



XII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

PROGRAMACIÓN PONENCIAS ORALES POR LÍNEAS TEMÁTICAS

Tabla de contenido

NOVIEMBRE 05 DE 2024 – MARTES.....	2
NOVIEMBRE 06 DE 2024 – MIÉRCOLES	18
NOVIEMBRE 07 DE 2024 – JUEVES.....	33
NOVIEMBRE 08 DE 2024 – VIERNES	50



**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

NOVIEMBRE 05 DE 2024 – MARTES

Línea temática	Título	Autores	Hora	Auditorio
Etnobotánica y Botánica Económica.	<i>Etnobotánica de Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart. una palma promisoría para Colombia</i>	Danna Carolina Gonzalez Sánchez	8:00:00 a. m.	Salón Cañón del Micay
	<i>Identificación de plantas en el espacio de aprendizaje sendero ecológico Gualo (kwe´sx kiwe peikah fxizewa) como medio para generar herramientas pedagógicas en pro de la conservación de la cultura Nasa.</i>	Lucy Pilcue Piamba; Paula Sandoval Baicue; Juan Camilo Perdomo Sandoval	8:15:00 a. m.	Salón Cañón del Micay
	<i>Conocimientos etnobotánicos de San Francisco de Natabuela, Imbabura-Ecuador</i>	Samya Estefanía Lara Daza; Carlos Eduardo Cerón Martínez; Carmita Isabel Reyes Tello	8:30:00 a. m.	Salón Cañón del Micay
	<i>Conocimiento y uso de plantas medicinales en zonas de alta montaña del Departamento de Cundinamarca</i>	Erika Hernández-Aldana, Néstor García	8:45:00 a. m.	Salón Cañón del Micay
	<i>Etnobotánica del Darién Caribe colombiano: los frutos del bosque</i>	Lizeth Marely Álvarez Salas	9:00:00 a. m.	Salón Cañón del Micay



**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Myrcia popayanensis Hieron



Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca



Universidad
del Cauca

<i>Plantas útiles reconocidas por la población infantil del corregimiento de San Cristóbal (Medellín - Colombia)</i>	Bladimir Vera Marín	9:15:00 a. m.	Salón Cañón del Micay
<i>Caracterización de Plantas Útiles Asociadas a la Comunidad Arhuaca de Gunmaku en Aracataca, Magdalena.</i>	Angie Lorena Cruz Castillo; Jesús David García Mojica	9:30:00 a. m.	Salón Cañón del Micay
<i>Conocimientos bioculturales en el uso y manejo de la flora en comunidades del centro de México</i>	Melissa Reyes Carcaño	9:45:00 a. m.	Salón Cañón del Micay
<i>Plantas medicinales en dos comunidades del Noroccidente de Antioquia</i>	Marcela Serna; Álvaro Cogollo; Alejandro Serna	10:00:00 a. m.	Salón Cañón del Micay
<i>El raleo y las mujeres en relación con Vitis vinifera (Vitaceae) en La Unión, Valle del Cauca</i>	Mariana Becerra Londoño, Carlos Alberto Agudelo Henao, M. Sc., Doctor Ciencias-Biología, Ana Lucía López, M.Sc. Biología Vegetal.	10:15:00 a. m.	Salón Cañón del Micay
<i>Usos etnobotánicos de la flora de alta montaña de la cuenca alta del río Claro, Caldas</i>	Juana María Alzate Rojas; María Elena Gutiérrez Lagoueyte	10:30:00 a. m.	Salón Cañón del Micay
<i>Etnobotánica de especies tropicales del Carmen de Atrato, Chocó-Colombia</i>	Keily Martínez Copete, Claudia Palacios Palacios, Leonomir Córdoba-Tovar, Yuber Palacios-Torres*, Eyda Moreno Mosquera,	10:45:00 a. m.	Salón Cañón del Micay



**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Myrcia popayanensis Hieron



Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca



Universidad
del Cauca

		Allien Romaña Palacios, Jorge Garcia Arias.		
	<i>Evaluación del potencial antiofídico de plantas utilizadas en la medicina tradicional de Dolores, Tolima sobre el veneno de Bothrops asper (Garman, 1884).</i>	Sanin Sebastian Parra Moreno; Karol Mayre Ardila Cubillos; Jessica Paola Rey Suarez; Edwar Cortés González; Jorge Arturo Romero Barrera; Walter Murillo Arango.	3:00:00 p. m.	Salón Cañón del Micay
	<i>Etnobotánica en el municipio Tecozautla, Hidalgo, México</i>	Carlos Castillejos Cruz; Sonia Rojas Chávez; Carolina Rojas Chávez.	3:15:00 p. m.	Salón Cañón del Micay
	<i>ANÁLISIS COMERCIAL DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN TRADICIONAL Y ORGÁNICO DEL CULTIVO DE CAFÉ (Coffea arabica L.) EN EL ESTADO DE CHIAPAS</i>	Jorge Arnoldo Villegas Espinoza; Manuel Arturo Coronado García; Marco Antonio Monroy Ceseña; Esli Alexis Mayer Félix; Ana Denisse Bravo Aguilar.	3:30:00 p. m.	Salón Cañón del Micay
	<i>Etnobotánica de plantas medicinales en Pisba y Paya</i>	Andrés Felipe Carreño Castro; Sebastián Camilo Salas Jiménez.	3:45:00 p. m.	Salón Cañón del Micay
	<i>Revisión de especies utilizadas en la Ayahuasca: Descubrimientos en literatura y herbarios</i>	Yurani Carolina Saavedra-Saenz; Marcelo Simas e Silva; Regina Célia de Oliveira.	4:00:00 p. m.	Salón Cañón del Micay



