



*20 años de promoción y divulgación del conocimiento científico*  
18 al 22 de agosto de 2019 – Florencia (Caquetá)

---

# **X CONGRESO COLOMBIANO DE BOTANICA**

*20 AÑOS DE PROMOCIÓN Y DIVULGACIÓN DEL  
CONOCIMIENTO CIENTIFICO*

FLORENCIA, CAQUETÁ

18 al 22 de agosto de 2019

## **SEGUNDA CIRCULAR**



Asociación Colombiana de  
**Botánica**



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





*20 años de promoción y divulgación del conocimiento científico*  
18 al 22 de agosto de 2019 – Florencia (Caquetá)

---

## INVITACION

La gran cuenca amazónica compartida por Brasil, Colombia, Perú, Bolivia, Venezuela, Ecuador y las tres Guyanas, contiene una de las mayores riquezas biológicas y culturales del planeta. Constituye el 45% de los bosques tropicales del mundo, es una de las áreas silvestres más extensas y alberga cerca de 379 grupos étnicos y en endemismo, no existe otra región que se le aproxime.

La Amazonia colombiana se constituye en un área estratégica para el país, pues alberga una extraordinaria diversidad biológica, que cumple un papel fundamental en el equilibrio de los ecosistemas de la región. Pese a la importancia de la Amazonia, existen fenómenos a nivel global como el cambio climático que alteran la dinámica y equilibrio de los ecosistemas, y que traen como consecuencia la desaparición de especies que no cuentan con adaptaciones para responder a los cambios en las condiciones del ambiente. Además, históricamente la región amazónica colombiana ha sufrido distintos procesos de intervención antrópica: la conquista, la colonización, el auge del caucho y la quina, la explotación maderera y petrolera; también, la implementación de cultivos de uso ilícito y sistemas productivos no aptos para las condiciones del medio natural, entre otros, son procesos que han afectado tanto los recursos biológicos como culturales

En este sentido, la comunidad científica tiene la oportunidad de responder al gran compromiso de proponer acciones no solamente para la preservación de los bosques amazónicos, sino también para sensibilizar a la sociedad sobre su importancia y sobre las especies que en ellos habitan. Ha llegado el momento para que los estudiosos de la flora den a conocer la maravillosa riqueza de especies, la importancia no solo biológica, sino también cultural de estos fascinantes ecosistemas que han apasionado e inspirado a varios naturalistas a través de la historia.

Respondiendo a este importante desafío, la Asociación Colombiana de Botánica y la Universidad de la Amazonia se complacen en invitar a la comunidad científica y académica; y a la sociedad en general a participar del X Congreso Colombiano de Botánica que tendrá lugar en la ciudad de Florencia, Caquetá, del 18 al 22 de agosto de 2019. Sin duda alguna, será un evento que proporcionará espacios de discusión y debate para seguir contribuyendo a la promoción y divulgación del conocimiento científico de la vegetación del país.



Asociación Colombiana de  
**Botánica**



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





*20 años de promoción y divulgación del conocimiento científico*  
18 al 22 de agosto de 2019 – Florencia (Caquetá)

## 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 seguir proponiendo actividades que se desarrollarán durante el X Congreso Colombiano de Botánica, como: cursos y talleres (pre y postcongreso), simposios, foros, reuniones satélites y mesas redondas. Las propuestas deben enviarse hasta el 15 de febrero de 2019, al correo [presidente@x-ccb.org](mailto:presidente@x-ccb.org), con su respectivo presupuesto, conferencistas invitados y número de participantes estimados, así como los datos de coordinadores, contactos e información relevante.

