



**BOTANIC
GARDENS**
CONSERVATION
INTERNATIONAL



BGCI
Plant
Search

Guía para accesionar colecciones vivas

Patricia Malcolm & Noelia Álvarez de Román

Agosto 2026



Jardín Botánico de la Ciudad de Buenos Aires "Carlos Thays",
Argentina (crédito: Patricia Malcolm)

Contenido



**BOTANIC
GARDENS**
CONSERVATION
INTERNATIONAL

2. ¿Por qué documentar las colecciones de plantas vivas?

3. Visualización de un jardín botánico

4. ¿Qué es una adquisición?

5. ¿Qué es una accesión?

6. ¿Cómo funcionan los números de accesión?

7. Diagrama del proceso de accesión

8. ¿Cómo codificar procedencia?

9. ¿Cómo monitorear las colecciones?

10. Criterios y proceso de eliminación de accesiones

11. PlantSearch

12. Campos de datos - PlantSearch

16. Mejor documentación. Mejores decisiones

17. Ciclo de conocimiento de las colecciones vivas

18. Recursos adicionales

[Apéndices](#)

Agradecimientos

Esta guía no habría sido posible sin las numerosas conversaciones, correos electrónicos, dibujos y borradores compartidos con las siguientes personas y organizaciones. Gracias por su tiempo, generosidad y experiencia:

Jardín Botánico de la Universidad de Cambridge, Reino Unido (Sam Brockington, Margeaux Apple & Angela Cano)

Jardín Botánico de Chicago, Estados Unidos (Jeremie Fant)

Jardín Botánico de la Ciudad de Buenos Aires "Carlos Thays", Argentina (Graciela Barreiro & Fernando Cano)

Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero, Mexico (Orlik Gómez García, Milton Diaz, Víctor Luna)

Jardín Botánico de Missouri, Estados Unidos (Rebecca Sucher, Nathan VanderKraats, Andrew Wyatt)

Real Jardín Botánico, Kew, Reino Unido (Alex Summers, Tom Freeth & Arnau Ribera Tort)

Arboreto Morton, Estados Unidos (Mark Richardson)

Arboreto Westonbirt, Reino Unido (Dan Crowley)

Universidad de Bergen, Noruega (Michael Pirie)

Jardín Botánico Universidad de Oslo, Noruega (Anneleen Kool)

Esta guía ha sido posible gracias al apoyo financiero de la Fundación Leon Levy, la Fundación Walder y los miembros de BGCI que contribuyen a los ingresos no restringidos de BGCI.

Cita recomendada

Malcolm, P. & Álvarez de Román, N. 2026. *Guide to Accessioning Living Collections*. Botanic Gardens Conservation International, Richmond, United Kingdom.

¿Por qué documentar las colecciones de plantas vivas?

Un jardín botánico es una entidad que posee **colecciones de plantas vivas documentadas** con propósitos de investigación científica, conservación y educación. Wyse Jackson, 1999

La documentación asociada a las colecciones de plantas vivas es lo que convierte a un jardín en un jardín botánico. Las colecciones vivas no existen de forma aislada: interactúan con bancos de semillas, herbarios, cultivos de tejidos, programas de criopreservación, laboratorios y programas educativos. La documentación conecta estas actividades, permitiendo rastrear el material vegetal y la información asociada a lo largo de todo su ciclo de vida.

Una documentación eficaz sustenta todos los aspectos de la gestión de colecciones de plantas vivas, permitiendo a las instituciones realizar un seguimiento de los especímenes, analizar datos, planificar estratégicamente y evaluar la importancia y calidad de sus colecciones, así como el uso de dichos especímenes para la investigación o, en última instancia, para la restauración. El desarrollo de un proceso de documentación que capture todos los datos necesarios es una tarea compleja. Con este manual, nuestro objetivo es proporcionar un marco básico estandarizado para la documentación que pueda adaptarse a las necesidades de la mayoría de las instituciones.

Elementos clave de la definición de un jardín botánico

Plantas vivas: Plantas mantenidas vivas en cultivo, el elemento esencial de un jardín botánico que permite la interacción con el público.