**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

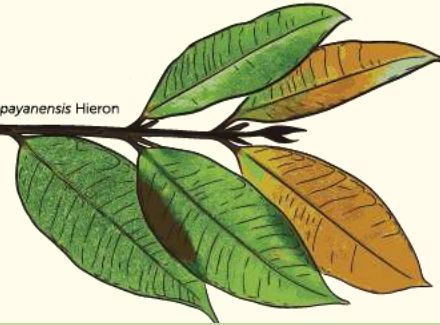
<i>Modulación de la floración en Cannabis sativa a partir de la interrupción de la noche.</i>	Felipe Sarmiento; Bryan Gonzalez-Vanegas; Camila Janiris Calderón; Valentina Osorio.	4:15:00 p. m.	Salón Cañón del Micay
<i>Evaluación del potencial antimicrobiano del extracto y fracciones de Lafoensia acuminata (Ruiz & Pav) DC</i>	Diana Carolina Corzo Barragán; Doris Gutiérrez Hernández.	4:30:00 p. m.	Salón Cañón del Micay
CONOCIMIENTO ANCESTRAL COMO ALTERNATIVA AL USO DE LA MEDICINA OCCIDENTAL BASADO EN LAS PLANTAS EMENAGOGAS EN LA POBLACIÓN BOGOTANA .	Dalia Isabel Sanabria Martínez; Luis Angel Rojas Pinto; Sara Ximena Caicedo; Nataly Alejandra Bedoya.	4:45:00 p. m.	Salón Cañón del Micay
<i>Apropiación social del conocimiento de Plantas alimenticias nativas no convencionales (PANNC) en el Jardín Botánico del Quindío.</i>	Adriana Bolaños Mora.	5:00:00 p. m.	Salón Cañón del Micay
<i>Propuesta de empaque biológico funcional a partir de las hojas de “bijao”</i>	Laura Gómez Rios, Olga Inés Montoya, Tatiana Lobo Echeverri*	5:15:00 p. m.	Salón Cañón del Micay
<i>Explorando el potencial de la flora altoandina y de páramo: investigación, conservación y uso sostenible</i>	Nathalia Chavarro-Rodríguez	5:30:00 p. m.	Salón Cañón del Micay
<i>Procedencia y distribución espacial de plantas medicinales asociadas con Enfermedades Transmitidas por Vectores (ETVs) en la comunidad de Puerto Esperanza</i>	Lezly Daniela Silva Baraona, Jorge Andrés Pérez Zabala	5:45:00 p. m.	Salón Cañón del Micay
<i>Valoración sociocultural de los bienes y servicios aprovechados del Bosque seco Tropical por el Resguardo Pijao La Tatacoa (Villavieja – Colombia)</i>	Jeison Herley Rosero Toro, Luz Piedad Romero Duque, Eréndira Juanita Cano	8:00:00 a. m.	Salón Bota Caucana



**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Myrcia popayanensis Hieron



Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca



Universidad
del Cauca

		Contreras, Felipe Ruan Soto		
	<i>Las Amaryllidaceae en la Historia de las Plantas de la Nueva España y otros libros del siglo XVI en México</i>	Lucía Yoscelina Centeno-Betanzos, Esther Dení Espinosa Guillén, Carlos Antonio Zapata Ortiz y Ricardo Reyes-Chilpa	8:15:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>¿Tienen futuro las plantas medicinales y la etnobotánica en la sociedad del conocimiento?</i>	Ricardo Reyes-Chilpa*, Silvia Laura Guzmán Gutiérrez, Lucia Yoscelina Centeno Betanzos, Karla Daniela Rodríguez Hernández, Elia Guadalupe Jaimes Castelán	8:30:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Núcleos forestales participativos: Una estrategia para la restauración ecológica en el corredor biocultural del alto san Juan Risaralda Chocó.</i>	José Humberto Gallego Aristizábal, Astrid Yuliana Arias Castaño, Carolina Osorio Solano.	8:45:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Calophyllum brasiliense Cambess como fuente de compuestos con actividad antiviral contra SARS-CoV-2</i>	Jaimes-Castelán Elia Guadalupe, Reyes-Barrera Karen Lizbeth , Espitia-Pinzón Clara Inés, Guzmán-Gutiérrez Silvia Laura, Rodríguez-Hernández Karla	9:00:00 a. m.	Salón Bota Caucana



XII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Botánica y biocultura para la sostenibilidad de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad del Cauca

		Daniela, Reyes-Chilpa Ricardo		
	<i>Entre la conservación de las plantas, las decisiones colectivas comunitarias y los conocimientos tradicionales</i>	Marta Elena Montaño, Oswaldo Quilindo, Olga Lucía Sanabria Diago	9:15:00 a. m.	Salón Bota Caucana
Agroecología.	<i>Cultivar alimentos en la ciudad: diseño de un bosque comestible en la Universidad CES en Medellín, Colombia</i>	Laura Betancourt-V; Estela Quintero-Vallejo	9:30:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Biocontrol de la fusariosis en Vanilla planifolia: El papel de los hongos micorrízicos de orquídeas Ceratobasidium y Tulasnella</i>	Santiago Manrique- Barros*; Nicola S. Flanagan; Erika Ramírez-Bejarano; Ana T. Mosquera-Espinosa.	9:45:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Efecto de covariables ambientales con distinta resolución espacial en la modelación del crecimiento en altura de árboles dominantes de teca</i>	Nataly Rojas Álvarez.	10:00:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Evaluación de Microorganismos Nativos para la Biofertilización de Cebollín (Allium schoenoprasum L.) y Manzanilla (Matricaria chamomilla L)</i>	Martha Liliana Pinzón- Herrera, Alvaro Díaz- Alvarado, Nathalia Chavarro-Rodríguez	10:15:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Agrobiodiversificando las huertas urbanas de Bogotá</i>	Julián David Sánchez Bautista, Diego Andres Martínez Lopez, Edward Humberto Rodriguez Ramos, Laura Gineth Forero Roncancio, Cristian Ivan Sotelo Sotelo, Marilin Quinchua, Harrison Stid	10:30:00 a. m.	Salón Bota Caucana

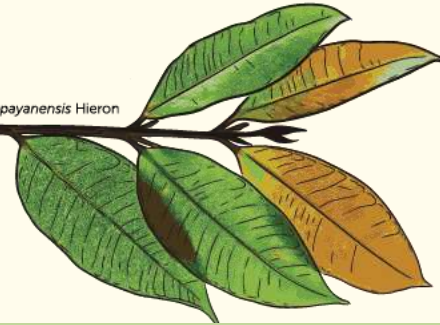


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

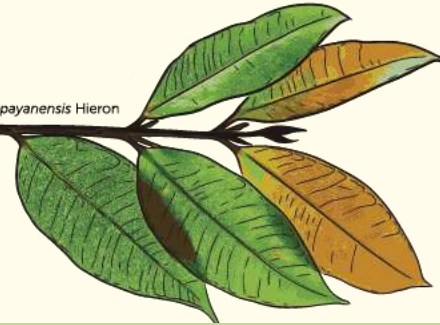
		Torres, David Santiago Barrera Gutiérrez, María Paula Contreras Lopez, Jhon Alejandro Rojas Acero.		
Biogeografía.	<i>Diversidad y distribución de especies del género Magnolia (Manoliaceae Juss.) en el departamento de Antioquia.</i>	Maria Alejandra David Londoño; Stefanya Rúa Correa; Bladimir Vera Marín	10:45:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Distribución geográfica y altitudinal de helechos arborescentes en el departamento del Quindío, Colombia</i>	Cristian Camilo Rativa Gómez; Carlos Alberto Agudelo Henao	3:00:00 p. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Evolución morfológica y biogeografía histórica de Arcytophyllum (Rubiaceae: Rubioideae)</i>	David Pérez Uribe; Jhon Steven Murillo; Isabel Carmona Gallego; Fernando Alzate;	3:15:00 p. m.	Salón Bota Caucana
	<i>La familia Agavaceae (Asparagales) en Sudamérica: Anatomía, biogeografía, morfología, sistemática y etnobotánica</i>	Diego Giraldo-Cañas	3:30:00 p. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Impacto potencial del cambio climático en dos especies del género Gonopterodendron (Zygophyllaceae) con distribución en Colombia.</i>	Mario Andrés Yepez García; Jorge David Mercado Gómez	3:45:00 p. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Efecto de la simpatria en la evolución de Puya (Bromeliaceae) en los páramos del norte de los Andes</i>	Julián Aguirre-Santoro, Rachel S. Jabaily, Nicolás Castillo	4:00:00 p. m.	Salón Bota Caucana
	<i>La importante función de los bosques del Pacífico colombiano en la mitigación del calentamiento global</i>	Harley Quinto Mosquera	4:15:00 p. m.	Salón Bota Caucana