## TEMATICAS

1. Agroecología
2. Algas, plantas acuáticas y hongos
3. Áreas protegidas
4. Bioética
5. Biogeografía
6. Bioindicación y fitoremedación
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. Filogenómica, transcryptómica
17. Fisiología y Ecofisiología vegetal
18. Fitoquímica y productos naturales
19. Florística y botánica estructural
20. Herramientas de manejo del paisaje
21. Impacto ambiental en comunidades vegetales
22. Legislación con énfasis en botánica
23. Malherbología.
24. Palinología y Paleobotánica
25. Relación planta-otros organismos
26. Sistemática y Filogenética





20 años de promoción y divulgación del conocimiento científico  
18 al 22 de agosto de 2019 – Florencia (Caquetá)

## LINEAMIENTOS PARA LA PRESENTACIÓN DE RESUMENES

Próximamente en la página web del congreso estará disponible el aplicativo para envío de resúmenes: <http://www.x-ccb.org/incrpciones/>.

- **Título:** máximo 120 caracteres (incluidos espacios) en MAYUSCULA SOSTENIDA. Si lleva nombres científicos, deberán estar acompañados de los autores.
- **Cuerpo:** máximo 2500 caracteres (con espacios) que incluya: introducción, métodos, resultados y conclusiones en un único párrafo.
- **Palabras clave:** mínimo tres y máximo cinco, ordenadas alfabéticamente.

Si desea que su trabajo concurse en las categorías: mejor poster (pregrado y postgrado) o ponencia corta (pregrado y postgrado), deberá enviar un resumen extenso de máximo 15000 caracteres (incluidos espacios). Estos resúmenes serán evaluados y en la clausura del evento se realizará la premiación. Las condiciones para la participación en esta modalidad están especificadas en la Convocatoria ACB 03 a Premios mejor trabajo de pre y posgrado 2019.

## COMO HACERSE SOCIO DE LA ACB

El proceso para obtener la membresía a la Asociación Colombiana de Botánica, se encuentra descrito en los estatutos de la Asociación, Capítulo II, Artículo 7:

**Artículo 7.** Son socios **ACTIVOS** las personas que posteriormente al 30 de abril de 1999 se incorporen a la Asociación y que reúnan las siguientes calidades y requisitos:

- a. Poseer título y/o grado universitario profesional acreditado y que esté actuando en el campo de la botánica o de las ciencias afines que a ella contribuyan.
- b. Enviar una solicitud de ingreso argumentada y firmada a la Secretaría de la Asociación\*, indicando una referencia académica de un socio activo.

**Parágrafo 1.** Podrán también ser socios activos aquellas personas que, aunque no posean título universitario, se hayan dedicado o se dediquen a las labores de la botánica cumpliendo





20 años de promoción y divulgación del conocimiento científico  
18 al 22 de agosto de 2019 – Florencia (Caquetá)

una labor sobresaliente, siempre que sean recomendados mediante petición escrita, por un socio activo ante la Junta Directiva, quién decidirá la aceptación.

\*secretaria@asociacioncolombianadebotanica.org

Los costos de anualidad para miembros activos y nuevos socios son para el año 2019 son: \$30.000.00 estudiantes de pregrado y \$60.000.00 profesionales. En los próximos días se informará sobre los diferentes canales de recaudo a través de la página oficial del Congreso.

## INSCRIPCION AL CONGRESO

A continuación, se presentan los valores de las inscripciones al X Congreso Colombiano de Botánica. Por favor, tenga en cuenta las fechas y los beneficios que le representa ser socio de la ACB.

