



21 AL 25 DE ABRIL DE 2025  
HOTEL MELIÁ INTERNACIONAL  
VARADERO, CUBA

**XIII** Congreso  
Latinoamericano  
de Botánica  
Varadero, Cuba, 2025



ASOCIACIÓN  
LATINOAMERICANA  
DE BOTÁNICA



SOCIEDAD  
CUBANA  
DE BOTÁNICA

JARDÍN BOTÁNICO DE  
LA HABANA  
"QUINTA DE LOS MOLINOS"  
OFICINA DEL HISTORIADOR DE LA CIUDAD DE LA HABANA

planta!



Jardín Botánico Nacional  
Universidad de La Habana



RED NACIONAL  
JARDINES BOTÁNICOS  
CUBA

enjoy  
travel  
group

I CIRCULAR

## PRESENTACIÓN

En 2023 se hubieran cumplido 25 años del exitoso V Congreso Latinoamericano de Botánica celebrado en La Habana. Hubiera sido el motivo ideal para volver a encontrarnos, pero el COVID-19 y la actual crisis económica mundial nos cambió la vida a todos, también a nuestra Asociación. Luego de varios intentos y empeños infructuosos, los botánicos cubanos nos preparamos para en 2025 recibir a nuestros hermanos latinoamericanos y demostrar la hospitalidad de nuestro pueblo, los valores naturales de nuestro archipiélago y nuestra profunda cultura de diálogo, paz y hermandad.

Situada en el Caribe, con una ubicación privilegiada que le confirió el sobrenombre de “la llave del Golfo”, la isla de Cuba ha sido por siglos punto de encuentro y sitio ideal para reunirse y trazar planes de futuro.

Muchos han sido los retos que se han tenido que sortear para organizar un evento de esta magnitud en los difíciles tiempos actuales, pero contamos con un equipo de profesionales con experiencia y deseos de hacer del XIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE BOTÁNICA un éxito rotundo. Nuestro objetivo es ofrecer esfuerzo y dedicación para que en 2025, la comunidad botánica latinoamericana tenga un espacio profesionalmente organizado donde debatir sobre nuestros logros, realidades, retos y perspectivas.

¡Los esperamos en Cuba!



*Coccothrinax borhidiana* O. Muñiz

XIII Congreso  
Latinoamericano  
de Botánica  
Varadero, Cuba, 2025





## LA SEDE- CUBA

El archipiélago cubano se localiza en uno de los 35 puntos calientes de diversidad (*biodiversity hotspots*) del planeta. Dentro de la región, Cuba, es la isla de mayor extensión y la más cercana al continente. Es un archipiélago tropical formado por la isla de Cuba con 104 556 km<sup>2</sup>, la Isla de la Juventud, de 2 204 km<sup>2</sup>, y alrededor de 4 195 cayos e islotes adyacentes.

El relieve es mayoritariamente llano en más del 80 % del área y el resto son zonas de altitudes moderadas y montañas. Los cuatro grupos montañosos más importantes son: Guaniguanico, Guamuhaya, Nipe-Sagua-Baracoa y la Sierra Maestra. En esta última, el Pico Turquino y el Pico Cuba, con 1 972 y 1 874 m s. n. m., son las elevaciones más altas del archipiélago cubano. Más del 66 % de la superficie terrestre está formada por rocas karstificadas y existe una alta densidad de cuevas y cavernas. En general, el clima es tropical moderado y mantiene un marcado ciclo estacional de precipitaciones. La temporada de lluvias se extiende de mayo a octubre y la temporada menos lluviosa, seca en algunas zonas, de noviembre a abril. Las temperaturas son generalmente altas y los valores promedios anuales oscilan de 22 °C a 28 °C, aunque varían según la región y la elevación.

Cuba, como archipiélago, es de origen relativamente antiguo con estructura geológica y biogeografía complejas, ya que se encuentra en la unión de dos bloques tectónicos. La región occidental y central pertenece a la placa norteamericana, la cual continúa con las Bahamas y Florida. La región oriental es parte de la placa del Caribe, un sistema de valles sumergidos y cordilleras que emergen en Cozumel y Yucatán. La Sierra Maestra y toda la porción sureste de la región oriental es parte de la dorsal de las Islas Caimán, a través de cuya base se establece un vínculo geológico con el norte de Centroamérica. La complejidad de los procesos de origen del archipiélago cubano, su condición de insularidad, la relativa estabilidad de algunas de sus regiones, el clima, la alta variedad geológica de los suelos, y la ubicación tropical e intercontinental han actuado en sinergia con el proceso evolutivo de la vida para dar lugar a la biota cubana.