Documentadas: Cada planta debe contar con información trazable. La información registrada asociada a las colecciones de plantas vivas define su importancia, calidad y valor.

Colecciones: Grupos organizados de plantas en un jardín botánico, mantenidos como unidades estructuradas y gestionadas para fines a largo plazo, en lugar de ser una exhibición temporal.

La siguiente página representa una visualización resumida (generada por IA) de las principales áreas de un jardín botánico basada en la definición de jardín botánico. Consulte el [Apéndice 1](#) para obtener una vista esquemática completa de las actividades que se llevan a cabo en un jardín botánico.

Banco de
semillas

Colecciones
vivas

Viveros de
propagación

Cultivo de
tejidos
y polen

Colecciones
criogénicas

Laboratorio

Herbario

Biblioteca

Plantas amenazadas

Investigación Exposición Educación Conservación

¿Qué es una adquisición?

Adquisición: Material vegetal **antes de ser aceptado** en la colección de plantas y catalogado como una accesión. El término también puede denotar el proceso de recolección de material vegetal antes de su incorporación al jardín botánico.

Los jardines botánicos son lugares dinámicos donde las plantas se incorporan y se retiran constantemente. El material vegetal puede adquirirse de diversas formas, entre ellas mediante la recolección en hábitats naturales, el intercambio entre jardines botánicos y bancos de semillas, donaciones procedentes de colecciones privadas o la compra a fuentes comerciales. Por ello, es importante que la selección se base en criterios acordados que permitan mantener la colección viva alineada con la misión del jardín botánico, garantizando al mismo tiempo que el nuevo material vegetal y su documentación asociada demuestren una adquisición responsable y legal.

No todo el material vegetal adquirido por un jardín botánico se incorpora como accesión a la colección. Algunos ejemplos incluyen:

- **Exposiciones temporales**, como plantas anuales adquiridas en viveros comerciales.
- **Material propagado para su venta al público**, que generalmente no se incorpora como accesión. Si este material procede de plantas de la colección, debe prestarse especial atención a los acuerdos de transferencia de material, incluidas las restricciones sobre su uso comercial.
- **Material propagado en grandes cantidades** para programas de reintroducción o restauración. Muchos jardines mantienen instalaciones de propagación independientes para producir este tipo de material, mientras que otros identifican claramente que dicho material será compartido para actividades de restauración o reintroducción, dependiendo de la escala del programa.
- **Material procedente de la regeneración natural de poblaciones cercanas (autosiembr)**. Parte de este material puede incorporarse a la colección, pero no todo. Se recomienda establecer criterios claros para orientar estas decisiones.

¿Qué es una accesión?

Accesión: Material vegetal (individuo o grupo) de un **solo taxón** y **tipo de propágulo** con **parentesco** idéntico o estrechamente similar, adquirido de una **única fuente** en un **mismo momento**.

El proceso de accesión es el proceso de registro mediante el cual una adquisición de plantas pasa a formar parte permanente de la colección viva y, más concretamente, se convierte en una «accesión». El proceso de accesión constituye el inicio del inventario de la colección de un jardín botánico. A la accesión se le asigna un número o código que actúa como identificador único, conectando las plantas vivas con sus registros asociados, garantizando la trazabilidad y apoyando el valor a largo plazo de la colección viva.

Regla estándar importante:

La propagación NO da lugar automáticamente a una nueva accesión. Cuando el material vegetal se propaga de forma asexual, las plantas resultantes son genéticamente idénticas (clones) y, por lo tanto, mantienen la misma accesión. Sin embargo, se les asigna un nuevo código de espécimen (por ejemplo, un sufijo, calificador o identificador de ejemplar) para distinguirlas de otras plantas individuales dentro de la misma accesión (véase la página siguiente).

Solo debe crearse una nueva accesión cuando:

- Cambia el origen biológico.
- Se produce un nuevo evento de obtención del material (por ejemplo, si se recolecta nuevo material de la misma población, pero en un momento diferente).
- Tiene lugar un evento de nueva generación (por ejemplo, cuando se recolectan semillas de material cultivado, es decir, cuando ocurre reproducción sexual).