**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Myrcia popayanensis Hieron



Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca



Universidad
del Cauca

Biología de la Conser- vación.	<i>Evaluación de la propagación y crecimiento de 4 especies arbóreas en peligro de extinción en la región del Valle del río Cesar, Colombia.</i>	Liliana Zuluaga Zuluaga; Milton Rivera Rojas; Adelina Rosa Caballero; Jaime Andrés Arias; Esteban Burbano.	4:30:00 p. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Diversidad genética y parentesco en un rodal semillero de Pinus patula Schiede ex Schltdl. & Cham. en Antioquia</i>	Daniel Rojas- Hernández; Andrea Giraldo; Carlos Rivera; Andrés J. Cortés; Esteban Galeano; Jorge D. Zea-Camaño	4:45:00 p. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Plaga de gorgojo negro (Coleoptera - Curculionidae) en arboles de quina roja (Cinchona pubescens Vahl) en el municipio de Fusagasugá Cundinamarca 2024.</i>	Jhosep David Ríos Mora	5:00:00 p. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Demografía de Ceroxylon quindiuense en la cordillera oriental de los Andes colombianos</i>	Carolina Isaza; Paula Cepeda	5:15:00 p. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Diversidad y distribución geográfica de Epidendrum L. en el departamento de Antioquia (Colombia).</i>	Andrea Ríos Ruiz; Bladimir Vera Marín	5:30:00 p. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Estrategias de conservación en especies endémicas y amenazadas del género Passiflora L. en Colombia</i>	Lina Marcela Parrado Palma; John Albeiro Ocampo Pérez; Roosevelt Escobar Pérez	5:45:00 p. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Dinámica poblacional de tres especies endémicas medicinales y perspectivas de conservación</i>	Germán Torres Morales; Eugenio Restrepo ; Vladimir Sandoval	8:00:00 a. m.	Salón Patía raizal



**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

	<p><i>Estrategia para conservación de especies amenazadas. Caso. Clathrotropis brunnea Amshoff, Barrancabermeja- Santander</i></p>	<p>Oscar Orlando Porras Atencia; Kelly Cristina Torres Angulo; Fernando Corredor Barrios Cristian Giovanni Palencia Blanco; Julián Andrés Gaviria Carvajal</p>	<p>8:15:00 a. m.</p>	<p>Salón Patía raizal</p>
	<p><i>Cambios en la distribución de las especies de Piper subgénero Macrostachys bajos escenarios de cambio climático</i></p>	<p>Daniel Nossa-Silva; Elkin A. Noguera-Urbano; M. Alejandra Jaramillo</p>	<p>8:30:00 a. m.</p>	<p>Salón Patía raizal</p>
	<p><i>Estructura poblacional de Tapura bullata Standl, especie endémica del Bosque Húmedo Tropical. Barrancabermeja -Santander</i></p>	<p>Kelly Cristina Torres Angulo; Fernando Corredor Barrios; Julián Andrés Gaviria Carvajal; Cristian Giovanni Palencia Blanco; Oscar Orlando Porras Atencia; Jairo Pedraza Álvarez; Miguel Raul Paredes Castro</p>	<p>8:45:00 a. m.</p>	<p>Salón Patía raizal</p>
	<p><i>Estudio Poblacional de Zamia encephalartoides D.W.Stev., en el Embalse de Topocoro, municipio de Betulia Santander</i></p>	<p>Jeferson Aceros Calderón; Cristina López Gallego; Alicia Rojas</p>	<p>9:00:00 a. m.</p>	<p>Salón Patía raizal</p>



**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

<i>Páramos Andinos: Ecología, Biodiversidad y contribuciones al bienestar Humano.</i>	Angela María Zapata Guzmán	9:15:00 a. m.	Salón Patía raizal
<i>Estrategias de desarrollo sostenible para la gobernanza en Reservas Naturales de la Sociedad Civil.</i>	Yulieth Andrea Tenorio Hurtado; Julieth Alexandra Chacón Paja; Vanessa Burbano Córdoba; Mary Luz Chicangana Chicangana.	9:30:00 a. m.	Salón Patía raizal
<i>Nuevos reportes de la interacción planta-animal: el Loro orejiamarillo (Ognorhynchus icterotis) en el corredor ecológico de la RFPN Sucuncuca</i>	Cristian Yamid Cufiño Leguizamo; Lina Peña-Ramírez; Myriam Amina Vargas-Leguizamo.	9:45:00 a. m.	Salón Patía raizal
<i>Contribuciones a la conservación de Magnolia hernandezii (Lozano): una mirada desde la fenología floral y receptividad del estigma.</i>	Lizeth Dayana Cruz Mahecha	10:00:00 a. m.	Salón Patía raizal
<i>Los páramos, su flora y su vulnerabilidad frente al fenómeno ENSO.</i>	Fernando Alzate Guarín.	10:15:00 a. m.	Salón Patía raizal
<i>Invasiones de plantas terrestres en los Parques Ecológicos Distritales de Humedal de Bogotá: Aproximación hacia su gestión y manejo.</i>	Julián Esteban Díaz Triana; Jesús Orlando Vargas Ríos.	10:30:00 a. m.	Salón Patía raizal
<i>Catálogo de plantas carnívoras en Colombia: características y desafíos actuales</i>	Omar Franky; Harold Suárez - Barón.	10:45:00 a. m.	Salón Patía raizal
<i>Ensayos de control y manejo de invasiones del Pteridium aquilinum (L. Kuhn) en procesos de compensación ambiental en bosque andino.</i>	Angélica Herrera-Acosta; Julián Esteban Díaz-Triana; Edinson Sesquile; Viviana Herrera; Oriana	3:00:00 p. m.	Salón Patía raizal

