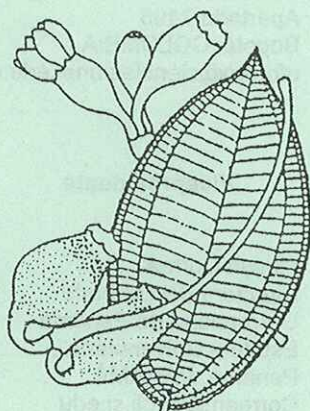


*Boletín Botánico Latinoamericano*  
PUBLICACIÓN OFICIAL DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE BOTÁNICA

número 42

27 de junio de 2001



*Huilaea mutisiana* L. Uribe

Editor: Dr. Enrique Forero  
Instituto de Ciencias Naturales  
Facultad de Ciencias  
Universidad Nacional de Colombia  
Apartado 7495  
Bogotá, D.C.  
Colombia  
eforero@ciencias.unal.edu.co

ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE BOTÁNICA

COMITÉ EJECUTIVO (1998-2002)

**Presidente**

Dr. Enrique Forero  
Instituto de Ciencias Naturales  
Facultad de Ciencias  
Universidad Nacional de Colombia  
Apartado 7495  
Bogotá, COLOMBIA  
eforero@ciencias.unal.edu.co

**Vicepresidente**

Mireya Correa  
Directora del Herbario  
Universidad de Panamá  
Estafeta Universitaria  
Panamá, PANAMÁ  
Corream@tivoli.si.edu

**Secretaria Ejecutiva (pro tempore)**

Ariane Luna Peixoto  
UFRRJ-IB Botanica  
Caixa Postal 74582  
23851 Seropédica, Itaguaí, RJ  
BRASIL

# VIII Congreso Latinoamericano Colombiano de Botánica

*"Nuestros conocimientos al servicio de la sociedad"*

Centro de Convenciones  
Cartagena de Indias, COLOMBIA  
**13 al 18 de octubre de 2002**

Dirección electrónica: [congrbot@ciencias.unal.edu.co](mailto:congrbot@ciencias.unal.edu.co)

## **Comité Organizador**

Enrique Forero (Presidente, Asociación Latinoamericana de Botánica)  
Orlando Rangel (Presidente, Asociación Colombiana de Botánica)  
Wilson Devia (Presidente, Asociación Colombiana de Herbarios)  
Fernando Sarmiento (Representante, Asociación Colombiana de Herbarios)  
Gonzalo Andrade (Director, Instituto de Ciencias Naturales)  
Jaime Aguirre (Profesor, Instituto de Ciencias Naturales)  
Martha Chararro de Valencia (Profesora, Departamento de Biología, Universidad Nacional de Colombia)  
Fernando Gast (Director, Instituto Alexander von Humboldt)  
Esperanza Franco (Profesora, Universidad de Antioquia)  
Alicia Uribe (Profesora, Universidad de Antioquia)

## **Información adicional:**

Dr. Enrique Forero  
Presidente  
Asociación Latinoamericana de Botánica  
Instituto de Ciencias Naturales  
Universidad Nacional de Colombia  
Apartado 7495  
Bogotá, D.C., Colombia  
Fax: 57-1-316 5365  
[eforero@ciencias.unal.edu.co](mailto:eforero@ciencias.unal.edu.co)

**Entidades auspiciadoras:**

Asociación Latinoamericana de Botánica (ALB)  
Asociación Colombiana de Botánica (ACB)  
Asociación Colombiana de Herbarios (ACH)  
Instituto de Ciencias Naturales– Universidad Nacional de Colombia,  
Sede Bogotá  
Departamento de Biología – Universidad Nacional de Colombia, Sede  
Bogotá  
Red Latinoamericana de Botánica  
Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales  
Instituto Alexander von Humboldt  
Departamento de Biología - Universidad de Antioquia  
Red Nacional de Jardines Botánicos de Colombia

