Acreditación de BGCI

Manual de Estándares de Acreditación como Jardín Botánico

Versión 2.0 (2022)

BOTANIC GARDENS CONSERVATION INTERNATIONAL

BGCI BOTANIC GARDEN ACCREDITED BGCI BOTANIC GARDEN

Sobre la acreditación de BGCI

Introducción

La Acreditación de BGCI distingue a los jardines botánicos de aquellos jardines que no lo son, reconociendo sus logros en conservación de plantas.

La Acreditación de BGCI como Jardín Botánico está dirigida a instituciones botánicas que deseen establecer sus credenciales como jardines botánicos.

Las Acreditaciones de BGCI Conservation Practitioner y Advanced Conservation Practitioner reconoce a los jardines botánicos orientados en conservación y aquellos jardines botánicos enfocados en acciones de conservación que apoyan objetivos de conservación locales, nacionales o globales.

Razón fundamental

La misión de BGCI es “es movilizar a jardines botánicos e instituciones conservacionistas para salvaguardar la diversidad de plantas por el bienestar de las personas y el planeta”.

Las actividades que los jardines botánicos realizan excepcionalmente bien – como documentar, comprender, cultivar y conservar la diversidad de plantas a lo largo de todos los grupos taxonómicos – no son lo suficientemente reconocidas por los formuladores de políticas y los financiadores. Esto ha llevado a la erosión de los valores y las actividades que definen a un jardín botánico en comparación con un parque público, por ejemplo.

El programa de Acreditación de Jardines Botánicos de BGCI evalúa y otorga un gran valor a estas habilidades, conocimientos y datos únicos en jardines botánicos.

Frecuentemente los jardines botánicos no se dan cuenta de que sus colecciones, conocimientos, datos y habilidades son muy relevantes para la conservación y manejo de la diversidad de plantas amenazadas y raras.

Creemos que la acreditación motiva e informa a los jardines botánicos, empoderándolos para que realicen más actividades hacia la conservación de plantas.

La acreditación puede generar beneficios tangibles para los jardines participantes - como reconocimiento, comparación entre sus pares, creación de estándares de excelencia y financiamiento - y actua como motivador para el liderazgo de los jardines botánicos.

Botanic Garden Accreditation	Conservation Practitioner Accreditation	Advanced Conservation Practitioner Accreditation
Abierto a todas las instituciones	Solo para miembros de BGCI	Solo para miembros de BGCI
Miembros: gratuito **No-miembros:** $100	**Miembros:** gratuito **No-miembros:** cuota de afiliación	**Miembros:** $500 **No-miembros:** cuota de afiliación + $500

Duración

La acreditación se otorga por un período de cinco años, después del cual los jardines deberán renovar su solicitud. Los jardines pueden postular a una acreditación de BGCI diferente en cualquier momento.

Reconocimiento

Los certificados de acreditación se emiten junto con un logotipo de certificación que los destinatarios pueden usar en su sitio web, membrete, etc. Los jardines recientemente acreditados se destacan en la página de noticias de BGCI y en el boletín de BGCI, Cultivate. Los jardines botánicos acreditados como Advanced Conservation Practitioner se publican en BGjournal. Todas las acreditaciones aparecen en el listado de GardenSearch.

Metodología para el Programa de Acreditación

La Acreditación de Jardines Botánicos de BGCI está diseñada para ser lo más inclusiva posible, pero a la vez garantizar un nivel de estándares a seguir para todos los jardines botánicos. Por esta razón, los criterios que mide evaluarán y valorarán los componentes fundamentales de un jardín botánico.

BGCI define estos componentes en el *BGCI Revisión Técnica: Definición de un jardín botánico y cómo medir el funcionamiento y la gestión.*

Los criterios de evaluación de la Acreditación de BGCI se pueden dividir en dos categorías:

1. **Políticas e Infraestructura:** Políticas, infraestructuras y prácticas vigentes que son fundamentales para los jardines botánicos (por ejemplo, colecciones bien documentadas, infraestructuras, etc.).
2. **Actividades de Conservación y Sostenibilidad:** Acciones específicas de conservación, sostenibilidad y ética, incluyendo participación pública, capacitación, investigación, conservación *ex situ*, conservación *in situ* y actividades relacionadas con políticas.