CATEGORIA DE LA INSCRIPCION			Hasta el 19 de Abril de 2019	20 de Abril y 17 de Junio de 2019	18 de Junio y 11 de Agosto de 2019	12 al 22 de Agosto de 2019	DOCUMENTOS REQUERIDOS	
Inscripción individual	Estudiante de pre o posgrado	Asociado ACB	\$ 187.000	\$ 224.000	\$ 268.000	\$ 317.000	Comprobante de pago de inscripción Carnet estudiantil vigente	
		No asociado a la ACB	\$ 280.000	\$ 333.000	\$ 400.000	\$ 476.000	Comprobante de pago de membresía Comprobante de pago de inscripción Carnet estudiantil vigente	
	Profesional	Asociado ACB	\$ 293.000	\$ 387.000	\$ 464.000	\$ 498.000	Comprobante de pago de inscripción Comprobante de pago de membresía	
		No asociado a la ACB	\$ 400.000	\$ 480.000	\$ 576.000	\$ 680.000	Comprobante de pago de inscripción	
	Inscripción Grupal (15% de descuento por grupos de 10 o más personas)	Estudiante de pre o posgrado	Asociado ACB	\$ 158.000	\$ 190.000	\$ 228.000	\$ 268.000	Comprobante de pago de inscripción (uno por grupo) Relación de inscritos Carnet(s) estudiantiles vigentes Comprobante de pago de membresía
			No asociado a la ACB	\$ 238.000	\$ 283.000	\$ 340.000	\$ 404.000	Comprobante de pago de inscripción (uno por grupo) Relación de inscritos Carnet(s) estudiantiles vigentes
Profesional		Asociado ACB	\$ 249.000	\$ 329.000	\$ 394.000	\$ 423.000	Comprobante de pago de inscripción (uno por grupo) Relación de inscritos Comprobante de pago de membresía	
		No asociado a la ACB	\$ 340.000	\$ 408.000	\$ 489.000	\$ 578.000	Comprobante de pago de inscripción (uno por grupo) Relación de inscritos	





20 años de promoción y divulgación del conocimiento científico  
18 al 22 de agosto de 2019 – Florencia (Caquetá)

Recuerde que en los próximos días estaremos informando sobre los canales disponibles para que efectúe su pago sin contratiempos.

## PROGRAMACIÓN GENERAL

La inauguración del evento tendrá lugar el día domingo 18 de agosto y la clausura el día jueves 22 de agosto. En los días previos y posteriores al Congreso se realizarán cursos. La dinámica general del evento contempla dos conferencias magistrales diarias (al iniciar y al finalizar la jornada). Los simposios y ponencia orales se llevarán a cabo de manera simultánea en la mañana y en la tarde; la exposición de carteles será en horarios exclusivos en las dos jornadas.

Viernes 16, Sábado 17 de agosto	Domingo 18 de agosto	Lunes 19 de agosto	Martes 20 de agosto	Miércoles 21 de agosto	Jueves 22 de agosto	Viernes 23, Sábado 24, Domingo 25 de agosto
<b>Cursos Precongreso</b>	Inscripciones / Registros / Cursos precongreso	Conferencia Magistral				<b>Cursos Postcongreso</b>
		Simposios, Ponencias orales, Reuniones satélites				
		Sesión de Carteles				
		Almuerzo y cambio de carteles				
	Sesión de Carteles					
	Reuniones Satélites	Simposios, Ponencias orales, Reuniones satélites	Asamblea ACB	Simposios, Ponencias orales, Reuniones satélites		
Acto de Inauguración	Conferencia Magistral			Clausura y Premiación		
	Actos Culturales					



Asociación Colombiana de  
**Botánica**



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





*20 años de promoción y divulgación del conocimiento científico*  
18 al 22 de agosto de 2019 – Florencia (Caquetá)

---

## ENTIDADES Y GRUPOS ORGANIZADORES

Asociación Colombiana de Botánica (ACB)  
Universidad de la Amazonia (UA)  
Vicerrectoría de Investigaciones y Posgrados, UA  
Facultad de Ingeniería, UA  
Programa de Ingeniería Agroecológica, UA  
Grupo de Investigación en Agroecosistemas y Conservación en Bosques Amazónicos, GAIA  
Grupo de Investigación en Entomología de la Universidad de la Amazonia, GIEUA  
Laboratorio de Entomología, Universidad de la Amazonia LEUA  
Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (ACCEFyN)

## Mayores Informes

### Edwin Trujillo Trujillo

Presidente - X Congreso Colombiano de Botánica

E-mail: presidente@x-ccb-org, [etrujillot@uniamazonia.edu.co](mailto:etrujillot@uniamazonia.edu.co)

### Teléfonos

Universidad de la Amazonia

Calle 17 Diagonal 17 con Carrera 3F, Campus Porvenir

PBX: (+57) 4366160