Accesión

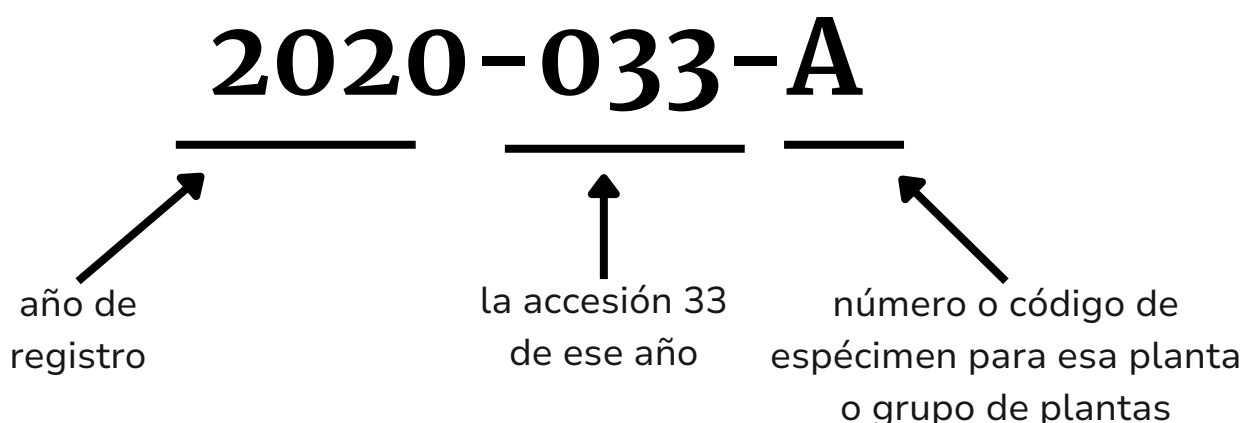
- un taxón
- una fuente
- un mismo momento
- un tipo de propágulo
- un parentesco idéntico (similar)

¿Cómo funcionan los números de accesión?

A cada individuo o grupo de plantas con el mismo origen parental se le asignará un **número de accesión** único. Este número permanecerá asociado al material vegetal y a toda su documentación de respaldo desde el momento de su incorporación a la colección, y **nunca será eliminado, transferido ni reasignado** a otra planta.

Los jardines botánicos utilizan distintos formatos de números de accesión, que pueden combinar cifras y letras. El sistema de numeración descrito en esta guía no es universal, aunque es uno de los más ampliamente utilizados.

- El sistema más sencillo consiste en **una numeración correlativa continua** (1, 2, 3, 4...), pero su uso no está muy extendido, ya que puede resultar difícil de gestionar cuando el número de accesiones es elevado y aporta muy poca información sobre el material registrado.
- El formato más común consiste en **un año de cuatro dígitos seguido de un número secuencial**. Por ejemplo, el número de accesión 2020-033 indica que el material vegetal fue registrado en el año 2020 y corresponde a la accesión número 33 incorporada durante ese año.
- Un grupo de clones o de material perteneciente a la misma línea genética recibirá un mismo número de accesión. Para distinguir los distintos individuos a medida que el material se mueve dentro de la colección, se asigna un **número o código de espécimen** (también denominado calificador, ítem o unidad de plantación), que puede consistir en una letra, un número o una combinación de ambos. Véase el Apéndice 2.