BGCI evaluará las políticas, infraestructuras y prácticas de los jardines candidatos a través de varios mecanismos:

- A través de un formulario de aplicación que incluye evidencias documentadas como planes estratégicos,políticas, publicaciones científicas y otro tipo de evidencia presentada en forma de fotografías, videos, enlaces, etc.
- A través de las bases de datos propias del jardín candidato y de BGCI: PlantSearch, ThreatSearch y GardenSearch.

Lograr la acreditación

Para que los Jardines Botánicos logren alguna de las acreditaciones de BGCI, deberán completar las solicitudes que se encuentran en: **www.bgci.org/accreditation.**

Estos manuales proporcionan detalles sobre los estándares para cada Acreditación BGCI. Cada manual proporciona indicaciones claras de los objetivos para cada componente de la acreditación y ejemplos de evidencia para estos objetivos.

Jardín Botánico Bicton Park

Estándares para la Acreditación de Jardines Botánicos de BGCI

La Acreditación de Jardines Botánicos de BGCI está dirigida a instituciones botánicas que deseen establecer sus credenciales como jardines botánicos. La Acreditación de Jardines Botánicos de BGCI está diseñada para ser lo más inclusiva posible y al mismo tiempo establecer un estándar global para los jardines botánicos. El proceso de aplicación involucra completar un cuestionario y proporcionar evidencia documentada de actividades. Los criterios a medir evaluarán y valorarán los componentes fundamentales de un jardín botánico, incluyendo:

- Liderazgo y Dirección Estratégica
- Abierto al Público
- Manejo de las Colecciones
- Participación pública
- Horticultura
- Capacidad de Investigación
- Actividades de Conservación
- Sostenibilidad y Ética
- Personal con Experiencia Especializada
- Membresía de la Red

A continuación, encontrará estándares y ejemplos para cada uno de los criterios evaluados en la Acreditación de Jardines Botánicos de BGCI. Estos estándares fueron actualizados en el 2022.

Se pueden encontrar ejemplos de evidencia presentada por los Jardines Botánicos Acreditados por BGCI en: **www.bgci.org/accreditation/**

Estándares de Acreditación como Jardín Botánico

Liderazgo y Dirección Estratégica

Objetivo 1

El jardín botánico cuenta con un plan estratégico que abarca todos los aspectos del funcionamiento del jardín botánico.

Ejemplos de Evidencia

Plan estratégico del jardín botánico. Un plan estratégico puede cubrir las siguientes áreas, estas pueden ser parte de un documento o de varios:

- Visión y misión
- Metas, resultados y objetivos de la institución
- Organizacional o de gobernanza
- Prioridades de conservación
- Prioridades de investigación
- Manejo del paisaje
- Sostenibilidad
- Participación pública, de visitantes o compromiso educativo

Describir cómo se está implementando el plan estratégico.

Objetivo 2

El jardín botánico cuenta con una política de colecciones que esta implementada.

Ejemplos de Evidencia

La política (o estrategia) de las colecciones del jardín botánico. Una política de colecciones puede cubrir las siguientes áreas, estas pueden ser parte de un documento o de varios:

- Misión de la colección
- Alcance de la colección
- Adquisición (inc. bioseguridad; acceso, derechos intelectuales y ética)
- Estándares de accesión y documentación
- Estándares de de-accesión / eliminación de plantas
- Evaluación de colecciones

Abierto al Público

Objetivo 3

El jardín botánico está abierto al público en horario regular o al menos con cita previa.

Ejemplos de Evidencia

Enlace al sitio web que detalla cómo visitar el jardín botánico y el horario de apertura.

Convenios con colegios, universidades, etc... para visitas al jardín botánico.

Manejo de las Colecciones

Objetivo 4

Colecciones vivas permanentes del jardín botánico están documentadas en una base de datos de registros de plantas.

Ejemplos de Evidencia

Una imagen de pantalla de la base de datos de registros de plantas (como BG Base, Iris BG, etc.) o un archivo con los registros de accesión de cada planta.

Si está disponible, proporcione un enlace web a la base de datos de registros de plantas de la institución.