**Reuniones de Sociedades Científicas confirmadas:**

- Asociación Latinoamericana de Botánica (ALB)
- Asociación Colombiana de Botánica (ACB)
- Asociación Colombiana de Herbarios (ACH)
- VI Reunión de la Red de Herbarios de Mesoamérica y el Caribe
- Grupo Etnobotánico Latinoamericano (GELA)
- Grupo de Especialistas en Leguminosas

**Reuniones de Sociedades Científicas por confirmar:**

- Organización Flora Neotrópica
- Sociedad Latinoamericana de Briología (SLB)
- Otras

**Temas a desarrollar:**

- Biología Molecular
  - Botánica Estructural
  - Colecciones
  - Ecofisiología
  - Ecología, Biodiversidad y Conservación
  - Educación
  - Etnobotánica y Botánica Económica
  - Palinología y Paleobotánica
  - Taxonomía y Sistemática
  - Otros
-

Las actividades que se llevarán a cabo durante el Congreso son:

- Conferencias Magistrales
- Simposios
- Cursos y talleres
- Sesiones de carteles
- Reuniones satélite y gremiales
- Visitas a Herbarios y Jardines Botánicos

### **Temas propuestos para Simposios:**

- Integración de conservación *in situ* y *ex situ* de flora (1)
- Cambio global y flora (2)
- Indicadores de riqueza en biodiversidad y estudios de caso en Latinoamérica (3)
- Estado del conocimiento de la diversidad y riqueza del componente vegetal en Latinoamérica (4)
- Sistemas de información (5)
  - Espaciación de la información biológica (5 A)
  - Jardines botánicos (5 B)
- Iniciativa taxonómica global (6)
- Avances del estado actual y acciones sobre flora amenazada en América Latina (7)
- Funcionamiento de ecosistemas amazónicos (8)
- Aplicación de técnicas de biología molecular en América Latina (9)
- Estado de Conservación de la Flora de Mesoamérica y el Caribe (Red de Herbarios de Mesoamérica y el Caribe) (10)
- Evolución y Biogeografía de plantas neotropicales: La perspectiva filogenética II (11)
- Agenda Latinoamericana sobre Etnobotánica y Botánica Económica Siglo XXI (12)
- Conservación de Germoplasma Vegetal: Aspectos fisiológicos, bioquímicos, histoquímicos y moleculares (13).
- Patrones fitogeográficos en América Latina (14)
- Interacciones planta-animal en relación con la morfología floral (15)

Las Conferencias Magistrales estarán a cargo de científicos convidados por el Congreso. Se está preparando una lista de importantes Conferencistas y los detalles se anunciarán en el

Programa del Congreso. Estas Conferencias se realizarán al mediodía y al final de la tarde. Los Conferencistas tendrán 45 minutos para presentar su tema. Habrá 15 minutos para preguntas y discusión.

### Recepción de Resúmenes:

La fecha límite para la recepción de resúmenes será el 31 de marzo de 2002.

### Inscripciones:

El pago de la inscripción da derecho a los Participantes Regulares y Estudiantes a asistir a las Ceremonias de Inauguración y Clausura del Congreso, a la Recepción de Inauguración, y a todas las Sesiones. Da derecho, además, a recibir una copia del libro de resúmenes. Para la Cena de Clausura y Cursos será necesario pagar por separado. Los valores de la inscripción serán los siguientes:

	Hasta el 30 de abril/2002	Hasta el 30 de junio/2002	Desde el 1º de julio/2002
Socios de la A.L.B.y A.C.B.	US\$120	US\$130	US\$140
No socios profesionales	US\$140	US\$150	US\$160
Estudiantes de posgrado	US\$80	US\$90	US\$100
Estudiantes de pregrado	US\$60	US\$70	US\$80
Acompañantes	US\$40	US\$50	US\$60

El valor de la inscripción previa al 30 de abril de 2002 podrá pagarse en cuotas (prestaciones, installments) a través de los representantes nacionales de la asociación Latinoamericana de Botánica, así:

3 cuotas (40%, 30% y 30%)

---

## BOLETINES DE SOCIEDADES

**Sociedad Argentina de Botánica.** Circular No. 1. Marzo de 2001. Circular No. 2. Junio de 2001. Sociedad Argentina de Botánica, División Plantas Vasculares, Museo de La Plata, Paseo del Bosque s/n, 1900 La Plata, Argentina. Fax: 54-221 425 7527. E-mail: herbario@museo.fcnym.unlp.edu.ar

**Tropinet.** Vol. 11, No. 4, Dec. 2000. Editor: Lyn Loveless, Department of Biology, College of Wooster, 931 College Avenue, Wooster, OH, 44691. Fax: (330) 263-2378.

