

# **X CONGRESO COLOMBIANO DE BOTANICA**

*20 AÑOS DE PROMOCIÓN Y DIVULGACIÓN DEL  
CONOCIMIENTO CIENTIFICO*

Florencia, Caquetá

18 al 22 de agosto de 2019

## **PRIMERA CIRCULAR**



Asociación Colombiana de  
**Botánica**



**GAIA**  
Grupo de Investigación en  
Agroecología y Conservación en Ecosistemas Amazónicos  
Universidad de la Amazonia



## ESPECIE INSIGNIA

### *Heliconia caquetensis* Abalo & G. Morales



El género *Heliconia* en Colombia presenta cerca de 100 especies, la mitad de las cuales son endémicas o poseen algún grado de amenaza, y representan casi el 50% de la diversidad del género (Kress 2001, Kress & Betancur 2009).

La especie *Heliconia caquetensis* fue descrita por José E. Abalo y Gustavo Morales L. en 1982, de una colección proveniente de la entonces

intendencia del Caquetá, en la vía Altamira – Florencia, a una altura de 2050 m.

*H. caquetensis* es una especie endémica de la vertiente oriental de los andes colombianos (Caquetá), que ocurre en los pisos premontano y de transición a montano bajo (Kress et al., 2004). Crece en zonas de alta precipitación, suelos pesados, márgenes de arroyos, bordes de carreteras y laderas (Abalo & Morales 1982.).



## LEMA DEL CONGRESO

### “20 AÑOS DE PROMOCIÓN Y DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO CIENTIFICO”

La frase insignia del X Congreso Colombiano de Botánica, hace referencia a la historia de nuestros congresos, para ello es importante mencionar el impacto de estos eventos. El I Congreso Colombiano de Botánica realizado en la ciudad de Santa fe de Bogotá, (Cundinamarca) en 1999, fue organizado por botánicos del Instituto de Ciencias Naturales –ICN- de la Universidad Nacional de Colombia, bajo el lema “*Una mirada a nosotros mismos*”. En esta ocasión, se presentaron más de 400 trabajos y se contó con la participación de cerca de 700 personas de las diferentes regiones del país.

El II Congreso Colombiano de Botánica, se realizó en 2002, bajo el lema “*Nuestro conocimiento al servicio de la sociedad*”, y se llevó a cabo en el marco del VIII Congreso Latinoamericano de Botánica, en la ciudad de Cartagena de Indias (Bolívar). Tan magno evento, reunió a 1250 botánicos de 30 países latinoamericanos, cuya concurrida representación colombiana demostró ampliamente el avance de la botánica colombiana y su integración a otras disciplinas botánicas tales como Ecología, Etnobotánica, Ciencias Ambientales y Educación Aplicada, entre otras.

El III Congreso Colombiano de Botánica se realizó en 2004, bajo el lema “*Botánica, diversidad y cultura*” en la ciudad de Popayán (Cauca), con el auspicio de la

Universidad del Cauca, al cual asistieron 500 botánicos. En este congreso un sin número de actividades y exposiciones demarcaron la ruta biodiversa de los trabajos botánicos del país, caracterizados por la representación amplia de temas en Ecología, Taxonomía, Etnobotánica, Morfología y Conservación.

En el año 2007 la ciudad de Medellín (Antioquia), acogió al IV Congreso Colombiano de Botánica, bajo el lema “*La Botánica en Colombia: Políticas, Conocimiento, Uso y Conservación de la Flora Nativa*”, con sede en la Universidad de Antioquia. La asistencia fue de 600 botánicos, tanto nacionales como internacionales.

El V Congreso Colombiano de Botánica se realizó en el año 2009, bajo el lema de “*La Investigación Botánica en Colombia: Biodiversidad, Sistemática y Bioprospección*” en la ciudad de San Juan de Pasto (Nariño), con el auspicio de la Universidad de Nariño, al cual asistieron 500 botánicos colombianos y extranjeros.

Para el año 2011, la Universidad del Valle y la Pontificia Universidad Javeriana, en la ciudad Santiago de Cali, Valle del Cauca, fueron anfitriones del VI Congreso Colombiano de Botánica, cuyo lema “*Biodiversidad, desarrollo y cultura: una visión integradora*”, atrajo 800 asistentes, entre científicos nacionales e internacionales. En el año 2013, fue el



turno de la ciudad de Ibagué (Tolima), y de la Universidad del Tolima, cuyas instalaciones albergaron durante una semana el VII Congreso Colombiano de Botánica y a los 500 asistentes del orden nacional e internacional.

El VIII Congreso Colombiano de Botánica, *“Biodiversidad y país”*, desarrollado en la ciudad de Manizales (Caldas), atrajo a cerca de 1000 botánicos de Colombia y el exterior.

Por último, en el año 2017, nos reunimos en la ciudad de Tunja (Boyacá) y en las instalaciones de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC) para presenciar el IX Congreso

Colombiano de Botánica - *“Investigación, ética y sociedad: conservación de la riqueza natural”*, y la presencia de 785 asistentes y la presentación de 636 trabajos de investigación.