Objetivo 5

Los registros de plantas están cargados en PlantSearch.

Ejemplos de Evidencia

Enlace a los registros de PlantSearch.

Confirmación (recibo) de que los registros estén cargados en PlantSearch.

Objetivo 6

El jardín botánico comparte los datos de sus colecciones.

Ejemplos de Evidencia

Un enlace a datos de colecciones compartidas (en PlantSearch o sitio web del jardín botánico).

Documentos que demuestran que se comparten los datos de las colecciones vivas (por ejemplo acuerdos de intercambio de datos).

Participación Pública

Objetivo 7

Participación pública, actividades educativas o culturales tienen a la "diversidad de plantas" como tema principal.

Ejemplos de Evidencia

Descripción detallada de las actividades de participación pública, educativas o culturales. Por ejemplo: programa de cursos o catálogo; ejemplos de eventos; material de interpretación pública.

Un enlace al calendario de actividades.

Fotos de actividades públicas, educativas o culturales.

Vídeos de actividades de participación pública, educativas o culturales.

Objetivo 8

La colección de plantas vivas del jardín botánico está claramente etiquetada para los visitantes.

Ejemplos de Evidencia

Al menos 5 fotos mostrando la planta con su etiqueta.

En caso de estar disponible, un ejemplo de un panel de interpretación mostrando la diversidad de plantas como tema principal.

Horticultura

Objetivo 9

Actividades de horticultura existentes con colecciones de plantas vivas bien curadas, manejadas y mantenidas. El jardín botánico realiza al menos tres actividades de horticultura.

Ejemplos de Evidencia

Proporcionar evidencia de al menos tres actividades de horticultura.

- Manejo de plagas, malezas y enfermedades (evidencia como un plan anual de control de plagas, enfermedades y malezas)
- Propagación de plantas (evidencia como imágenes de para transplante, sectores con riego nebulizado, unidades de propagación, áreas de cultivo de plantas)
- Capacitación en horticultura por o para el personal (evidencias como enlaces a los cursos, fotografías, certificados de asistencia)
- Manejo general de las colecciones de plantas para exposición (evidencia como actividades de poda, plantación, riego, cuidado de árboles)
- Manejo de material vegetal recién adquirido (evidencia como imágenes de instalaciones para cuarentena de plantas)
- Accesión de plantas a la colección de plantas (evidencia como imágenes de plantas claramente etiquetadas que muestren números de accesión en las áreas de propagación, crecimiento y/o senderos)
- Otro (por favor proporcione evidencia)