E-mail: mloveless@acs.wooster.edu. Tropinet is accesible on the ATB Website at address: atb.botany.ufl.edu/atb/ and is administered by Dr. Stephen Mulkey (mulkey@botany.ufl.edu).

## REVISTAS

**Acta Botanica Brasilica.** Vol. 14 (3): 243-357. Set-Dez 2000. Editor-Chefe Substituto: Jefferson Prado. Endereço: Sociedade Botânica do Brasil, Caixa Postal 4005, CEP 01061-970, São Paulo, SP, Brasil. E-mail: sbb@botanica.org.br

**Actualidades Biológicas.** Vol. 22/72, enero-junio, 2000; Vol. 22/73, julio-diciembre, 2000; Vol. 23/74, enero-junio, 2001. Revista del Departamento de Biología, Universidad de Antioquia, Apartado 1226, Medellín, Colombia. Fax: (574) 211 6939. E-mail: canjebc@caribe.udea.edu.co

**Albertoa.** Nova Série, ago 2000; Série Urticiniae (Urticales), out (oct) 2000, No. 2; jan (ene) 2001, No. 3. Caixa postal 34031, CEP 22462-970, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

**Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica.** Vol. 35 (1-2), ago 2000; Vol. 35 (3-4), dic 2000. Director: Dr. Gabriel Bernardello. Comité Editorial: Ing. Agr. Adriana Bartoli, Dra. Laura Domínguez, Biól. Claudio Sosa, Biól. Laura Stiefkens. Correspondencia: Director, Boletín de la S.A.B, Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal, Casilla de Correo 495, (5000) Córdoba, Argentina. Fax: 0351-433 2104, e-mail: boletin@imbiv.unc.edu.ar

---

**Boletim de Botânica da Universidade de São Paulo.** Vol. 19 , 2001. Comissão Editorial: Dr. José Rubens Pirani (Editor responsable), Dra. Nanuza Luiza de Menezes, Dr. Antonio Salatino, Dr. Édison José de Paula, Dr. Gilberto B. Kerbauy. Departamento de Botânica, Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo, Caixa Postal 11461, CEP 05422-970, São Paulo, SP, Brasil.

**Revista Brasileira de Botânica.** Vol. 23 (4), 2000. Editor-Chefe: Rita de Cássia L. Figueiredo Ribeiro. Endereço: Revista Brasileira de Botânica, Caixa Postal 57088, CEP 04093-970, São Paulo, SP, Brasil. <http://www.ib.usp.br/sbsp>

**Caldasia.** Revista del Instituto de Ciencias Naturales. Vol. 22 (1), mar 2000; Vol. 22 (2), dic 2000; Vol. 23 (1), abr 2001. Comité Editorial: J. Orlando Rangel Ch. (Editor General), Diego Giraldo-Cañas, Germán Amat-G., John Lynch. Correspondencia: Editor General, Caldasia, Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Apartado 7495, Bogotá, D.C., Colombia. Fax: 57-1-316 5365. E-mail: [jerangel@ciencias.unal.edu.co](mailto:jerangel@ciencias.unal.edu.co)

**Pérez-Arbelaezia.** Vol. 5, No. 12, feb 2001. Revista del Jardín Botánico de Bogotá "José Celestino Mutis". Editor: David Rivera Ospina. E-mail: [bogotanico@jbb.gov.co](mailto:bogotanico@jbb.gov.co)

## FLORAS

**Flora de la región norte del departamento del Huila 2. Municipio de Colombia.** Fany Llanos Henríquez. Publicación del Herbario SURCO, Universidad Surcolombiana, Neiva, Huila, Colombia. 96 pp.