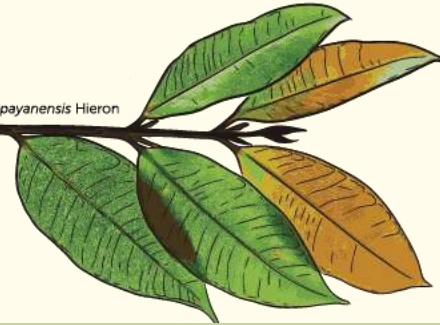


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

Biología y Bioinformática.		Serrano; Martha Patarroyo.		
	<i>Estado de conservación de la palma de ramo Ceroxylon sasaimae Galeano, en peligro de extinción, en Paime, Cundinamarca, Colombia</i>	Diana Marcela Vargas Cuchigay, María José Sanín Pérez, Adriana Martínez Sánchez	3:15:00 p. m.	Salón Patía raizal
	<i>Interacciones con colibríes conectan poblaciones de Heliconia burleana Abalo & G.Morales L en fragmentos de bosque de un paisaje agrícola cafetero de Colombia</i>	Jaime Andrés Carranza-Quiceno, Inge Armbrecht	3:30:00 p. m.	Salón Patía raizal
	<i>Composición química y actividad biológica del extracto hidroetanólico de E. Costera (Myrtaceae) sobre Caenorhabditis elegans</i>	María Angélica Rodríguez Martínez; Jesus Olivero Verbel; Hermes Cuadros Villalobos	3:45:00 p. m.	Salón Patía raizal
	<i>Potencial de uso e investigación de compuestos identificados en cactáceas de Colombia</i>	Juan Pablo Piñeros Carrillo; Oscar Perdomo Báez; Edna Carolina Cipagauta Esquivel	4:00:00 p. m.	Salón Patía raizal
	<i>Evaluación de la composición fitoquímica, nutricional y actividad biológica de algas marinas asociadas al ecosistema de manglar del Pacífico Colombiano</i>	Enrique Javier Peña Salamanca; Angie Cristina Zuñiga Lara; Lizbeth Lorena López Parra; Zharic Liceth Marquez Bueno	4:15:00 p. m.	Salón Patía raizal
	<i>Evaluación de la Pudrición de Cogollo en materiales de palma de aceite, con miras a la selección de parentales resistentes para la producción de híbridos OxG</i>	Angela Saray Burbano Valdivieso; Diana Marcela Arias Moreno	4:30:00 p. m.	Salón Patía raizal



Myrcia popayanensis Hieron



<i>Encapsulación de extracto etanólico de Dimerocostus strobilaceus Kuntze (Costaceae) en nanofibras de polivinil-alcohol: Caracterización fisicoquímica y actividad antioxidante.</i>	Andrea Carolina Castillo Bravo; María del Pilar Sepúlveda Nieto; José Humberto Castillo Chamorro	4:45:00 p. m.	Salón Patía raizal
<i>Virus fitopatógenos en el ají (Capsicum spp.) y el áfido vector Aphis gossypii, en el valle interandino del río Cauca</i>	Diana Nataly Duque-Gamboa; Nelson Toro-Perea	5:00:00 p. m.	Salón Patía raizal
<i>Capacidad antiinflamatoria in vitro de extractos metanólicos y acuosos de Echinacea purpurea (L.) Moench, con dos variables de extracción.</i>	Contreras Bustos Leonardo*; Catalina Machuca Rodríguez*; Ernesto Mendoza Vallejo*.	5:15:00 p. m.	Salón Patía raizal
<i>Estudio de la capacidad antiinflamatoria de Justicia spicigera D. Leonhard von Schlechtendal. en comparación con otros fármacos</i>	Lugo González Frida; Catalina Machuca Rodríguez; Ernesto Mendoza Vallejo.	5:30:00 p. m.	Salón Patía raizal
<i>Dinámica de la estructura y mecanismos de evolución del genoma de cloroplasto en plantas</i>	yuri vanessa alzate ricardo	5:45:00 p. m.	Salón Patía raizal
<i>Producción de axtaxantina a partir de Haematococcus lacustris en clima frío bajo condiciones de invernadero</i>	Santiago José Saavedra Barbosa, Manuela Gutiérrez Ríos, Ashley Katherine Angulo Buitrago, John Edward Cano Arango, Luis Carlos Montenegro Ruiz	8:00:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)



**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Myrcia popayanensis Hieron



Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca



Universidad
del Cauca

	<i>Actividad antimicrobiana y anticancerígena de cianobacterias colombianas</i>	Mohamed Toufic Darwich Cedeño, Luis Carlos Montenegro Ruiz	8:15:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
	<i>Evaluación de la presencia de fitoplasmas en una especie de Piper en bosques nativos de Colombia</i>	Gabriela Rincón-Naranjo, Julián Lamilla, Liliana Franco-Lara, María Alejandra Jaramillo	8:30:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
	<i>Anatomía de la germinación y proceso de rizogénesis de una variedad de Cannabis sativa Lin. (Cannabaceae).</i>	Joseph Steven Vega Cubides	8:45:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
	<i>Características morfológicas, celulares y moleculares asociadas a la adquisición de la competencia embriogénica en cultivos celulares de Theobroma cacao L. genotipo "CNCh13"</i>	Liliana Victoria Monsalve Zapata, Laura Michell Carmona Rojas, Tatiana Osorio Montoya, Aura Inés Urrea Trujillo.	9:00:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
	<i>Descubrimiento de datos ocultos en las colecciones biológicas: flora potencial melífera y polinífera colombiana.</i>	Daniel Mateo González Galindo; María Eugenia Morales Puentes	9:15:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)



**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

Coleccion es Botánicas	<i>Flórula de la Reserva Forestal Natural Bosque de Yotoco, Valle del Cauca (Colombia)</i>	Luis Eduardo Forero Pinto; John Albeiro Ocampo Pérez; Fredy Ariosto Corredor Cristancho; María Claudia Cortes Valderrama	9:30:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
	<i>Hacia una flórula del sector premontano del municipio de Anorí (Antioquia)</i>	Jorge Perez Zabala; Ricardo Tejada Arango; Camila Oliveros Tirado; Camila Patiño Quiroz; Liset Pamela Medina Ocampo; Manuela Cano Bedoya; Valeria Alexandra Marulanda Sanchez; Ana María Villamil Barrientos; Pablo López Cano; Andres Esteban Giraldo Correa; Felipe Cárdenas Urrego	9:45:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
	<i>Conservación ex situ de heliconias, helechos y palmas de Colombia bajo la misionalidad del centro de ciencias Jardín Botánico del Quindío</i>	Juliana Cardona Londoño; Héctor Favio Manrique Fierro.	10:00:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)