Capacidad de Investigación

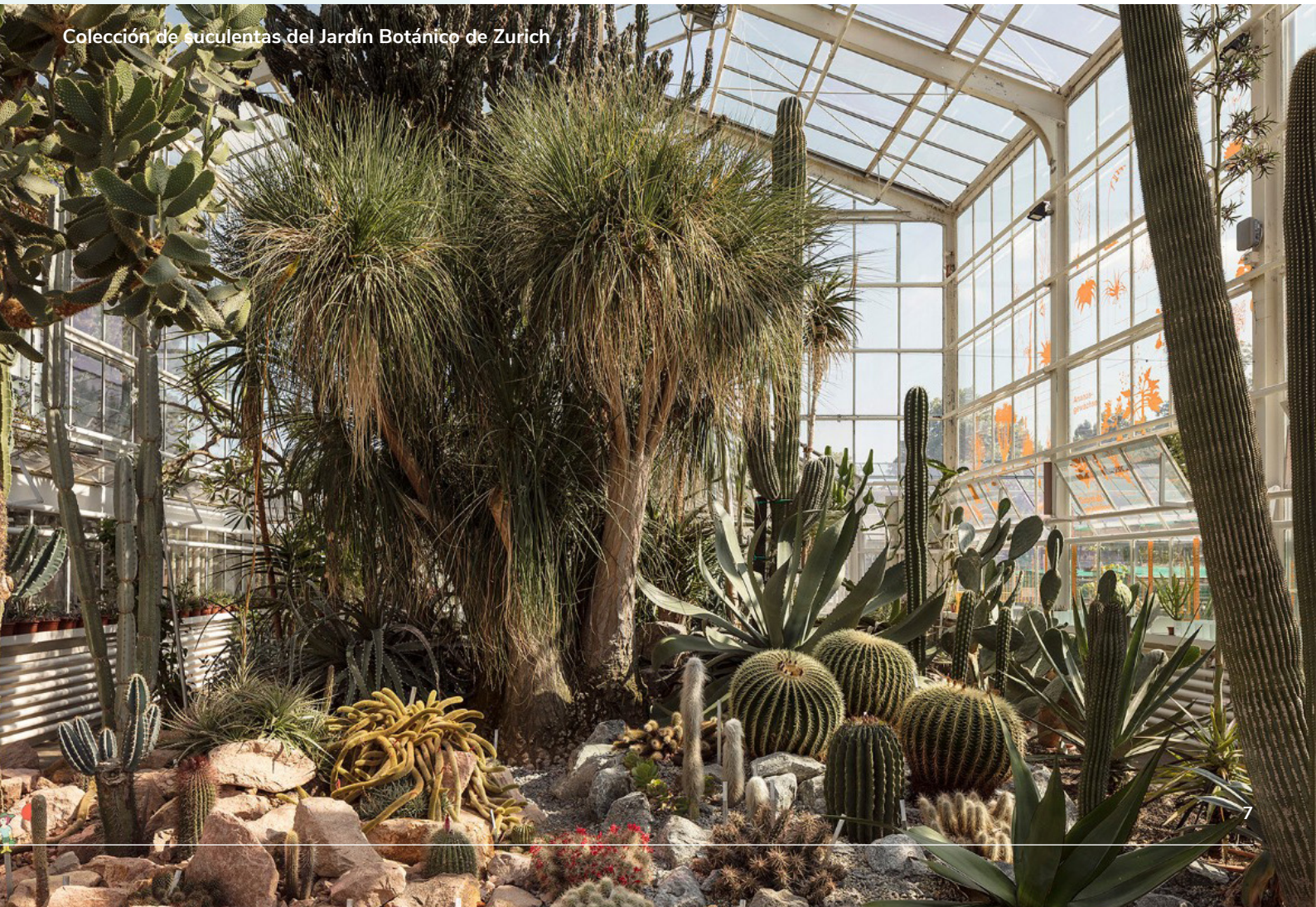
Objetivo 10

El jardín botánico participa o apoya la investigación científica en conservación de plantas.

Ejemplos de Evidencia

Proporcione al menos un ejemplo de actividad científica dentro de los últimos cinco años. Los ejemplos podrían incluir:

- Artículo revisado por pares que reconoce el apoyo del jardín botánico.
- Publicaciones escritas por académicos, profesionales y visitantes que utilizan las colecciones de la institución para investigaciones científicas
- Publicaciones escritas por el personal del jardín botánico
- Correspondencia por correo electrónico con colaboradores que demuestren que las colecciones se están utilizando para investigaciones científicas
- Acuerdos de transferencia de material
- Información del proyecto científico
- Otros (especificar)



Colección de suculentas del Jardín Botánico de Zurich

Actividades de Conservación

Objetivo 11

El jardín botánico cuenta con un mínimo de tres actividades enfocadas en conservación de plantas.

Ejemplos de Evidencia

Proporcionar evidencia de al menos tres actividades.

Desarrollo de capacidades/Participación pública

- Cursos de capacitación en conservación de plantas atendidos por el personal
- Cursos de capacitación sobre políticas/prácticas o comunicaciones
- Programa de voluntariado en conservación e implementado
- Programas escolares con componente de conservación de plantas/educación ambiental
- Personal de apoyo con afiliación formal a BGCI, IUCN, grupos especialistas SSC u otra organización de conservación
- Exposiciones públicas con un mensaje ambiental o de conservación
- Eventos públicos diseñados para crear conciencia sobre la conservación de las plantas y el medio ambiente

Horticultura de Conservación

- Ensayos de horticultura (incluidos estudios de propagación y germinación) realizados en taxones nativos y/o amenazados
- Mejoramiento del conocimiento de horticultura para taxones nativos y/o amenazados
- Eliminación de especies invasoras y evaluaciones de riesgo