**Flora de la región norte del departamento del Huila 3. Municipios de Palermo y Rivera.** Fany Llanos Henríquez. Publicación del Herbario SURCO, Universidad Surcolombiana, Neiva, Huila, Colombia. 76 pp.

### **Flora de México.**

Vol. 6 No. 1. Pteridófitas. 1993.

Fam. Marattiaceae. Autora: Blanca Pérez-García. Fam.

Lophosoriaceae. Autor: Ramón Riba. Fam. Metaxyaceae.

Autor: Ramón Riba.



- Vol. 6 No. 2. Pteridófitas. 1994.  
Fam. Hymenophyllaceae. Autora: Leticia Pacheco.
- Vol. 6 No. 3. Pteridófitas. 1994.  
Fam. Dicksoniaceae. Autores: Blanca Pérez-García & Ramón Riba.
- Vol. 6 No. 4. Pteridófitas. 1999.  
Fam. Dryopteridaceae. Autores Ramón Riba & Blanca Pérez-García.
- Vol. 6 No. 5. Pteridófitas. 1999.  
Fam. Marsileaceae. Autora: Blanca Pérez-García, Ramón Riba & David M. Johnson.
- Vol. 7 No. 1. Fanerógamas. 1997.  
Fam. Caricaceae. Autores: Carlos Díaz-Luna & José Aquileo Lomelí-Senci6n.
- Vol. 7 No. 2. Fanerógamas. 1997.  
Fam. Hernandiaceae. Autor: Adolfo Espejo Serna.

Correspondencia: Adolfo Espejo Serna, Vocal Ejecutivo, Consejo Nacional de la Flora de México, A.C., Apartado Postal 55-535, Delegación Iztapalapa, 09340, México, D.F., México.

### **Las Monocotiled6neas Mexicanas. Una sinopsis florística.**

1. Lista de Referencia. Parte I. 1992.  
Agavaceae, Alismaceae, Alliaceae, Alstroemeriaceae y Amaryllidaceae.
1. Lista de Referencia. Parte II. 1993.  
Anthericaceae, Araceae, Arecaceae, Asparagaceae; Asphodelaceae y Asteliaceae.
1. Lista de Referencia. Parte III. 1994.  
Bromeliaceae, Burmanniaceae, Calochortaceae, y Cannaceae.
1. Lista de Referencia. Parte IV. 1995.  
Commelinaceae, Convallariaceae, Costaceae, Cyclanthaceae y Cymodoceaceae.
1. Lista de Referencia. Parte V. 1997.  
Cyperaceae
1. Lista de Referencia. Parte VI. 1996.  
Dioscoreaceae a Nolinaceae.
1. Lista de Referencia. Parte VII. 1997.  
Orchidaceae 1.
1. Lista de Referencia. Parte VIII. 1998.  
Orchidaceae 2.

1. Lista de Referencia. Parte IX a XI. 2000.  
Pandanaceae a Zosteraceae.

Publ. del Consejo Nacional de la Flora de México, A.C., la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa y CONABIO.  
Autores: Adolfo Espejo Serna & Ana Rosa López Ferrari  
Correspondencia: Adolfo Espejo Serna, Vocal Ejecutivo, Consejo Nacional de la Flora de México, A.C., Apartado Postal 55-535, Delegación Iztapalapa, 09340, México, D.F., México.

NOTA DEL EDITOR. Recientemente se recibió del Prof. Adolfo Espejo Serna, una serie de publicaciones del Consejo Nacional de la Flora de México. Aunque varios fascículos habían sido registrados en números anteriores del BBL, se consideró importante incluir aquí la información completa sobre las series Flora de México y Sinopsis Florística de las Monocotiledóneas de México.

**Flora de Veracruz.**

Fascículo 114. Melanthiaceae. Autores: Ana Rosa López-Ferrari, Adolfo Espejo-Serna & Dawn Frame; mar 2000.

Fascículo 115. Saxifragaceae. Autor: Carlos Durán-Espinosa; may 2000.