**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

	<p><i>Un aporte al conocimiento de la flora medicinal del herbario de la Universidad del Quindío (HUQ), Colombia.</i></p>	<p>Laura Ospina Franco; Valentina Rosero- Marín; Andrés Felipe Orozco-Cardona; Rocío Stella Suárez Román; Mannelly del Carmen Ramírez de Zanabria.</p>	<p>10:15:00 a. m.</p>	<p>Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)</p>
	<p><i>Actualización del estado de amenaza de especies registradas en la colección de plantas vasculares Herbario Jardín Botánico de Bogotá JBB</i></p>	<p>Julieth Ruiz Flórez</p>	<p>10:30:00 a. m.</p>	<p>Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)</p>
	<p><i>Contribución del Herbario Selva Central Oxapampa (HOXA) al conocimiento de la Flora Peruana</i></p>	<p>Rocío Del Pilar Rojas Gonzales.</p>	<p>10:45:00 a. m.</p>	<p>Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)</p>
	<p><i>Redes de cooperación entre jardines botánicos como estrategia para la conservación de plantas en Suramérica.</i></p>	<p>Magda L. Bermúdez-V, Claudia Pinzón, Zully Barrera & Noelia Álvarez</p>	<p>3:00:00 p. m.</p>	<p>Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)</p>
	<p><i>Avances y desafíos del Herbario de la Pontificia Universidad Javeriana</i></p>	<p>María Alejandra Rodríguez-Morales,, Néstor Julio García Castro, Lucas Santiago</p>	<p>3:15:00 p. m.</p>	<p>Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)</p>



**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

		Barrientos, Jorge Jácome, Miguel León		
	<i>Catálogo de tipos del Herbario Nacional del Ecuador (QCNE) disponible en el portal de BNDB del Instituto Nacional de Biodiversidad</i>	Diana Fernández-Fernández, Efraín Freire, Marcia Peñafiel, Mayra Ramírez, Roberto Román, Madelen Quistial, Daniel Navas, Leonardo Vivar, Rosa Bolaños.	3:30:00 p. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
	<i>Inventario florístico del Parque de ciudad Jardín Botánico de Neiva, con base en la revisión de especímenes del Herbario SURCO, como estrategia para su divulgación y conservación</i>	Olga Yanidt Cerón Ramos, Hilda del Carmen Dueñas Gómez	3:45:00 p. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
	<i>Biodiversidad de briofitas en la Universidad del Cauca, Popayán.</i>	Juan Esteban Caro Ordoñez; Alejandro Collo Tumbo; Xavier Clemente García Cevallos; Daine Tatiana Guevara Trujillo; Juan Esteban Mendez Medina; Mariana Ordoñez Paz; Gisela Mabel Paz Perafan.	4:00:00 p. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)



NOVIEMBRE 06 DE 2024 – MIÉRCOLES

Línea temática	Título	Autores	Hora	Auditorio
Ecofisiología Vegetal	<i>Efecto del calentamiento pasivo sobre el desempeño fotosintético en tres especies de plantas del SFF Galeras</i>	Cristhyan López Salazar; Karla Betancourt Vallejos; María Elena Solarte Cruz	8:00:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Evaluación de accesiones de musáceas en búsqueda de resistencia contra Fusarium oxysporum f sp cubense raza 1 y Ralstonia solanacearum</i>	Paola Zuluaga, Lorena Dávila, Edwin Rodríguez, Ayda Enríquez-Valencia, Paula H. Reyes-Herrera	8:15:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Sensibilidad de especies arbóreas del bosque Andino Tropical a sequías severas</i>	Natalia Espinosa Aguirre; Laura V. Cano-Arboleda; Estela Quintero-Vallejo; Juan Camilo Villegas	8:30:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Anillos de crecimiento anuales en árboles de los bosques tropicales siempre húmedos</i>	Jorge A. Giraldo; Jorge I. del Valle; Diego A. David; Sebastián	8:45:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay

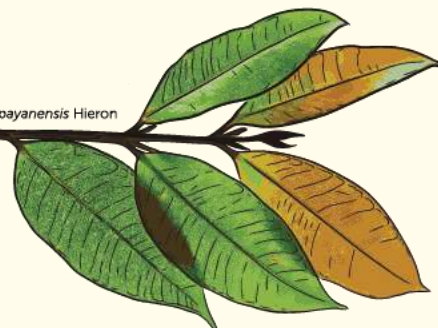


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

		Gonzalez-Caro; Omar Melo; Conrado Tobón; Tyeen Taylor; Carlos A. Sierra		
	<i>Efecto de las heladas nocturnas sobre la producción de biomasa foliar en Espeletia petiolata Cuatrec. en un páramo colombiano</i>	Pacheco Katerine; Reyes Jimmy; Murcia Miguel; Rada Fermín, Ochoa Patricia	9:00:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Tratamientos pregerminativos, fenología del crecimiento y desarrollo de plántulas de Myrcia popayanensis Hieron</i>	Paula Andrea Burbano Benavides; Daniel Raigosa Maya; Giovanni Varona Balcazar	9:15:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Monitoreo fenológico de Fraxinus uhdei (Wenz.) Lingelsh., en el arboreto del Tecnológico de Antioquia, Medellín.</i>	Manuela Hurtado; Vladimir Mejía; Ana M. Urrea; Andrés Puerta; Luisa Giraldo; Santiago Posada; Valentina Ramírez; Gabriel Blandón; Isabella Villa; Lillis Barrios; Alejandra Salas; María A. Restrepo; Juan C. Ledesma; Mateo Gaviria; Sara Zapata; Karen Valdés; Sabín Areiza; Marcela Serna; Felipe Franco; Laura	9:30:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay



**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

		Trujillo; Jorge A. Giraldo0.		
	<i>Crecimiento de Haematococcus pluvialis (Flotow, 1844) expuesta a diferentes longitudes de onda</i>	Cecilia Puche Otero.	9:45:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Sensibilidad de especies arbóreas del bosque Andino Tropical a sequías severas</i>	Natalia Espinosa Aguirre; Laura V. Cano-Arboleda; Estela Quintero-Vallejo, Juan Camilo Villegas	10:00:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Efecto de la inoculación con bacterias fijadoras de nitrógeno en una variedad silvestre de frijol en Facatativá, Cundinamarca (Colombia)</i>	Juan Camilo Muñoz-Díaz; Rubén Darío González-Román; Iván Ricardo Gallardo-Echeverri	10:15:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Desafíos fitosanitarios y adaptaciones estomáticas de la Uva Camarona en páramos y agroecosistemas</i>	Pilar Dallos-Plazas; Carolina Ramos-Montaña	10:30:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
	FENOLOGÍA Y PLASTICIDAD DE <i>Phaseolus coccineus</i> (FABACEAE: FABOIDEAE), EN RESPUESTA AL SOMBRÍO EN FACATATIVÁ, ANDES ORIENTALES DE COLOMBIA	Melissa Salcedo-Molina; Yesica Marcela Medina-Martínez; Rubén Darío González-Román; Diego Alexander Hernández-Contreras	10:45:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Variabilidad morfológica y asimetría fluctuante foliar de <i>Avicennia germinans</i> L. como potencial bioindicador de estrés ambiental</i>	Camilo José Pérez Gaviria; Wilmar Enrique Sarmiento Serge;	3:00:00 p. m.	Auditorio Cañón del Micay