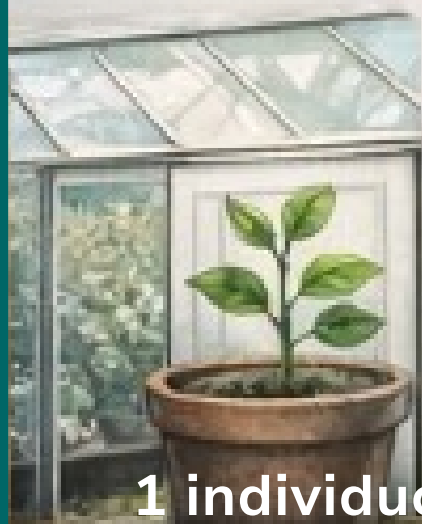
**Recolección
Silvestre**

**Intercambio
(jardines botánicos)**

**Compra o
Donación**



**Espécimen
A en vivero**



1 individuo

2020-033-A

**Espécimen
B en bancal**



2 individuos

Colección de un jardín botánico= conjunto de accesiones

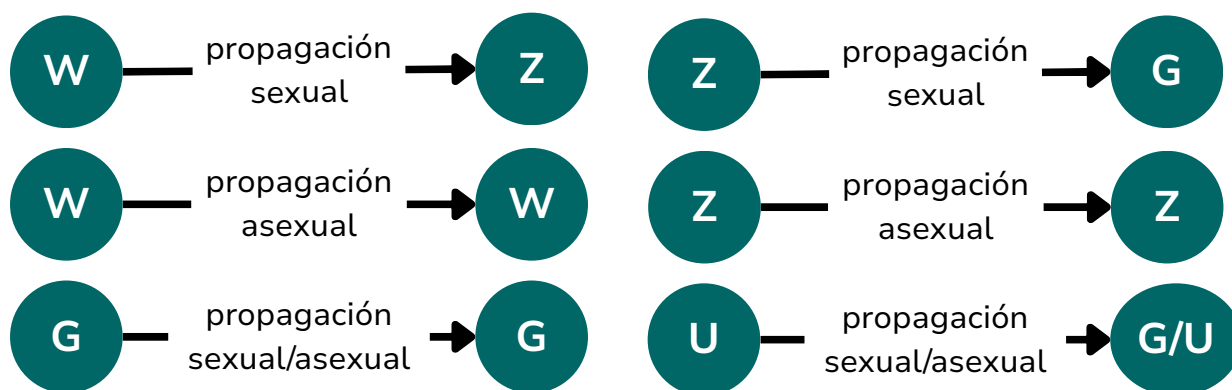
¿Cómo codificar procedencia?

Procedencia: La fuente original del material vegetal. El término se utiliza tanto para **indicar una ubicación** (una población silvestre o un vivero) como un **concepto** (material recolectado en estado silvestre o material cultivado).

El material de origen silvestre conocido suele tener el mayor valor para la conservación, ya que representa la diversidad genética presente en las poblaciones silvestres. El seguimiento de la procedencia garantiza que el material haya sido adquirido legalmente y que cualquier restricción sobre su uso (por ejemplo, prohibiciones comerciales) esté documentada y se respete.

Durante el proceso de accesionamiento del material se utilizan diferentes códigos (**véase el Apéndice 3**):

- **W (Wild / Silvestre):** material que procede de una población silvestre. Si este material se reproduce vegetativamente, sigue considerándose de origen silvestre, ya que mantiene el mismo parentesco (mismo material genético). El material obtenido sexualmente a partir de recolecciones silvestres (W) se clasifica como de origen silvestre indirecto (Z) incluso cuando el cruce se realiza mediante polinización controlada.
- **Z (Wild-Derived / De origen silvestre indirecto):** material descendiente directamente de material W (Silvestre). El material propagado sexualmente a partir de material de origen silvestre recibirá una nueva accesión y se marcará como Z. El material obtenido sexualmente a partir de material de origen silvestre indirecto (Z) se considerará de origen de jardín (G).
- **G (Garden Origin / Origen de jardín):** material derivado de plantas que ya se encuentran en cultivo.
- **U (Unknown / Desconocido):** material vegetal sin datos de procedencia asociados conocidos.



¿Cómo monitorear las colecciones?

Inventario: Comprobación de la **presencia** de la planta y su etiqueta, así como de su estado general de salud (controles de estado).

Los inventarios periódicos (también conocidos como auditorías o controles de estado) deben realizarse para garantizar que las colecciones registradas mediante accesiones sean trazables y estén correctamente monitorizadas.

La información recopilada durante estos controles periódicos asegura que los datos disponibles sobre la colección reflejen el estado actual de la colección viva. Por ejemplo, debido al ciclo de vida de las plantas, una base de datos puede indicar que una accesión todavía se encuentra en el jardín, cuando en realidad el individuo o grupo de plantas ha muerto.