Fascículo 116. Memecylaceae. Autores: Gonzalo Castillo-Campos & Sergio Avendaño Reyes; jun 2000.

Fascículo 117. Geraniaceae. Autora: Elsa Utrera-Barillas; sep 2000.

Fascículo 118. Heliconiaceae. Autor: Celso Gutiérrez-Báez; oct 2000.

Editor en jefe: Victoria Sosa. Flora de Veracruz es un proyecto conjunto del Instituto de Ecología A.C., Xalapa, Veracruz, México, y la Universidad de California, Riverside, CA, USA. Publicada por el Instituto de Ecología A.C., Apartado Postal 63, 91000 Xalapa, Veracruz, México. Fax: (52-28) 187 809.

E-mail: [flower@ecologia.edu.mx](mailto:flower@ecologia.edu.mx) <http://www.ecologia.edu.mx>

**Flora of Ecuador.**

No. 64. Fam. 132. Loasaceae. Autor: Maximilian Wegend. 2000.

No. 65. Fam. 102. Polygalaceae. Autor: Bente Eriksen, Bertil Stahl & Claes Persson. 2000.

- No. 66. Fam. 6. Ophioglossaceae. Autor: Benjamin Ollgaard.  
Fam. 7. Marattiaceae. Autor: Hanna Tuomisto & Robbin C. Moran.  
Fam. 8A. Osmundaceae. Autor: Benjamin Ollgaard.  
Fam. 8B. Plagiogyriaceae. Autor: Benjamin Ollgaard.  
Fam. 9. Schizaeaceae. Autor: Benjamin Ollgaard.  
Fam. 10. Gleicheniaceae. Autor: Else Ostergaard & Benjamin Ollgaard. 2000.

Editores: Gunnar Harling & Lennart Andersson.

Flora of Ecuador is published by the Botanical Institute, University of Göteborg, and the Section for Botany, Riksmuseum, Stockholm, in co-operation with Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito.

Flora of Ecuador can be bought from the distributor, Botanical Institute, Göteborg University, P.O. Box 461, SE-405 30 Göteborg, Sweden.

## CONSERVACIÓN

**Plant Talk.** The Bulletin of the National Tropical Botanical Garden. News and Views on Plant Conservation Worldwide. Issue 22/23, jul/oct 2000. Issue 24, jan 2001. Editor-in-chief: Paul Alan Cox. Published by the National Tropical Botanical Garden. Editorial and Subscription Office: P.O. Box 500, Kingston upon Thames, Surrey KT2 5XB, UK. Americas Subscription Office: P.O. Box 354841, Palm Coast, FL 32135-4841, USA.  
E-mail: [Plant-talk@dial.pipex.com](mailto:Plant-talk@dial.pipex.com), [www.plant-talk.org](http://www.plant-talk.org)

## LIBROS

DORR, LAURENCE J.; BASIL STERGIOS, ALAN R. SMITH & NIDIA L. CUELLO A. 2000.

**Catalogue of the Vascular Plants of Guaramacal National Park, Portuguesa and Trujillo States, Venezuela.**

Smithsonian Institution. Contributions from the United States National Herbarium. Vol. 40: 1-155. Department of Botany, National Museum of Natural History, Washington, D.C. 20560, USA 155 pp.

MONTENEGRO, GLORIA. 2000.

**Chile Nuestra Flora Útil. Guía de uso apícola, medicinal folclórica, artesanal y ornamental.**

Colección en Agricultura, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Ediciones Universidad Católica de Chile. Casilla 114-D, Santiago, Chile. Fax: 56-2-686 2109.

E-mail: mriverv1@puc.cl

MORA-OSEJO, LUIS EDUARDO. 2001.

**Contribuciones al estudio comparativo de la conductancia y de la transpiración foliar de especies de plantas del páramo.**

Colección Jorge Álvarez Lleras, No. 17. Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Apartado 44763, Bogotá, D.C., Colombia. 281 pp.

PEREA DALLOS, MARGARITA. 2001.