**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

		Katherine Guzmán Peña; Jimena Bohórquez Herrera		
	<i>Influencia de la precipitación en el crecimiento diamétrico de Fraxinus uhdei (Wenz.) Lingelsh desde una perspectiva fenológica, en Medellín.</i>	Manuela Zuluaga-Sánchez; Edwin Barrientos; Karen Uribe; Ricardo Tejada; María Paulina Castro; Laura Sanín; Luis Fernando Osorio; Jorge A. Giraldo	3:15:00 p. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Fenología y crecimiento multitemporal del nogal de cafetero Cordia alliodora en los Andes tropicales</i>	Ricardo Tejada-Arango; Manuela Zuluaga; Edwin Barrientos; María Paulina Castro; Laura Sanín; Karen Uribe; Luis Fernando Osorio; Jorge A. Giraldo	3:30:00 p. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Evaluación de respuestas hídricas de _Paepalanthus alpinus_ en Páramo Grande, Guasca, Cundinamarca</i>	Benitez L.; Jaramillo Ma. A.; Jiménez P.; Rada F..	3:45:00 p. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Patrones de clima y establecimiento de plántulas en el limite de bosque tropical venezolano</i>	Lirey A. Ramírez; Luis D. Llambí; Carmen J. Azocar; Manuel Fernandez; J. Eloy Torres; Maaike Y. Bader.	4:00:00 p. m.	Auditorio Cañón del Micay

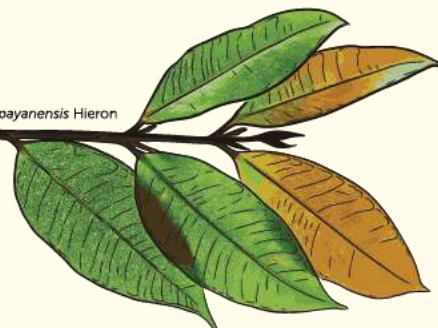


XII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Botánica y biocultura para la sostenibilidad de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad del Cauca

Ecología Vegetal	<i>Capacidad germinativa, velocidad de germinación y viabilidad de las semillas en Melothria pendula (familia Cucurbitaceae)</i>	Jeison Hernando Cortés Morales; Laura Isabel López Botina.	4:15:00 p. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Respuesta de g_{min} (conductancia mínima estomática) de especies de árboles andinos a cambios en temperatura</i>	Camila Patiño Quiroz ^{1*} ; Sebastián González-Caro ^{1,2} ; Zorayda Restrepo ³ ; Lina Mercado ²	4:30:00 p. m.	Auditorio Cañón del Micay
	EL COMPOST AUMENTA LA FERTILIDAD DEL SUELO Y PROMUEVE EL CRECIMIENTO DE CINCO ESPECIES TROPICALES UTILIZADAS EN LA SILVICULTURA URBANA	Oscar Alvarado-Sanabria, Silvia Melissa Manrique-Vega	4:45:00 p. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Efecto de la cilindropermopsina en plantas de Solanum tuberosum (L.) Grupo Phureja var. Criolla Colombia</i>	Fredy Augusto Duque Duque, Luis Carlos Montenegro Ruiz, Ana Isabel Prieto, Ana María Cameán	5:00:00 p. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Influence of mining on productivity and nutrient cycling in tropical rain forests of the Colombian Pacific</i>	Harley Quinto Mosquera	5:15:00 p. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Caracterización de la vegetación y análisis de rasgos funcionales de la reserva forestal Anatolí: especies subarbóreas dominantes y su relación con la interceptación hídrica, municipio La Mesa (Cundinamarca, Colombia)</i>	Danna Vanessa Carrillo Rivera; Mary Lee Berdugo-Lattke; Laura Victoria Cano Arboleda	5:30:00 p. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Patrones de distribución espacial local de palmas (Arecaceae) y heterogeneidad ambiental en los Andes orientales.</i>	María José Gómez Forero; Martha Isabel Vallejo; Paula Cepeda; Carolina Isaza	5:45:00 p. m.	Auditorio Cañón del Micay



**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

<i>Anillos de crecimiento de <i>Byrsonima crassifolia</i> L. Kunth: herramienta para reconstruir la historia del fuego en el Cerro Quitasol</i>	Laura Paez-Perilla; Luis Fernando Osorio-Velez; Jorge A. Giraldo;	8:00:00 a. m.	Salón Bota Caucana
<i>Avance en las patologías presentes en una población de <i>Espeletia hartwegiana</i> Sch.Bip. en el PNN Los Nevados, Colombia.</i>	Enrique Angel-Sanint; Johanna Duque	8:15:00 a. m.	Salón Bota Caucana
<i>Avances en el estudio de briófitos en turberas en la Sierra Nevada del Cocuy, Boyacá (Colombia).</i>	Dana Sofia González Rodríguez; Laura Yuzuriha Pérez; Laura Victoria Campos Salazar; Juan Carlos Benavidez Duque; Wilson Ricardo Alvaro Alba	8:30:00 a. m.	Salón Bota Caucana
<i>Complejo páramo de Bijagual (Boyacá, Colombia): flora, paisaje y conectividad.</i>	Pablo Andrés Gil-Leguizamón; María Eugenia Morales-Puentes; Jorge David Mercado-Gómez	8:45:00 a. m.	Salón Bota Caucana
<i>Autocorrelación, factor crítico de la depensación del crecimiento de árboles tropicales del Chocó biogeográfico.</i>	Camilo Enrique Martínez; Sergio Alonso Orrego; Jorge Andrés Giraldo; Freddy Hernández Barajas; Diego David	9:00:00 a. m.	Salón Bota Caucana
<i>Variabilidad morfológica foliar de <i>Rhizophora mangle</i> L. y potencial del uso de la asimetría fluctuante como bioindicador de estrés ambiental</i>	Wilmar Sarmiento-Serge; Camilo Pérez-Gaviria; Katherine	9:15:00 a. m.	Salón Bota Caucana