## LA FLORA DE CUBA

La compleja y singular flora de Cuba ha cautivado durante más de dos siglos la atención de numerosos botánicos, naturalistas y recolectores de plantas, tanto cubanos como extranjeros. Entre los principales exploradores de la isla de Cuba se encuentran los alemanes Alexander von Humboldt y Johannes Bisse, el sueco Erik L. Ekman, los norteamericanos Charles Wright y Nathaniel Britton, los sacerdotes franceses Hno. León y Hno. Alain. Entre los botánicos cubanos se pueden destacar por sus amplias contribuciones Manuel Gómez de la Masa, Juan Tomás Roig y Julián Acuña.

Existen muchos criterios acerca del número de especies de la flora de Cuba; sin embargo, la mayoría de los autores estiman entre 7 000 y 7 500 especies de plantas. Basado en estos cálculos, Cuba es una de los territorios insulares con mayor riqueza de plantas y número de taxones por kilómetro cuadrado. Una de las principales características de la flora de Cuba es su alto grado de endemismo. Poco más del 50 % de las plantas son exclusivas; la mayoría de las cuales constituyen endémicos locales, cuyas distribuciones están restringidas a pequeñas áreas de la Isla. Otro aspecto importante es la existencia de 63 géneros endémicos, la mayoría monotípicos.

La flora de Cuba incluye varios linajes ancestrales y numerosas especies únicas como *Pinguicula lignicola* y *P. jackii* (*Lentibulariaceae*), plantas insectívoras epífitas y rupícolas, respectivamente, mientras la mayoría de las especies de la familia crecen sobre suelos pobres en nutrientes.

Dentro de la región del Caribe, Cuba es reconocida por ser un importante centro de diversificación y radiación, lo cual ha influido en los altos valores de riqueza y endemismo. Algunos de los ejemplos más relevantes son los géneros *Buxus* (*Buxaceae*), *Roystonea*, *Copernicia* y *Coccothrinax* (*Arecaceae*), *Leptocereus* (*Cactaceae*), y *Antillanthus* (*Asteraceae*). El alto grado de endemismo, local y regional, así como la condición de isla, hace que la flora de Cuba sea altamente vulnerable a las diferentes presiones ambientales y antrópicas. En la actualidad, cerca del 80 % de la flora nativa de Cuba ha sido evaluada según su riesgo de extinción, y más del 40 % se encuentra en alguna categoría de amenaza, siendo la mayoría especies endémicas.



*Passiflora cubensis* subsp. *holguinensis* Duharte

XIII Congreso  
Latinoamericano  
de Botánica  
Varadero, Cuba, 2025



## SEDE DEL CONGRESO

El XIII Congreso Latinoamericano de Botánica tendrá lugar en el Hotel Meliá Internacional Varadero. Este moderno hotel, cuenta con 10 salas de reuniones, todas con servicio de conexión a Internet y amplias facilidades técnicas, para más de 1 000 participantes. Además, un equipo multidisciplinario de profesionales capaces de garantizar el éxito de congresos y exposiciones asociadas. El congreso se enmarca en un entorno idílico como la playa de Varadero.

*Para más información:*

*<https://www.melia.com/es/hoteles/cuba/varadero/melia-internacional-varadero/reuniones>*







*Gesneria shaferi* Urb.

## COMITÉ ORGANIZADOR

**Alejandro Palmarola Bejerano**

Presidente, Asociación Latinoamericana de Botánica

**Alelí Morales Martínez**

Presidenta, Sociedad Cubana de Botánica

**Luis Roberto González-Torres** (Vicepresidente)

**Lisbet González-Oliva** (Vicepresidenta)

- Carlos Manuel Pérez Cuevas
- Ángel Motito Marín
- Banessa Falcón Hidalgo
- Diana Rodríguez Cala
- Diego Alameda González
- Eldis R. Bécquer Granados
- Idelfonso Castañeda Noa
- Ilsa M. Fuentes Marrero
- Isidro E. Méndez Santos
- Jacqueline Pérez Camacho
- Jorge Sánchez Rendón
- José Luis Gómez Hechavarría
- Mayté Pernús Alvarez
- Maria A. Castañeira Colomé
- Ramona Oviedo Prieto
- Wilder Carmenate Reyes

## CONSEJO ASESOR

- *Coordinadora:* Milene Maria da Silva (Brasil)
- Alejandra Jaramillo (Colombia)
  - Asunción Cano (Perú)
- Chad Washburn (Estados Unidos)
- Fabian A. Michelangeli (Venezuela - Estados Unidos)
  - Fredy L. Archila (Guatemala)
- Maria Margarida da Rocha Fiuza de Melo (Brasil)
  - Mario Blanco (Costa Rica)
  - Mónica Palacios (México)
  - Rosa Rankin (Cuba)



XIII Congreso  
Latinoamericano  
de Botánica  
Varadero, Cuba, 2025



*Varronia intricata* (Wright) Borhidi

## TEMÁTICAS PRINCIPALES

Los Congresos Latinoamericanos de Botánica se han caracterizado históricamente por ser espacios abiertos a todas las temáticas vinculadas a la investigación Botánica. Teniendo en cuenta el contexto internacional, el Comité Científico del XIII Congreso ha adoptado las Temáticas Generales propuestas por el Congreso Internacional de Botánica; sin embargo, recomienda no limitar el envío de cualquier trabajo afín a la Botánica, aunque no se vea directamente reflejado en las temáticas generales propuestas.