**Biotecnología Agrícola. Un enfoque hacia el mejoramiento de plantas.**

Asociación Colombiana de Estudios Vegetales *in vitro* – ACEVIV. Bogotá, Colombia. Fax: 57-1-287 2360. 407 pp.

RANGEL CH., J. ORLANDO (editor). 2000.

**Colombia. Diversidad Biótica III. La región de vida paramuna.**

Publicación del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia. 902 pp. Impreso por Editorial Unibiblos. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Apartado 7495, Bogotá, D.C., Colombia.

QUIÑONES M., LUZ MILA. 2001.

**Diversidad de la familia Melastomataceae en la Orinoquía colombiana.**

Biblioteca José Jerónimo Triana No. 15. 126 pp. Publicación del Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Apartado 7495, Bogotá, D.C., Colombia.

E-mail: luzmila@col1.telecom.com.co

---

## GUÍAS DE CAMPO

### **Guía de las Bromelias de Bogotá y sus alrededores.** 2001.

Investigación, textos y trabajo de campo: Julio Betancur. Publicación de la Alcaldía Mayor de Bogotá, D.C., Departamento Técnico Administrativo del Medio Ambiente, DAMA. Bogotá, Colombia, en colaboración con el Instituto de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá. 151 pp.  
E-mail: jbetanc@ciencias.unal.edu.co

### **Guía de los Pteridófitos (helechos y plantas afines) de Bogotá y sus alrededores.** 2001.

Investigación y textos: Maria Teresa Murillo. Investigación, textos y trabajo de campo: José Murillo A., Publicación de la Alcaldía Mayor de Bogotá, D.C., Departamento Técnico Administrativo del Medio Ambiente, DAMA. Bogotá, Colombia, en colaboración con el Instituto de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá. 103 pp.  
E-mail: mariateresamurillo@yahoo.com.mx  
jmurillo@ciencias.unal.edu.co

### **Guía de líquenes, hepáticas y musgos de Bogotá y sus alrededores.** 2001.

Investigación, textos y trabajo de campo: Jaime Aguirre & Edgar L. Linares C., Publicación de la Alcaldía Mayor de Bogotá, D.C., Departamento Técnico Administrativo del Medio Ambiente, DAMA. Bogotá, Colombia, en colaboración con el Instituto de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá. 87 pp.  
E-mail: jaguirre@ciencias.unal.edu.co  
elinares@ciencias.unal.edu.co

### **Setas de Colombia (Agaricales, Boletales y otros hongos).** Guía de campo. 2000.

Ana Esperanza Franco-Molano, Ruth Aldana-Gómez & Roy E. Halling. 156 pp. Publicación Universidad de Antioquia – Colciencias.  
E-mail: afranco@catios.udea.edu.co

# VIII Congreso Latinoamericano Colombiano de Botánica

*"Nuestros conocimientos al servicio de la sociedad"*

Centro de Convenciones  
Cartagena de Indias  
13 al 18 de octubre de 2002

Dirección (Endereço) electrónica: [congrbot@ciencias.unal.edu.co](mailto:congrbot@ciencias.unal.edu.co)

Cartagena de Indias

[www.cartagenadeindias.com/informacionf.html](http://www.cartagenadeindias.com/informacionf.html)

*Reseña Histórica (Moisés Álvarez, Director del Archivo Histórico)*

Cartagena de Indias es una de las ciudades más excepcionales de América, donde se mezclan las bondades de su entorno dominado por el mar Caribe, un conjunto urbano histórico que aún se conserva en su gran mayoría y la identidad alegre y espontánea de su gente.

Sus orígenes están ligados al proceso de conquista de esta parte del continente americano en momentos en que se requería un enclave para la dominación del interior, al tiempo que era necesario el establecimiento de un puerto para el intercambio comercial entre la metrópoli y sus colonias. Por esta razón, a la fundación inicial de Santa Marta, que en principio cumplió esta doble función, siguió la de Cartagena en 1533 por Don Pedro de Heredia que vino a dar respuesta más efectiva a dicho objetivo.

