de Alabama, Georgia y el norte de Florida que no tienen representación en colecciones ex situ.
- El Jardín Botánico Tropical Jawaharlal Nehru y el Instituto de Investigación recibieron financiación de Magnolia Society International para evaluar el estado de conservación y actualizar las evaluaciones de la Lista Roja de la UICN de 23 especies de *Magnolia* nativas de la India.
- En Colombia, el Jardín El Botánico de Medellín recibió financiación de la Fundación van Tienhoven para la búsqueda de poblaciones de *Magnolia silvioi* en campo y la evaluación de su estado de conservación y fitosanitario. Esta iniciativa también se centrará en la creación de una red de colaboración con las comunidades y organizaciones locales para apoyar acciones de conservación a largo plazo.
- El Jardín El Botánico de Medellín también recibió financiamiento de La Fundación Franklina, que apoyará el estudio de ocho especies de magnolias en las regiones suroccidental y occidental de Antioquia (2025-2028). Este proyecto se desarrolla en colaboración con **Marcela Serna, del Tecnológico de Antioquia y Sebastián Vieira, de la Corporación Salvamontes, Corporación Verde Agua y la red CICAPE** y otros socios clave.

El GCCM [identifica y comparte oportunidades de financiación](#) a través de su boletín informativo y su lista de correo electrónico.

Próximamente en 2026

Durante el próximo año, el GCCM seguirá guiándose por nuestro [plan de trabajo](#), a través del liderazgo de nuestro comité directivo y de los grupos regionales. El Consorcio apoyará el desarrollo de metacolectas de conservación con directrices actualizadas en un próximo Documento de Orientación para Metacolectas, elaborado por múltiples CCG contribuyentes, y un modelo de Acuerdo de Transferencia de Material de Metacolectas, desarrollado por el Jardín Botánico de Atlanta. El Consorcio seguirá actualizando las Evaluaciones de la Lista Roja de la UICN para las especies de *Magnolia* que más necesitan acciones de conservación. A continuación, se presentan otros aspectos destacados del próximo año. Esperamos seguir expandiendo el Consorcio, conectando a afiliados nuevos y existentes con administradores de especies en 2026.

Proyectos en curso

Muchos proyectos destacados a lo largo de esta revisión continuarán en 2026, incluida la Fundación Proyecto Franklinia para propagar especies amenazadas y fomentar la concienciación y educación comunitaria en el norte de Vietnam. El desarrollo de colecciones de especies ecuatorianas continuará con el apoyo de la Fundación Walder.



Reaching out for *M. pyramidata*. Credit: Michele Dani Sanchez

Events

En 2026, el GCCM participará y asistirá a varias conferencias, entre ellas:

- **El Jardín Botánico de Atlanta visitará la Academia Vietnamita de Ciencia y Tecnología en Hanói, Vietnam, del 6 al 14 de abril.**

Los miembros de GCCM, Jean Linsky, Scott McMahan y Tim Marchlik, viajarán al norte de Vietnam en 2026 para visitar a los socios del proyecto en la Academia Vietnamita de Ciencia y Tecnología (VAST) y documentar las magnolias en la provincia de Son La.

- **Congreso Puentes Botánicos 2026, Santo Domingo, República Dominicana: del 20 al 24 de abril.**
- **Reunión anual de la Sociedad Internacional de Magnolias de 2026, Greenville, Carolina del Sur, EE. UU.: del 7 al 9 de mayo.**
- **Global Conservation Consortia Summit: Royal Botanic Gardens Edinburgh, UK: May 15 - 16**
- **Cumbre de consorcios de conservación global: Jardines Botánicos Reales de Edimburgo, Reino Unido: 15 y 16 de mayo.**
- **62ª Reunión Anual de la Asociación de Biología y Conservación Tropical en Xishuangbanna, China: del 28 de junio al 3 de julio.**



Measuring *Magnolia banghamii*. Credit: Wendy A Mustaqim

Expresiones de gratitud

Preparado por Jean Linsky, Sally Phipps y Emily Coffey con contribuciones de los afiliados del GCCM y los administradores de especies ¡Gracias por sus continuas contribuciones a la conservación de las magnolias! Gracias a Qiansheng Li y Marcela Serna por su apoyo en la traducción.

Gracias a nuestros financiadores:



صندوق محمد بن زايد



للمحافظة على الكائنات الحية

The Mohamed bin Zayed SPECIES CONSERVATION FUND



**American
Public Gardens
Association**



**United States
Department of
Agriculture**



WILDER
FOUNDATION