Conservación ex situ

- Propagación de especies colectadas en lugares silvestres
- Conservación de semillas de especies colectadas en el medio silvestre
- Intercambio o suministro de material de especies silvestres con otros jardines o profesionales asociados a conservación de plantas
- Bancos de germoplasma o colecciones *ex situ* manejados con fines de conservación

Conservación in situ

- Restauración de hábitats y reintroducción de especies
- Manejo de áreas naturales
- Protección de hábitats y tierra (a través de políticas y participación gubernamental)
- Áreas con especies nativas o jardines que formen parte de la exposición de la colección de plantas vivas
- Estudios ecológicos en terreno realizados en especies o hábitats nativos
- Monitoreo poblacional de taxones nativos y/o amenazados
- Áreas nativas restauradas y gestionadas dentro del jardín botánico

Política

- Involucramiento con formuladores de políticas locales o nacionales en el desarrollo de “Estrategias de Biodiversidad Nacionales y Planes de Acción”, o equivalentes
- Contribuir con políticas internacionales de conservación de plantas (p.ej., la Asociación Mundial para la Conservación de Plantas, el CDB, etc.)
- Colecciones obtenidas e intercambiadas en pleno cumplimiento con el Protocolo de Nagoya, el Protocolo de Cartagena y CITES
- Política de colecciones de conservación implementada
- Política de colecciones fitosanitarias implementada
- Jardines registrados como centro nacional CITES de rescate/refugio/centro de capacitación

Investigación

- Lista roja de la IUCN o evaluaciones de conservación compiladas a nivel local, nacional o global
- Publicación de investigaciones sobre conservación de plantas, medio ambiente y conocimientos tradicionales para formuladores de políticas, investigadores o el público general
- Publicaciones sobre diversidad de plantas silvestres (no domesticadas).

Sostenibilidad y Ética

Objetivo 12

El jardín botánico tiene un mínimo de 2 actividades enfocadas en sostenibilidad.

Ejemplos de Evidencia

Proporcione evidencia demostrando al menos dos actividades de sostenibilidad

- Esquemas de reducción/reciclaje de residuos implementados y exhibidos al público con paneles de interpretación adecuada
- La energía renovable constituye una proporción del 'porfolio de energía de la institución' y medidas de conservación de energía implementadas
- Esquemas de ahorro / reciclaje de agua implementados
- Acreditación ISO14001 u otra acreditación de sostenibilidad obtenida
- Plan/documentación de sostenibilidad
- Productos de origen local y productos vendidos en puntos de venta
- Instalaciones de compostaje implementados
- Uso de compost 'sin turba' para la mayoría de las plantas del jardín

Objetivo 13

El jardín botánico tiene exposición práctica ética implementada.

Ejemplos de Evidencia

Proporcionar evidencia que demuestre al menos una práctica ética.

- Abastecimiento responsable de materias primas y productos vendidos en puntos de venta
- Abastecimiento responsable de materiales y plantas utilizadas por la organización
- Política de financiación ética implementada
- Política de Igualdad, Diversidad e Inclusividad
- Implementación de mejores prácticas en el acceso y distribución de beneficios
- Compromiso del liderazgo con el personal, diversidad de visitantes e inclusión

Personal con Experiencia Especializada

Objetivo 14

Al menos un miembro del personal cuenta como parte de la descripción de su trabajo la conservación de plantas, ciencia o especialidad en horticultura.

Ejemplos de Evidencia

Descripciones de los perfiles de trabajo del personal que demuestren que la institución cuenta con personal con habilidades especializadas.

Membresía de la Red

Objetivo 15

El jardín se asocia con otros jardines botánicos, se asocia con otras instituciones botánicas, asiste a conferencias botánicas o pertenece a una red botánica.

Ejemplos de Evidencia

Ejemplos de evidencia pueden incluir programas de conferencias; listado de participantes en conferencias; resúmenes de charlas; membresía a redes; convenios de colaboración/MOU.

Gracias a Paulina Hechenleitner, Patricia Malcolm and Noelia Alvarez por traducir el documento.

Imagen de portada: Jardín Botánico de Huntington