Miembros de los equipos de horticultura y conservación del Jardín Botánico de la Universidad de Cambridge, Reino Unido, monitoreando la colección (crédito: Howard Rice)

Criterios y proceso de eliminación de accesiones

Desaccesionamiento: Proceso mediante el cual se **elimina** la totalidad de una accesión de la colección del jardín botánico, manteniendo la información relacionada con la planta en la base de datos.

En resumen, una planta es dada de baja de la colección (desaccesionada) si:

- Está muerta y no queda ninguna semilla ni clon disponible.
- Ya no es relevante para los objetivos del jardín botánico (como resultado de una evaluación).
- Va a ser reemplazada por una accesión de mayor valor (por ejemplo, accesiones de procedencia U sustituidas por accesiones de procedencia W del mismo taxón).
- Está desaparecida.
- Es altamente tóxica o presenta otros riesgos importantes.
- Tiene potencial invasor o puede convertirse en una especie problemática.

Sin embargo, es fundamental conservar el registro de una planta desaccesionada, ya que esta información puede ser relevante en el futuro y ayudar a responder preguntas como:

- ¿Por qué murió?
- ¿Fue entregada a otra institución o fue sustraída?
- ¿Cuál fue la organización receptora?
- ¿Dónde se puede obtener más material si fuera necesario?
- ¿Ha sido propagada previamente en el jardín botánico?

PlantSearch

PlantSearch es la base de datos global de BGCI sobre **colecciones documentadas de plantas vivas**, que reúne información de jardines botánicos de todo el mundo para apoyar la conservación, la investigación y la colaboración. Junto con GardenSearch, facilita que las instituciones compartan conocimientos y trabajen conjuntamente para proteger la diversidad vegetal.

PlantSearch permite a los jardines botánicos **compartir información** sobre los taxones presentes en sus colecciones vivas, haciendo posible identificar dónde se conservan las especies, evaluar la capacidad de conservación a escala mundial y regional, localizar material vegetal para investigación o conservación, y apoyar iniciativas colaborativas como las metacolecciones. A medida que más jardines aportan datos, PlantSearch se convierte en un recurso cada vez más valioso para comprender la contribución colectiva de los jardines botánicos a la conservación de las plantas.

La incorporación reciente de **PlantSearch Accessions** amplía esta capacidad al permitir que los jardines registren información a nivel de accesión y de ejemplar. En lugar de indicar únicamente qué especies se conservan, los jardines pueden documentar ahora qué accesiones poseen, cuál es el origen del material, cómo ingresó en la colección, cuántos ejemplares existen, dónde están ubicados y cómo cambia a lo largo del tiempo. Esta información más detallada proporciona mayor confianza para la planificación de la conservación, la gestión genética, la investigación y la colaboración entre instituciones.

PlantSearch complementa los sistemas locales de gestión de colecciones al proporcionar una plataforma global compartida donde los jardines pueden aportar información clave, mientras continúan gestionando sus colecciones con el software que prefieran. Los nombres científicos están alineados con el **marco taxonómico** de World Flora Online, y las **herramientas de comunicación integradas** permiten a los jardines solicitar directamente material vegetal o información a otras instituciones.

Como se destacó en el número especial de **BGjournal de BGCI dedicado a las colecciones vivas**, unas colecciones bien documentadas y compartidas son fundamentales para una conservación vegetal eficaz. Al contribuir con datos a PlantSearch, los jardines botánicos pasan a formar parte de una red mundial de conocimiento que apoya la conservación basada en evidencias, la investigación y la colaboración internacional.

Campos de datos

Información sobre nombre de plantas (cargada como listas de taxones o junto con accesiones) – ¿QUÉ?

Nombre	Si se especifica un nombre científico completo, PlantSearch analizará automáticamente el nombre y lo distribuirá en los campos correspondientes que se muestran a continuación.
Género	Nombre del género.
Epíteto Específico	Nombre de la especie.
Rango	Valores posibles: f., sf., nothof., var., subvar., nothovar., subgen., subsp., nothosubsp.
Epíteto Infraespecífico	Nombre de la variedad, subespecie o forma.
Autor	El autor puede estar incluido como parte del Nombre o en una columna separada de Autor .
Grex	Nombre del Grex para orquídeas.
Cultivar	Name of cultivar.
Símbolo Específico de Híbrido	Se acepta la letra "x", que será convertida al símbolo de cruz "x".
Familia	(generada automáticamente al cargar los datos).