La ciudad se levantó en el mismo sitio que hasta ese momento había ocupado el poblado indígena Calamari, perteneciente a la gran familia caribe y por esta razón las primitivas viviendas de palma y bahareque de los nativos fueron las primeras que habitaron los conquistadores. Solo hasta después del incendio de 1552 que arrasó la ciudad y debido precisamente al auge

---

comercial de su puerto, entre las últimas décadas del siglo XVI y las primeras del siglo XVII se inició su consolidación urbana propiamente dicha reflejada en los distintos tipos de arquitectura que hoy forman parte de su riqueza monumental. La llamada casa cartagenera sumada a sus iglesias y conventos y finalmente el conjunto de sus fortificaciones dan cuenta de su importancia de primer orden durante el período colonial.

Habiéndose destacado como uno de los principales puertos comerciales en lo que entonces se llamó la Carrera de Indias, en el siglo XVII ocupó Cartagena un sitio de privilegio en la economía política del Virreinato de la Nueva Granada, hasta tal punto de ya a principios del siglo XIX esta ciudad se convirtió también en la cuna de la libertad al proclamar su independencia absoluta el 11 de Noviembre de 1811 y formar el Estado Soberano de Cartagena.

Ya en el periodo republicano y durante más de cien años la Ciudad Heroica pierde su condición esencial de puerto y se sumerge en una profunda crisis de la que solo se recuperaría a principios del presente siglo, cuando de nuevo el comercio esta vez acompañado por la actividad industrial y más tarde el desarrollo de su vocación turística han hecho de ella una de las ciudades con mayores potenciales económicos y culturales en el futuro de Colombia y de las relaciones iberoamericanas.

Actualmente ostenta el título de Patrimonio Cultural de la Humanidad por decisión de la UNESCO en 1985 y ha sido escenario, entre muchos otros eventos de la IV Cumbre Americana de Presidentes, realizada en julio de 1994 y de la XI Cumbre de Países No Alineados.

### **Sitios de Interés Turístico**

**LA PUERTA DEL RELOJ.** A principios del siglo XVIII se reconstruyó la puerta principal de la ciudad, destruida a fines del siglo durante una incursión enemiga. Para ello se construyeron tres bóvedas a prueba de bombas que son la entrada a la

Ciudad Antigua. La torre del reloj fue agregada a fines del siglo XIX.

**MUSEO DEL ORO.** En una hermosa casa colonial, frente a la antigua Plaza Mayor, muy acertadamente restaurada y acondicionada para tal efecto, funciona el Museo del Oro. En su interior se aprecia una exquisita muestra del arte Sinú, una de las culturas más depuradas del período precolombino, al lado de piezas arqueológicas, orfebrería y artesanías de la región.

**LA IGLESIA CATEDRAL.** Esta obra religiosa fue levantada entre fines del siglo XVI y principios del siglo XVII. A través del tiempo y con el ánimo de embellecerla, ha sufrido cambios tanto en su fachada como en su interior, aunque en los últimos años se ha restablecido su apariencia original. Se destacan su altar mayor, en madera dorada y un púlpito de mármol con relieves elaborados.

**CONVENTO DE SANTA CLARA.** Es otra de las grandes construcciones religiosas de la ciudad, levantado como un claustro para monjas y construido durante el siglo XVII. Es notable la belleza de su altar y un púlpito en madera dorada. Hoy es un hotel de gran categoría.

**CUARTEL DE LAS BOVEDAS.** Si bien no es la obra mayor de la ingeniería militar local, guarda cierta belleza la equilibrada repetición de los 47 arcos de medio punto que protegen las 24 bóvedas construidas, al final del s. XVIII, como depósito de pólvora, víveres y pertrechos. Es uno de los rincones típicos de la Cartagena colonial y lugar de gran atractivo turístico.

**CASTILLO DE SAN FELIPE.** Esta monolítica estructura de piedra y argamasa, llena de trampas, túneles y sorpresas, es considerada la obra defensiva más importante realizada por la ingeniería militar española en América. Ante sus muros cayó vencida a fines del siglo XVIII la poderosa flota inglesa comandada por el almirante Vernon, que venía con el propósito de apoderarse de la ciudad.

