



IX CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Tunja - Villa de Leyva, Boyacá

CURSO PRE-CONGRESO TEÓRICO-PRÁCTICO SOBRE TAXONOMÍA DE LA FAMILIA MELASTOMATACEAE

Objetivos

1. Capacitar a estudiantes y profesionales de la biología y carreras afines en sistemática de la familia Melastomataceae y reconocimiento de sus principales géneros en Colombia.
2. Motivar a nuevos investigadores en el estudio de la familia Melastomataceae en Colombia

Participantes

Investigadores:

Fabián Michelangeli – (PhD) – New York Botanical Garden
Heriberto David - Curador Melastomataceae del Herbario HUA
Humberto Mendoza - (MSc) Curador Herbario FMB
Marcelo Reginato - (PhD) – New York Botanical Garden
Mauricio Posada - Estudiante de Doctorado Universidad del Valle
Ricardo Kriebel (PhD) – Universidad de Wisconsin-Madison

Estudiantes:

Cupo para 20 estudiantes o investigadores

Procedimientos

El curso está propuesto para realizar en dos días donde se abordarán los siguientes temas:

- Caracteres morfológicos en Melastomataceae
- Uso de claves y bases de datos para el reconocimiento de géneros en Colombia
- Perspectivas de la investigación en Melastomataceae en Colombia

Se dictarán cuatro charlas al final de las jornadas por parte de los investigadores invitados. Finalmente se entregarán paquetes de bibliografía, guías y direcciones de bases de datos que se puede emplear para el estudio de la familia en el Neotrópico. El siguiente es el cronograma del curso:

Primer día	26 de Julio
08:30 a. m.	Encuentro en el Claustro de San Agustín, Villa de Leyva.
09:00 a. m.	Presentación de los participantes y objetivos del curso, visita al herbario FMB.
10:00 a. m.	Inicio del curso - Introducción a la clasificación y taxonomía de la familia Melastomataceae – Fabián Michelangeli.
12:30 m.	Almuerzo.
02:00 p. m.	Práctica de disección de estructuras y estudio de caracteres morfológicos en



Melastomataceae – Heriberto David, Humberto Mendoza y Mauricio Posada.

- 04:00 p. m.** Receso y refrigerio.
04:20 p. m. Continuación con la práctica de caracteres morfológicos en Melastomataceae.
06:00 p. m. Charla sobre morfometría en Melastomataceae _ Ricardo Kriebel .
06:40 p. m. Charla sobre sistemática de la tribu Merianieae - Humberto Mendoza.
07:30 p. m. Fin de la sesión.

Segundo día 27 de Julio

- 08:30 a. m.** Uso de claves para el reconocimiento de géneros - Heriberto David, Humberto Mendoza y Mauricio Posada.
10:30 a. m. Receso y refrigerio.
11:00 a. m. Uso de clave interactiva en Delta para el reconocimiento de géneros en Colombia.
12:30 m. Almuerzo - Heriberto David, Humberto Mendoza y Mauricio Posada.
02:00 p. m. Sesión de discusión de uso de claves y bases de datos para el reconocimiento de géneros.
04:00 p. m. Receso y refrigerio.
04:20 p. m. Discusión sobre el estado de conocimiento de la flora de Melastomataceae en Colombia y perspectivas de estudio.
06:00 p. m. Charla sobre sistemática de la tribu Miconieae _ Marcelo Reginato, Fabián Michelangeli
06:40 p. m. Charla sobre sistemas reproductivos y ecología de la polinización en Melastomataceae - Mauricio Posada.
07:30 p. m. Fin del Curso y entrega de certificados.
-

Lugar

El curso se realizará en el Claustro de San Agustín, sede del Instituto Humboldt en Villa de Leyva. Los participantes deben llegar a la sede del Humboldt el 26 de Julio a las 8:30 am, por lo que se recomienda pernoctar la noche anterior en Villa de Leyva.

Requerimientos

Los participantes deberán contar en lo posible con un computador portátil y un equipo sencillo de disección (pinzas, bisturí, agujas, lupa cuenta hilos).

Costo

El costo del curso es de \$150.000 colombianos que deben ser consignados a la cuenta de Asociación Colombiana de Botánica del Banco AV Villas cuenta 252-040-969. Este costo cubre materiales de apoyo como guía de campo y libreta de anotaciones, así como el refrigerio y dos días de almuerzo.

Inscripciones

Los interesados deben contactarse con los organizadores del curso quienes enviarán la respectiva documentación para consignación de los costos del curso.

Organizadores:

Humberto Mendoza Cifuentes: humendoza@gmail.com

Mauricio Posada: juan.posada87@gmail.com