Resumen de Accesiones - Información de Identificación de la Accesoión

Número de Accesoión	El identificador único asignado al material cuando se registra y etiqueta al incorporarse a la colección del jardín. Puede representar uno o más ejemplares.
Fecha de Accesionado	Fecha en la que la accesoión se incorporó a la colección. En el caso de fechas estimadas, deje en blanco el campo del mes y/o del día.
Número IPEN	Número de identificación único asignado por la Red Internacional de Intercambio de Plantas, si corresponde.
Notas de la accesoión	Campo de texto para información adicional sobre esta accesoión.
Verificación Taxonómica	El tipo de verificación registrada para una identificación previa o para un nombre taxonómico asignado a esta accesoión. Valores posibles: Comparación, Taxónomo, Especialista taxonómico, Fitomejorador, No verificado.

Campos de datos

Origen - Información sobre la procedencia- ¿DE QUIÉN?	
Tipo de Procedencia	La fuente original del material vegetal. Origen de jardín (G): material transferido desde otro jardín, vivero o entidad comercial. Origen silvestre (W): material obtenido directamente de una población silvestre. Derivado de material silvestre (Z): material derivado de origen silvestre, de segunda generación o posteriores. Origen desconocido (U).
Fuente Externa	Nombre de la organización o persona donante; o información adicional sobre la fuente original de esta accesión.
Número Externo	Si se ha donado germoplasma, indique el identificador único (número de accesión) proporcionado por el jardín donante.
Restricciones - ¿CÓMO puede ser compartido?	
Sujeto a la Normativa de ABS	Normativa nacional sobre acceso y participación en los beneficios derivados de los recursos fitogenéticos en relación con esta accesión. Valores posibles: verdadero, falso, t, f, sí, no, y, n, 1, 0.
Sujeto a las Regulaciones de Bioseguridad	Normativa para reducir el riesgo de introducción o propagación de organismos nocivos en relación con esta accesión. Valores posibles: verdadero, falso, t, f, sí, no, y, n, 1, 0.
Sujeto a las Regulaciones de CITES	Leyes nacionales que garantizan que el comercio de especies protegidas por CITES sea legal, sostenible y trazable, en relación con esta accesión. Valores posibles: verdadero, falso, t, f, sí, no, y, n, 1, 0.
Compartir de forma Pública	Compartir públicamente los detalles de la accesión en PlantSearch. Para los datos compartidos públicamente, los valores de latitud y longitud se muestran siempre de forma aproximada, y los detalles de ubicación se limitan al país y al estado/provincia. Si se omite, el valor predeterminado es "verdadero". Valores posibles: verdadero, falso, t, f, sí, no, y, n, 1, 0.

Campos de datos

Origen de la Recolección Silvestre - ¿DÓNDE?	
Fecha de Recolección	Fecha en la que esta accesión fue recolectada en estado silvestre. Para fechas estimadas, deje en blanco el campo del mes y/o del día.
Colector	Lista de nombres de personas, grupos u organizaciones responsables de la recolección de esta accesión.
Número del Colector	Identificadores asignados por el/los colector(es) en el momento en que esta accesión fue recolectada originalmente.
País	Nombre del país o de la unidad administrativa principal donde se originó esta accesión. Se aceptan el nombre del país o los códigos ISO de país de 2 o 3 letras.
Estado/Provincia	Nombre de la siguiente unidad administrativa de menor nivel que el país (estado, provincia, cantón, departamento, región, etc.) donde se originó esta accesión.
Condado	Nombre de la unidad administrativa de menor nivel que el estado/provincia (condado, comarca, departamento, etc.) donde se originó esta accesión.
Municipalidad	Nombre de la unidad administrativa de menor nivel que el condado (ciudad, municipio, etc.) donde se originó esta accesión.
Localidad	Detalles de la ubicación específica de la recolección silvestre original de esta accesión.
Latitud	Latitud geográfica de la ubicación donde se originó esta accesión. Formatos aceptados: grados decimales, grados/minutos.
Longitud	Longitud geográfica de la ubicación donde se originó esta accesión. Formatos aceptados: grados decimales, grados/minutos.
Protocolo de Muestreo Utilizado	Método utilizado para recolectar esta accesión en estado silvestre, indicando si los propágulos se separaron por líneas maternas individuales o si se recolectaron combinando más de una línea materna (mezcla). Valores posibles: recolección conjunta, líneas maternas, desconocido.