---



**CONVENTO DE LA POPA.** Desde la terraza de este hermoso convento blanco se disfruta de los atardeceres que hacen de Cartagena una experiencia visual inolvidable. Fue construido a principios del siglo XVII sobre la colina más alta de la ciudad como hostel y monasterio. En el altar de su capilla se exhibe la imagen morena de la Virgen de la Candelaria, patrona de los cartageneros.

**ISLAS DEL ROSARIO.** A sólo cincuenta minutos de placentera navegación desde la ciudad, el visitante quedará deslumbrado por la paradisíaca belleza de este archipiélago de aguas transparentes y arenas blancas, rodeado de paz y tranquilidad, sin olvidar las delicias gastronómicas nativas, con base en frutos del mar. Como atractivo adicional a la excursión, el fabuloso Acuario con especímenes de la fauna marina tropical.

### **Fundación Jardín Botánico "Guillermo Piñeres" Centro de Conservación, Educación e Investigación**

El Jardín Botánico "Guillermo Piñeres" es una fundación privada sin ánimo de lucro, con sede en Cartagena; creado en 1978 para el estudio y la conservación de la flora de la región caribe colombiana. Su fin es la conservación, la investigación aplicada y el estudio de la flora y la fauna en beneficio de la comunidad, de la región y de los ecosistemas de la llanura del Atlántico y región insular circundante. Comprende 8 hectáreas, de las cuales una y media corresponde a bosque nativo protegido y 6 hectáreas se dedican a la colección de plantas. La Fundación Jardín Botánico protege, además, los manantiales que brotan en el predio. Tiene senderos con una extensión aproximada de 2.000 m que permiten observar las colecciones y el bosque nativo.

Se encuentra ubicado en el sector rural de Matute a 30 minutos por carretera desde el centro de Cartagena a 130 m de altitud sobre el nivel del mar. La temperatura promedio anual es de 28°C y la precipitación varía entre 900 y 1.200 mm anuales.

La Fundación explora permanentemente la región para proyectos básicos como el inventario de la Flora de la Costa Atlántica y la Flora Vasculosa del departamento de Bolívar. El herbario cuenta con más de 15.000 ejemplares debidamente conservados.

Las colecciones de que consta el Jardín son:

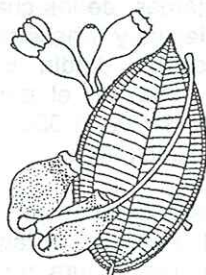
**Arboretum:** Colección de referencia con más de un centenar de especies arbóreas y arbustivas de importancia económica, algunas de las cuales se encuentran en peligro de extinción.

**Palmetum.** Muestra representativa de las plantas encontradas en el caribe y regiones vecinas, con especies útiles al hombre.

**Frutales.** Plantados para investigar su comportamiento agronómico.

**Ornamentales.** Se han dispuesto grupos de plantas diversos para obtener información acerca de su comportamiento bajo condiciones de cultivo.

Entre las familias encontradas en el Jardín se tienen: Acanthaceae, Anacardiaceae, Annonaceae, Araceae, Araliaceae, Arecaceae, Aristolochiaceae, Asclepidaceae, Asteraceae, Begoniaceae, Bignoniaceae, Bombacaceae, Bromeliaceae, Cactaceae, Caesalpinaceae, Clusiaceae, Combretaceae, Crassulaceae, Cycadaceae, Euphorbiaceae, Fabaceae, Labiatae, Lauraceae, Liliaceae, Malpighiaceae, Maranthaceae, Meliaceae, Mimosaceae, Moraceae, Musaceae, Myrtaceae, Passifloraceae, Poaceae, Polygonaceae, Rosaceae, Rubiaceae, Sapindaceae, Sapotaceae, Solanaceae, Verbenaceae y Zingiberaceae, entre otras.



La impresión de este número del Boletín Botánico Latinoamericano fue financiada por la Red Latinoamericana de Botánica.