Durante estos 20 años, las investigaciones en el área de la botánica han avanzado y se han divulgado en diferentes regiones, principalmente en áreas del norte y centro del país. Por primera vez, la región amazónica, una de las zonas más biodiversas del mundo, y la Universidad de la Amazonia, será testigo del X Congreso Colombiano de Botánica, para celebrar *“20 años de promoción y divulgación del conocimiento científico”*.

## SEDE DEL EVENTO

### UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA



Asociación Colombiana de  
**Botánica**



**GAIA**  
Grupo de Investigación en  
Agroecología y Conservación en Ecosistemas Amazónicos  
Universidad de la Amazonia





## UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA

La Universidad de la Amazonia ubicada en Florencia, Caquetá, es una institución oficial, del orden nacional y su misión, visión, objetivos, funciones y políticas están orientadas a contribuir al desarrollo sostenible de la región amazónica. Actualmente cuenta con cinco programas tecnológicos, 21 programas a nivel de pregrado, 12 a nivel de especialización, 7 a nivel de maestría y 2 a nivel de doctorado.

La Universidad de la Amazonía está comprometida con los retos que se derivan de los estatutos vigentes que tienen que ver con el desarrollo de programas acordes con las particularidades de la región, con la cualificación del talento humano a través de la difusión del conocimiento científico y tecnológico, y con la investigación en la Amazonia.

## ENTIDADES Y GRUPOS ORGANIZADORES

- Asociación Colombiana de Botánica (ACB)
- Universidad de la Amazonia
- Vicerrectoría de Investigaciones y Posgrados, Universidad de la Amazonía, UA
- Facultad de Ingenierías, Universidad de la Amazonía, UA
- Programa de Ingeniería Agroecológica, Universidad de la Amazonía, UA



- Grupo de Investigación en Agroecosistemas y Conservación en Bosques Amazónicos, Universidad de la Amazonía, GAIA
- Grupo de Investigación en Entomología, Universidad de la Amazonia, de la Universidad de la Amazonía, GIEUA
- Laboratorio de Entomología, Universidad de la Amazonia LEUA
- Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (ACCEFyN)

## TEMATICAS PROPUESTAS

1. Agroecología
2. Algas, plantas acuáticas y hongos
3. Áreas protegidas
4. Bioética
5. Biogeografía
6. Bioindicación y fitoremediación
7. Bioinformática de comunidades vegetales
8. Biología de la conservación
9. Biotecnología vegetal
10. Colecciones Botánicas
11. Ecología de poblaciones y comunidades vegetales-Fitosociología
12. Ecología de la restauración y Restauración ecológica
13. Educación ambiental con énfasis en Botánica
14. Etnobotánica y Botánica económica
15. Evolución vegetal
16. Fisiología y Ecofisiología vegetal
17. Florística y botánica estructural
18. Herramientas de manejo de paisaje
19. Impacto ambiental en comunidades vegetales
20. Legislación con énfasis en botánica
21. Malherbología
22. Palinología y Paleobotánica
23. Relación planta-otros organismos
24. Sistemática y Filogenética



Asociación Colombiana de  
**Botánica**



**GAIA**  
Grupo de Investigación en  
Agroecosistemas y Conservación en Bosques Amazónicos  
Universidad de la Amazonía



# INVITACION A PROPONER ACTIVIDADES

Se extiende una cordial invitación a la comunidad en general, a todos los estudiantes, profesionales, investigadores, grupos de investigación e instituciones a nivel Nacional e Internacional, dedicadas al estudio de la botánica y grupos afines, a participar en la propuesta de actividades que se desarrollarán durante el **X Congreso Colombiano de Botánica**. Las actividades pueden ser: cursos, talleres (pre y post – Congreso), simposios o foros. Las propuestas deben enviarse antes del 7 de diciembre de 2018, al presidente del comité organizador del X Congreso Colombiano de Botánica, al correo electrónico: [etrujillot@uniamazonia.edu.co](mailto:etrujillot@uniamazonia.edu.co). La propuesta debe incluir presupuesto, conferencistas invitados, coordinadores, contactos, filiales y número de participantes estimado.

## **Presidente del Comité organizador X Congreso Colombiano de Botánica**

Edwin Trujillo Trujillo, Docente Universidad de la Amazonía

## **Junta Directiva Asociación Colombiana de Botánica, ACB**

Alba Marina Torres González, Presidente  
 Hilda Dueñas Gómez, Vice-Presidente  
 Ayda Lucía Patiño Chaves, Secretaria  
 Boris Stefan Villanueva Tamayo, Tesorero  
 Liz Karen Ruiz Bohórquez, Vocal  
 Sandra Heliany Obando Polo, Vocal  
 Naisla Tatiana Manrique Valderrama, Vocal, Representante de Estudiantes.