Campos de datos

Nivel de Espécimen – Información sobre el estado – ¿CUÁNDO se comprobó?

Número de Espécimen	Un número o letra único (también denominado calificador, ítem o unidad de plantación) que identifica un individuo o individuos que tienen el mismo o parentesco similar dentro de un mismo número de accesoión. Nota: Si se omite, se asignará automáticamente el número 1.
Tipo de Germoplasma	Categorías de ejemplo: semilla, planta, explante, polen.
Número de Individuos	Número de plantas vivas individuales o de semillas que componen este Espécimen. El valor predeterminado es 1. Marque «MASS» cuando se trate de un grupo de individuos, como una plantación masiva o un lote de semillas, en el que no sea posible contabilizar los individuos por separado.
Notas del Espécimen	Información general sobre este espécimen.
Fecha del Último Inventario	Fecha en la que se realizó la última comprobación del estado del ejemplar (inventario).
Condición	Presencia del espécimen y estado general de salud. Valores posibles: vivo, muerto, en reposo vegetativo, robado, desaccesionado.
Ubicación en el Jardín	Ubicación del ejemplar en el jardín. Valores posibles: al aire libre (en suelo), al aire libre (en contenedor), al aire libre (epífito), invernadero de exhibición, vivero, otro.
Otra Ubicación en el Jardín	Nombre específico de la ubicación en el jardín, por ejemplo, número de bancal o parterre.
Causa de Mortalidad	Campo de texto para especificar por qué murió el espécimen.
Metacolección	Red o consorcio del que forma parte esta accesoión. Valores posibles: BGCI GCC, Red de Colecciones de Plantas de APGA, Colección Nacional.



[Login a PlantSearch](#)



[Resumen PlantSearch Accessions](#)

Mejor documentación Mejores decisiones

Cada registro de accesión comienza como una herramienta para gestionar una planta individual o un grupo de plantas dentro de un jardín botánico. Ayuda al personal a conocer el origen del material, cómo ingresó en la colección, dónde se encuentra ubicado y cómo cambia a lo largo del tiempo.

Sin embargo, el valor de los registros de accesiones va más allá del propio jardín. Cuando los datos de accesión se documentan de forma estandarizada y se comparten (ya sea a través de PlantSearch o con otros investigadores), es posible comprender no solo qué especies se conservan, sino también la calidad, el origen y el valor para la conservación del material mantenido.

Compartir los datos de accesiones ayuda a los jardines botánicos a:

- **Mejorar la planificación de la conservación:** identificar dónde se conserva material vegetal de alto valor genético y dónde persisten importantes carencias de conservación.
- **Fortalecer la colaboración:** localizar material adecuado para investigación, colecciones de conservación, programas de restauración e intercambio entre instituciones.
- **Apoyar los análisis globales:** comprender la contribución colectiva de los jardines botánicos a la conservación de la diversidad vegetal y evaluar el progreso hacia los objetivos internacionales de conservación.
- **Mejorar la gestión de colecciones:** fomentar la documentación periódica, los inventarios y la calidad de los datos, al mismo tiempo que se facilita el acceso y la utilidad de las colecciones vivas.
- **Aumentar el valor para la investigación:** proporcionar información más completa sobre la procedencia, la historia de propagación y la gestión de los ejemplares, favoreciendo la investigación científica.

Documentar las plantas de forma estandarizada no es simplemente un ejercicio administrativo; es fundamental para comprender, gestionar y conservar la diversidad vegetal. Cada accesión registrada en PlantSearch fortalece no solo los propios registros de la colección, sino también el conocimiento colectivo de la comunidad mundial de jardines botánicos.