- Sistemática, filogenia, biogeografía y evolución
- Ecología, medio ambiente y cambio climático, incluidas especies invasoras e interacciones planta-animal
- Biodiversidad y conservación
- Estructura, fisiología y desarrollo
- Genética, genómica y bioinformática
- Plantas y Sociedad

## FECHAS DE INTERÉS

- Fecha límite para la propuesta de Paneles, Reuniones y eventos colaterales: 15 de agosto de 2024
- Fecha límite para envío de resúmenes: 1 de octubre de 2024
- Fecha de confirmación de aceptación de trabajos: 1 de noviembre de 2024
- Fecha límite para pago de cuota de inscripción reducida: 31 de diciembre de 2024
- Fecha límite para pago de cuota de inscripción general: desde 1 de enero de 2024

SESIONES DEL CONGRESO  
21 al 25 de abril de 2025

ASAMBLEA GENERAL DE LA ALB  
23 de abril de 2025



## ENVÍO DE RESÚMENES

Para proponer Paneles, Mesas Redondas, Reuniones Satélites y otros eventos colaterales, se debe enviar al Comité Organizador la propuesta antes del **15 de agosto de 2024**. Se deberá incluir en la propuesta: Título, temática, coordinador principal, tipo de reunión, posibles ponentes, auspicios y otras informaciones de interés. Los eventos colaterales tendrán un costo aproximado de \$ 1 000.00 USD por 4 horas de sesión, que deberán ser gestionados por el coordinador principal.

Los interesados en exponer sus contribuciones durante el XIII Congreso Latinoamericano de Botánica pueden realizarlo por medio de ponencias orales y carteles.

Los resúmenes deberán ser enviados al Comité Científico en idioma español, inglés o portugués **antes del 1 de octubre de 2024** al correo electrónico [alb@botanica-alb.org](mailto:alb@botanica-alb.org). El Comité Científico del Congreso tendrá la responsabilidad de revisar y aprobar los trabajos.

### *Normas para la presentación de Resúmenes*

**Título:** no debe exceder las 15 palabras. Se escribe en mayúsculas y negrita.

**Autores:** incluida filiación y datos de contactos de cada autor.

**Resumen:** no debe exceder las 200 palabras.

**Palabras claves:** no más de 3.

**Temática:** según las definidas para el Congreso, ver página 7.

El resumen debe expresar de forma clara y breve los objetivos y el alcance del estudio, procedimientos básicos, métodos, principales resultados y conclusiones. No deben incluirse imágenes, tablas, fórmulas, símbolos complejos, citas, siglas, ni acrónimos en el cuerpo del resumen. Se presentarán en Microsoft Word, utilizando fuente Arial 12 pts en papel tamaño Carta, con interlineado sencillo.

El Comité Organizador seleccionará, entre los trabajos que se presenten y previa consulta con los autores, los artículos más relevantes para su publicación en extenso en la Revista del Jardín Botánico Nacional ([www.rjbn.uh.uh](http://www.rjbn.uh.uh)).



*Maxonia apiifolia* (Sw.) C. Chr.

XIII Congreso  
Latinoamericano  
de Botánica  
Cuba 2023



Manténgase informado de las novedades organizativas del #XIIIICLB por nuestros canales oficiales:



XIII Congreso  
Latinoamericano  
de Botánica  
Varadero, Cuba, 2025



@BotanicaLatina



@LatinaBotanica



@LatinaBotanica



[www.botanica-alb.org](http://www.botanica-alb.org)



[alb@botanica-alb.org](mailto:alb@botanica-alb.org)



ASOCIACIÓN  
LATINOAMERICANA  
DE BOTÁNICA



*Acacia belarioides* Urb.





XIII Congreso  
Latinoamericano  
de Botánica  
Varadero, Cuba, 2025

21 AL 25 DE ABRIL DE 2025  
HOTEL MELIÁ INTERNACIONAL  
VARADERO, CUBA



ASOCIACIÓN  
LATINOAMERICANA  
DE BOTÁNICA

enjoy  
travel  
group