

110 El Jardín Botánico de Cartagena

María Paula Contreras^a y Santiago Madrián^b

Desde hace más de 45 años, el Jardín Botánico de Cartagena trabaja por la conservación de la flora del Caribe colombiano. Además de custodiar colecciones biológicas, se ha consolidado como un actor clave en la gestión de la biodiversidad regional.

Fundado en 1978, el Jardín Botánico de Cartagena es un referente para la conservación y el estudio de la flora del Caribe colombiano, con un enfoque especial en el **bosque seco tropical**, uno de los ecosistemas más amenazados del planeta. Desde sus inicios, ha promovido la investigación científica y la educación ambiental, fomentando la **conservación de especies nativas** y fortaleciendo el vínculo entre la ciencia y la sociedad.

El Jardín alberga varias colecciones biológicas de gran relevancia: su herbario contiene más de 14 000 **especímenes** representativos de la flora caribeña; el banco de semillas conserva la diversidad genética de especies clave, con énfasis en especies amenazadas y útiles para la restauración ecológica; la colección viva reúne especies nativas y **exóticas** con

finés educativos y científicos; y el vivero de investigación, certificado por el ICA, ha permitido la propagación de más de cien especies nativas, contribuyendo a proyectos de **restauración** y enriquecimiento poblacional.

En el marco de su compromiso con la conservación de **especies amenazadas** —tanto de flora como de fauna— el Jardín lideró con éxito en 2020 un programa de reintroducción del mono tití cabeciblanco (*Saguinus oedipus*). Gracias a este esfuerzo, y con el acompañamiento de aliados técnicos y comunitarios, para el año 2025 se consolidaron tres poblaciones reproductivas viables en la región. Esta iniciativa, junto con la presencia de especies de plantas amenazadas que se conservan y propagan desde el vivero —como el ébano americano (*Libidibia punctata*)—, sustentó la declaración del área como una **KBA (Key Biodiversity Area)**. Además, el Jardín se ha convertido en un importante sitio de observación de aves, con registros de cientos de especies en plataformas como eBird, lo que refuerza su aporte a la ciencia ciudadana.

En un contexto de acelerada pérdida de biodiversidad, instituciones como esta son fundamentales, ya que facilitan no solo la **conservación ex situ** de especies amenazadas y endémicas, sino también la producción y circulación de conocimiento

Especies de plantas amenazadas presentes en la región Caribe

<i>Guaiacum officinale</i>	CR
<i>Tayloria altorum</i>	CR
<i>Aspidosperma polyneuron</i>	EN
<i>Bulnesia arborea</i>	EN
<i>Ceroxylon ceriferum</i>	EN
<i>Coccothrinax argentata</i>	EN
<i>Elaeis oleifera</i>	EN
<i>Guzmania cylindrica</i>	EN
<i>Hyptis purdiei</i>	EN
<i>Licania arborea</i>	EN
<i>Licania platypus</i>	EN
<i>Nowellia curvifolia</i>	EN
<i>Pachira quinata</i>	EN
<i>Pachira quinata</i>	EN
<i>Parinari pachyphylla</i>	EN
<i>Parinari pachyphylla</i>	EN
<i>Phoradendron lorifolium</i>	EN
<i>Prioria copaifera</i>	EN
<i>Salvia funckii</i>	EN
<i>Acoelorrhaphe wrightii</i>	VU
<i>Billbergia macrolepis</i>	VU
<i>Cryosophila kalbreyeri</i>	VU
<i>Cyathea arborea</i>	VU
<i>Lecythis mesophylla</i>	VU
<i>Libidibia ebano</i>	VU
<i>Otoba acuminata</i>	VU
<i>Peltogyne purpurea</i>	VU
<i>Pitcairnia schultzei</i>	VU
<i>Pitcairnia schultzei</i>	VU
<i>Podocarpus oleifolius</i>	VU
<i>Prumnopitys harmsiana</i>	VU
<i>Prumnopitys montana</i>	VU
<i>Ruizanthus venezuelanus</i>	VU
<i>Oncidium nevadense</i>	CR
<i>Pitcairnia arenicola</i>	CR
<i>Styrax schultzei</i>	CR
<i>Astrocaryum malybo</i>	EN
<i>Bunchosia anomala</i>	EN
<i>Cyrtochilum leucopterum</i>	EN
<i>Ilex gale</i>	EN
<i>Jaramilloa hylibates</i>	EN
<i>Muelleria burkartii</i>	EN
<i>Pentacalia perjaensis</i>	EN
<i>Pentacalia taironae</i>	EN