**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

		Guzmán-Peña; Jimena Bohórquez-Herrera		
	<i>Percepciones y características del arbolado urbano en la ciudad de Curicó, Chile</i>	Diego Muñoz-Concha; Franco Véliz; Enrique Mundaca	9:30:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>EVALUACIÓN DE LOS CAMBIOS EN LA ESTRUCTURA Y LA DIVERSIDAD DE LA FLORA EN UN GRADIENTE DE PRECIPITACIÓN EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL TAYRONA (PNNT)</i>	Santrich Jimenez Gonzalez; Oscar Diego Navarro Muñoz; Ruben Dario Contreras De la Hoz; Willinton Andres Barranco Perez; Jeiner De Jesus Castellanos Barzilla	9:45:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Captura de Carbono y Confort térmico del arbolado urbano del parque Las Iguanas Municipio de Sincelejo-Sucre Colombia.</i>	Hernando Gómez Franklin; Juan F. Cruz Mejía	10:00:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Anillos de crecimiento en especies Andinas utilizadas en restauración ecológica</i>	Sebastián Mejía-Guerrero; Juan M. Giraldo-Salazar; Camila Patiño-Quiroz; Juan C. Sierra; Luis F. Osorio, & Jorge A. Giraldo	10:15:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Partición de nichos ecológicos de tres especies simpátricas del género Puya (Bromeliaceae) en la Cordillera Oriental de Colombia</i>	Leidy Yuliana Vallejo-Mayo; José Camilo Fagua González; Julián Aguirre-Santoro	10:30:00 a. m.	Salón Bota Caucana



XII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Botánica y biocultura para la sostenibilidad de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad del Cauca

<i>Diversidad funcional de rasgos funcionales asociados a procesos ecohidrológicos en plantas dominantes de páramo</i>	María Elena Gutiérrez-Lagoueyte; Conrado Tobón	10:45:00 a. m.	Salón Bota Caucana
<i>Caracterización de la vegetación leñosa del bosque altoandino del municipio de Sesquilé (Cundinamarca, Colombia)</i>	Aura María Jurado Vanegas; Martha Isabel Vallejo Joyas	3:00:00 p. m.	Salón Bota Caucana
<i>Marchitamiento temporal en Piper aduncum L. en áreas de claros en un fragmento de bosque urbano en Armenia-Quindío.</i>	Adriana Yamile Goyes Arteaga; Darcy Dayanna Andrade Burgos; Sara Jiret Plata Bañol; Sofia Arroyave Acevedo; Oscar Humberto Marin	3:15:00 p. m.	Salón Bota Caucana
<i>Influencia de los factores climáticos en el crecimiento de Tachigali colombiana Dwyer en un Bosque Tropical Siempre Húmedo</i>	Karen Uribe; Luis Fernando Osorio; Jorge I. del Valle; Jorge A. Giraldo.	3:30:00 p. m.	Salón Bota Caucana
<i>Estudio de la biología reproductiva de Passiflora gustaviana J.Ocampo & M.Molinari (granadilla de monte) en Cundinamarca, un aporte a su uso y conservación.</i>	Luisa Fernanda Garzón Hernández	3:45:00 p. m.	Salón Bota Caucana
<i>Diversidad funcional de Piper L. en sotobosque de bosque montano húmedo tropical</i>	Andrés F. Majín-Ladino; Diana Carolina Rojas Acosta; María Alejandra Jaramillo; Pedro Jiménez.	4:00:00 p. m.	Salón Bota Caucana
<i>Regulación microclimática en bosques urbanos biodiversos: una exploración desde la ecología funcional</i>	Sara Lucía Riascos Rodríguez; Juan Camilo Villegas Palacio.	4:15:00 p. m.	Salón Bota Caucana



**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

<i>Estudio poblacional de la palma chinamato (Bactris gasipaes var. chichagui (H. Karst.) A. J. Hend. - Arecaceae) en el departamento del Quindío, Colombia.</i>	Enrique Méndez Vargas; Jaison Cristóbal Betancourt Loaiza; Juliana Cardona Londoño; Héctor Favio Manrique Fierro; Alberto Gómez Mejía.	4:30:00 p. m.	Salón Bota Caucana
<i>Anillos de crecimiento anuales en árboles de los bosques tropicales siempre húmedos, Chocó biogeográfico</i>	Jorge A. Giraldo; Jorge I. del Valle; Diego A. David; Sebastián Gonzalez-Caro; Omar Melo; Conrado Tobón; Tyeen Taylor; Carlos A. Sierra.	4:45:00 p. m.	Salón Bota Caucana
<i>Sistema de información sobre la fenología de especies forestales nativas del sur de la Amazonia colombiana</i>	Ligia Stella Peñafiel Rodríguez, Javier Aldana García, María Mónica Henao Cárdenas	5:00:00 p. m.	Salón Bota Caucana
<i>Diversidad de la comunidad de orquídeas en Bosque altoandino y Subpáramo, municipio de Potosí, Nariño, Colombia.</i>	Angela Cristina Lopez Sarasty, Aida Elena Baca Gamboa.	5:15:00 p. m.	Salón Bota Caucana
<i>Análisis de rasgos funcionales de la madera y el espectro económico de especies arbóreas en Colombia. Implicaciones ecológicas.</i>	Esperanza Nancy Pulido R., René López Camacho, Juan Felipe Solórzano G.	5:30:00 p. m.	Salón Bota Caucana

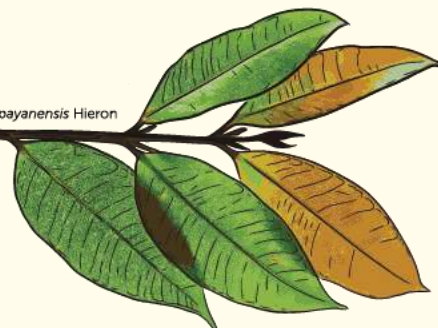


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

	<i>Vías y rutas de dispersión de especies invasoras en la alta montaña colombiana</i>	David Esteban Lara Páez, Magda Rocío Escobar Alba, Juan E. Carvajal Cogollo, Juan David González Trujillo.	5:45:00 p. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Efectos de la ganadería silvopastoril en la regeneración de plantas nativas</i>	Dayro L. Rodríguez-Duque, Sabine Cudney-Valenzuela	8:00:00 a. m.	Salón Patía raizal
	<i>Especies endémicas, raras y/o amenazadas en los Bosques con Altos Valores para la Conservación en predios de Smurfit Westrock Colombia (SKC)</i>	Wilmar López, Adriana Marín, Edgar Agudelo, Nicolás Pombo	8:15:00 a. m.	Salón Patía raizal
	<i>Las respuestas de la biodiversidad vegetal a los cambios ambientales en los Andes se caracterizan por una alta variabilidad</i>	J. Sebastián Tello	8:30:00 a. m.	Salón Patía raizal
	<i>Avances en el estudio de anatomía comparativa de la madera de Quercus humboldtii y Trigonobalanus excelsa en el Macizo Colombiano</i>	Yuliana Molina Vargas	8:45:00 a. m.	Salón Patía raizal
	<i>Variabilidad de rasgos funcionales entre especies raras y comunes del ecosistema de páramo</i>	Marian Cabrera	9:00:00 a. m.	Salón Patía raizal
Educación Ambiental	<i>¿Tenemos claridad del concepto, los tipos y los usos de los jardines?</i>	Carlos Alberto Agudelo Henao; Ana Lucía López González	9:15:00 a. m.	Salón Patía raizal
	<i>ENTRE LÁPICES Y BROMELIAS: ELEMENTOS DIDÁCTICOS DEL DIBUJO PARA EL RECONOCIMIENTO DE LAS BROMELIAS EPÍFITAS DEL JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ</i>	Miguel Angel Duque-Orozco	9:30:00 a. m.	Salón Patía raizal
	<i>Explorando la belleza oculta: El arte como estrategia pedagógica para la enseñanza de la botánica. en la Institución Educativa Francisco Torres León "Puente Amarillo".</i>	Erika Marcela Arias Plazas	9:45:00 a. m.	Salón Patía raizal