La conservación efectiva requiere datos precisos y de calidad

Ciclo de conocimiento de las colecciones vivas



Mejores datos → Mejor conocimiento → Mejor conservación
Cada accesión contribuye a una red mundial de conservación más conectada.

Recursos adicionales

Gran parte de esta guía se basa en conversaciones con conservadores de colecciones y horticultores de conservación, así como en el análisis de recursos y la revisión de la literatura. A continuación, se presentan algunos de los principales recursos consultados.

- BGCI. 2010. *Ex situ* conservation: the value of plant collections. BGjournal 7.1. [Enlace](#).
- BGCI. Technical Review. 2017. Defining the botanic garden, and how to measure performance and success. [Enlace](#).
- BGCI. 2026. Living Collections and Data in Botanic Gardens. BGjournal 23.1. [Enlace](#).
- Beckman, E., et al. 2023. Quantifying Endangerment Value: a Promising Tool to Support Curation Decisions. *Sibbaldia* No 22. [Enlace](#).
- Brockington S.F., Malcolm P., et al. 2026. High-performance living plant collections require a globally integrated data ecosystem to meet twenty-first-century challenges. *Nat. Plants* 12, 18–25. [Enlace](#).
- Cano, Á., et al. 2025. Insights from a century of data reveal global trends in *ex situ* living plant collections. *Nat. Ecol. Evol.* 9, 214–224. [Enlace](#).
- Cibrian-Jaramillo, A., et al. 2013. What is the conservation value of a Plant in a Botanic Garden? *Bot. Rev.* 79:559–577. [Enlace](#).
- Gratzfeld, J. 2016. From Idea to Realisation: BGCI Manual on Planning, Developing and Managing Botanic Gardens. BGCI. [Enlace](#).
- Griffiths, P., et al. 2021. *Ex Situ* Conservation of Large and Small Plant Populations Illustrates Limitations of Common Conservation Metrics. *International Journal of Plant Sciences*, 82(4). [Enlace](#).
- Mounce, R., et al. 2017. *Ex-situ* conservation of plant diversity in the world's botanic gardens, *Nature Plants* 3, 795–802. [Enlace](#).
- Smith, P. 2016. Building a global system for the conservation of all plant diversity: a vision for Botanic Gardens and Botanic Gardens Conservation International. *Sibbaldia* No 14. [Enlace](#).
- Volis, S. 2017. Conservation utility of botanic garden living collections: Setting a strategy and appropriate methodology *Plant Diversity*, 39 (6). [Enlace](#).



BOTANIC GARDENS CONSERVATION INTERNATIONAL

Guide to Accessioning Living Collections is published by Botanic Gardens Conservation International (BGCI).

BGCI es una organización de membresía que representa a jardines botánicos en más de 100 países de todo el mundo. Somos una organización benéfica independiente del Reino Unido, fundada en 1987, que conecta jardines botánicos y profesionales de la conservación a través de una red mundial para la conservación de las plantas. Nuestra misión es movilizar a los jardines botánicos e involucrar a nuestros socios para asegurar la diversidad vegetal en beneficio de las personas y del planeta. Nuestra oficina global se encuentra en Londres (Reino Unido) y trabajamos a través de entidades registradas de forma independiente y redes regionales para lograr un alcance verdaderamente mundial.

BGCI Global Office

199 Kew Rd., Richmond, Surrey, TW9 3BW
United Kingdom
+44 20 83325953
info@bgci.org
www.bgci.org

BGCI Africa

Mukoma Rd., off Magadi Rd., P.O. Box 68200 -
00200, Nairobi
Kenya
+254 725295632
africa@bgci.org

BGCI US

C/O The Huntington Botanical Garden
1151 Oxford Rd., San Marino, CA 91108
United States of America
+1 303 5798482

BGCI Regional Networks

- [African Botanic Gardens Network \(ABGN\)](#)
- [Central America and Caribbean Botanic Gardens \(CCABG\) Network](#)
- [European Botanic Gardens Consortium \(EBGC\)](#)
- [Red Sudamericana de Jardines Botánicos \(RSAJB\)](#)
- [Southeast Asia Botanic Gardens \(SEABG\) Network](#)

Royal Botanic Gardens, Kew, Reino Unido (crédito:
Patricia Malcolm)