■ Nativa ■ Endémica, Colombia ■ Endémica, Sierra Nevada de Santa Marta ■ Endémica, Llanura del Caribe

<i>Puya sanctae-martae</i>	EN
<i>Salvia codazziana</i>	EN
<i>Salvia cyanotropha</i>	EN
<i>Tillandsia sigmoidea</i>	EN
<i>Berberis tabiensis</i>	VU
<i>Clavija sanctae-martae</i>	VU
<i>Clavija sanctae-martae</i>	VU
<i>Guzmania goudotiana</i>	VU
<i>Oncidium auriculatum</i>	VU
<i>Ruagea smithii</i>	VU
<i>Schefflera heterotricha</i>	VU
<i>Schefflera paniculitomentosa</i>	VU
<i>Swartzia mucronifera</i>	VU
<i>Vitex columbiensis</i>	VU
<i>Xylosma obovata</i>	VU
<i>Tillandsia acuminata</i>	CR
<i>Tillandsia brevior</i>	CR
<i>Berberis meollacensis</i>	EN
<i>Chalybea kirkbridei</i>	EN
<i>Diplostegium santamartae</i>	EN
<i>Guzmania pallida</i>	EN
<i>Oreopanax fontqueranus</i>	EN
<i>Pentacalia harrietae</i>	EN
<i>Bromelia fragilis</i>	CR
<i>Licania cuspidata</i>	CR
<i>Racinaea sanctae-martae</i>	EN
<i>Salvia libanensis</i>	EN
<i>Steiractinia rusbyana</i>	EN
<i>Blakea schultzei</i>	VU
<i>Epidendrum cleefii</i>	VU
<i>Passiflora sierrae</i>	VU
<i>Restrepia seketii</i>	VU
<i>Salvia carbonoi</i>	VU
<i>Triplaris purdiei</i>	VU
<i>Metastelma atrovirens</i>	CR
<i>Mikania tristachya</i>	CR
<i>Oxandra oblongifolia</i>	CR
<i>Zamia restrepoi</i>	CR
<i>Amorimia concinna</i>	EN
<i>Chrysophyllum euryphyllum</i>	EN
<i>Ficus eliadis</i>	EN
<i>Guapira uberrima</i>	EN
<i>Karwinskia colombiana</i>	EN
<i>Piptadenia uliginosa</i>	EN
<i>Simira cesariana</i>	EN
<i>Adenocalymma magdalenense</i>	VU
<i>Handroanthus coralibe</i>	VU
<i>Passiflora callistemma</i>	VU
<i>Pectis monocephala</i>	VU

El Jardín Botánico en cifras



científico clave para la toma de decisiones ambientales. En este sentido, el Jardín Botánico de Cartagena se destaca por su especialización en el ecosistema de bosque seco tropical, su articulación entre ciencia, horticultura, educación y comunidad, y su capacidad para actuar como puente entre la academia y los procesos de conservación aplicados.

Más que un espacio de contemplación, el Jardín se ha consolidado como una plataforma activa de restauración ecológica, formación de capacidades y participación ciudadana. Su trayectoria demuestra que la gestión efectiva de la biodiversidad requiere compromiso a largo plazo, alianzas estratégicas y una visión integradora. Para otras instituciones, representa un modelo de cómo construir relevancia científica y social desde lo local, transformando un espacio natural en un nodo clave de **resiliencia** ecológica y cultural.

El Jardín Botánico de Cartagena nace gracias a la generosa donación de tierras por parte de María Jiménez de Piñeres, en memoria de su esposo, Guillermo Piñeres. Este acto tuvo como propósito principal preservar el ecosistema de posibles explotaciones. Con el respaldo del Banco de la República, se formalizó la creación de la Fundación Jardín Botánico "Guillermo Piñeres" y se abrió el espacio al público.

El Jardín a través de los años



Conoce más sobre el Jardín Botánico de Cartagena.

