

XIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE BOTÁNICA

Cuba, 2025

Simposio Jardines
Botánicos de
Latinoamérica



XIII Congreso
Latinoamericano
de Botánica
La Habana · Cuba · 2025



RSAJB

Red Sudamericana
de Jardines Botánicos



CCABG

Caribbean and Central American
Botanic Gardens Network

planta!
the plantlife
conservation society

Latinoamérica y el Caribe presentan una inmensa diversidad de plantas, y a la vez retos únicos para su conservación. Con más de 450 jardines botánicos y arboretos en la región, hay una oportunidad única para abordar muchos de los desafíos relacionados con la preservación de la diversidad vegetal. Sin embargo, es necesario un esfuerzo coordinado para fomentar la colaboración y el intercambio de experiencias y conocimientos técnicos para incrementar el impacto de conservación.

Las redes regionales y técnicas, como la Red Sudamericana de Jardines Botánicos (RSAJB) y la Red de Jardines Botánicos del Caribe y Centroamérica (CCABG), fomentan los espacios de colaboración con el objetivo de mejorar las capacidades de sus miembros, además de crear alianzas para el desarrollo de acciones de conservación conjuntas basadas en la Estrategia de Conservación Vegetal para la región del Caribe y el Marco Mundial de Biodiversidad de Kunming-Montreal (2022-2030).

Objetivos del simposio

- Facilitar un lugar de encuentro para los jardines botánicos Latinoamericanos.
- Conocer el trabajo de los jardines botánicos en Latinoamérica.
- Dar a conocer a las redes regionales de jardines botánicos en la región, así como oportunidades de financiación y recursos.
- Compartir las necesidades y las capacidades que los jardines botánicos de la región tienen para llevar a cabo acciones de conservación.

Moderado por:

Noelia Álvarez de Román -BGCI,
noelia.alvarez@bgci.org

María José Mata Quirós - BGCI,
maria.jose@bgci.org

Luis Roberto Gonzales Torres - Planta!
Plant Life Conservation Society,
luis@planta.ngo



Participantes del simposio

Participaron del simposio 55 personas de 8 países. 10 de ellas impartieron charlas sobre jardines botánicos de Latinoamérica y su rol en la conservación de la flora.

País	Participantes
Colombia	10
Costa Rica	3
Cuba	12
Ecuador	3
Honduras	1
México	17
República Dominicana	6
USA	2
UK	1

Presentaciones del simposio

- *Jardines botánicos de Latinoamérica y su rol en la conservación* - Noelia Álvarez de Román, BGCI, Reino Unido.
- *El papel de los jardines botánicos en el descubrimiento de especies nuevas en México* - Cristóbal Daniel Sánchez-Sánchez, Jardín Botánico de Vallarta, México.
- *Jardín Botánico de Santiago, un nuevo espacio para la conservación de la flora dominicana* - José Dolores Hernández, Jardín Botánico de Santiago, República Dominicana.
- *Centenarios vivos en el Jardín Botánico de Cienfuegos: mapa verde, diagnóstico y gestión ambiental participativa* - Tania Domínguez Soto, Jardín Botánico de Cienfuegos, Cuba.
- *El Jardín Botánico Dr. Rafael Ma. Moscoso y su rol en la conservación de orquídeas autóctonas* - Yuraisy Rodríguez, Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso, República Dominicana
- *El Jardín Botánico de Cienfuegos: un recorrido por sus 120 años de historia* - Rosalina Montes Espín y Leosveli Vasallo Rodríguez, Jardín Botánico de Cienfuegos, Cuba.
- *Jardines botánicos: en la alternativa de sobrevivir o desarrollarse* - Carlos Manuel Pérez Cueva, Jardín Botánico Nacional, Cuba.
- *Investigaciones para la conservación de la flora regional en el Jardín Botánico de Holguín* - Wilder Carmenate, Jardín Botánico de Holguín, Cuba.
- *Educación y conservación en el Jardín Botánico Orquideario de Soroa* - José Bocourt, Jardín Botánico Orquideario de Soroa, Cuba.
- *Papel de la Red Nacional de Jardines Botánicos (Cuba) y el IUCN SSC grupo de especialistas en plantas cubanas en el diseño, implementación y seguimiento de la estrategia cubana para la conservación de plantas* - Luis Roberto Gonzales Torres - Plantalife Conservation Society, Cuba.
- *BGCI, herramientas y oportunidades para la región* - María Jose Mata Quirós, BGCI, Costa Rica.



Discusión en grupos

Al finalizar la sesión de presentaciones se continuó con una sesión de discusión en grupos, en la que se respondieron tres preguntas sobre las necesidades y capacidades de los jardines botánicos de latinoamérica para la conservación de plantas.

Pregunta 1. ¿Qué tipo de capacitación piensan que es más necesaria en la región para que los jardines botánicos tengan mayor impacto en su labor de conservación?

En orden de frecuencia, las necesidades de capacitación mencionadas fueron:

1. **Aplicación a fondos**
2. **Horticultura/Propagación**
3. **Comunicaciones, relaciones públicas**
4. **Educación ambiental**
5. **Formación de botánicos**
6. **Manejo de jardines botánicos**
7. **Planes de contingencia ante desastres naturales**
8. **Metacolectaciones**



Otras necesidades que se mencionaron incluyen recursos y materiales básicos, infraestructura (por ejemplo para cultivo in-vitro), recambio de personal, y trabajar en asociación a herbarios.

Pregunta 2. ¿Qué limitaciones tienen para conseguir financiamiento?

Los tres grupos llegaron a conclusiones muy similares durante su discusión sobre las limitaciones que encuentran los jardines botánicos de la región para conseguir financiamiento.

Las principales barreras para acceder a fondos son la falta de conocimiento sobre las oportunidades disponibles, la carencia de entrenamiento para escribir propuestas y la ausencia de personal especializado en la búsqueda y postulación a fondos. Además, se destaca que no hay tradición filantrópica en la región, no se cuenta con acceso a bases de datos de financiamiento, y es especialmente difícil encontrar recursos para infraestructura y mantenimiento.

Pregunta 3. ¿Qué experiencias/conocimientos los jardines botánicos/instituciones pueden aportar a otros jardines botánicos/instituciones de la región?

Los jardines botánicos de la región cuentan con experiencias/conocimientos para compartir con otros jardines, aquí van algunos ejemplos que se recogieron durante el simposio:

Jardín Botánico Nacional República Dominicana: Conocimiento sobre propagación de orquídeas, instancias de investigación, banco de germoplasma.

Montgomery Botanical Garden, USA: Banco de germoplasma, semillas de palmas y cícadas, manejo de polen, hospedaje.

Jardines de Cuba: Taxonomía de plantas de las Antillas.

Jardín Botánico Nacional, Cuba: Tiene una escuela de horticultura como técnico medio, afiliado a la Universidad de la Habana.

Jardín Botánico Santa Clara, Cuba: Formación de botánicos. Maestría en Conservación de la Biodiversidad (flora y fauna).

Jardín Botánico Soroa, Cuba: Entrenamiento en propagación y conservación de orquídeas.

Jardín Botánico Vallarta, México: Manejo y desarrollo de jardines botánicos



Los moderadores del simposio expresan su agradecimiento a los organizadores del XIII Congreso Latinoamericano de Botánica, a los miembros de la ALB y a la comunidad de jardines botánicos y conservación de plantas de Latinoamérica. Este simposio fue organizado gracias al apoyo de Leon Levy Native Plant Preserve.



RSAJB

Red Sudamericana
de Jardines Botánicos



CCABG

Caribbean and Central American
Botanic Gardens Network



BGCI