**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

<i>Percepciones al cambio climático según las adaptaciones y modos de vida de las comunidades Wayuú de la alta y media Guajira, Colombia</i>	Juanita Valentina Jimenez Vacca; Carolina Isaza.	10:00:00 a. m.	Salón Patía raizal
<i>TAXBOUN: una mirada estudiantil de la ciencia participativa en la botánica</i>	Doris Daniela Tolosa-Oliveros; Alejandro Tobos-Jiménez; Luisa Fernanda Alonso-Gómez; Alejandro Llanos-Prieto; Gabriel Orlando Sicachá-Arregocés.	10:15:00 a. m.	Salón Patía raizal
<i>Las salidas de campo al bosque de Manglar un pretexto educativoambiental en la formación de profesores en ciencias</i>	Escilda Rodríguez Calonge; Nabi Del Socorro Pérez Vásquez; Martha Mogollón Arismendy; Rubén Darío Hernández Escorcia.	10:30:00 a. m.	Salón Patía raizal
<i>El clima en un árbol: estudio dendrocronológico e histórico del árbol gualanday (Jacaranda mimosifolia D.Don) en la ciudad de Medellín</i>	Oscar Zapata Hincapié, Jorge Giraldo Jiménez	10:45:00 a. m.	Salón Patía raizal
<i>Aspectos socioecológicos de Attalea amygdalina y Bactris gasipaes. var chichagui en comunidades rurales del río La Vieja, Quindío, Colombia.</i>	Alberto Gómez Mejía, Eliana Peña Giraldo	3:00:00 p. m.	Salón Patía raizal
<i>Formación pedagógica para guardaparques centrada en el diálogo de saberes de hongos en el PNN Pisba (Boyacá, Colombia)</i>	Esneyder Rodrigo Parra Garzón	3:15:00 p. m.	Salón Patía raizal
<i>Enseñanza interdisciplinar de ciencias para la recuperación de coberturas vegetales y la mitigación del cambio climático en la región del Sumapaz</i>	Daniel Augusto Montejo Casas	3:30:00 p. m.	Salón Patía raizal

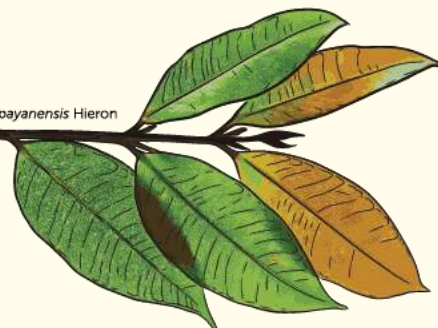


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

	<i>Confiabilidad genética de cepas de Cannabis: guía de campo para la evaluación de variedades e híbridos. Caso de estudio Science Growers.</i>	Joseph Steven Vega Cubides- Andrea Barrera	3:45:00 p. m.	Salón Patía raizal
Epífitas	<i>Diversidad de orquídeas epífitas en un bosque andino en Norte de Santander, Colombia</i>	Alejandra Rodríguez- González; Aucencia Emeterio-Lara; Luis Roberto Sánchez- Montaño	4:00:00 p. m.	Salón Patía raizal
	<i>Factores que influyen en la especificidad de Oncidium ornithorhynchum Kunth en árboles hospederos de un hábitat fragmentado, Chaguaní, Cundinamarca.</i>	Wilson Andrés Moscoso Organista, Danny Carolina Castiblanco González	4:15:00 p. m.	Salón Patía raizal
	<i>Relación entre porcentaje de epifitismo y coberturas vegetales en la Reserva Natural Zafra.</i>	Fonseca López Felipe; Forero Acevedo Isabela; Palacio González Lucia; Quintero Arbeláez Manuel	4:30:00 p. m.	Salón Patía raizal
	<i>Distribución y riqueza de epífitas vasculares del Valle del Cauca</i>	Angela Cristina Jiménez Taquinas; Alejandro Zuluaga Trochéz; Alba Marina Torres; Edier Alberto Soto	4:45:00 p. m.	Salón Patía raizal
	<i>Riqueza y variación altitudinal de orquídeas en paisajes fragmentados de Vélez – Santander.</i>	Johan Steven Aldana Ariza	5:00:00 p. m.	Salón Patía raizal
	<i>Conservación mediante el uso e investigación participativa del género Vanilla en la cuenca del río Valle en Bahía Solano, Chocó</i>	Camilo Rojas Álvarez.	5:15:00 p. m.	Salón Patía raizal



**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

	<i>Métodos avanzados para caracterizar Epífitas Vasculares. Un nuevo enfoque para la sostenibilidad territorial basada en el turismo de naturaleza.</i>	Guillermo Reina Rodríguez; Carlo Rojas Flórez.	5:30:00 p. m.	Salón Patía raizal
	<i>Inventario de angiospermas epífitas y trepadoras de la Reserva Comunitaria Cerro El Inglés (Valle del Cauca, Colombia)</i>	Sara Plazas, Leidy Laura Arias, Alejandro Zuluaga	5:45:00 p. m.	Salón Patía raizal
	<i>Species coexistence among co-flowering plants: pollination ecology of the sympatric species of Columnea (Gesneriaceae) in a Neotropical rainforest</i>	Oscar Humberto Marín Gómez, Marisol Amaya Márquez	8:00:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
Fitorremediación	<i>Fitorremediación de ecosistemas contaminados por mercurio en el Pacífico colombiano</i>	Allien Romaña Palacios; Gysela Rengifo Mosquera; Eyda Moreno Mosquera; Yuber Palacios -Torres; Jose Marrugo Negrete; Harry Gutierrez Mosquera.	8:15:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
	<i>Fitoquímica de Scutellaria ventenatii Hook (Lamiaceae) y evaluación de su efecto neuroprotector in vivo</i>	David Santiago Rojas Gómez; Maritza Adelina Rojas Cardozo; Maria del Pilar Olaya Osorio.	8:30:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
	<i>Estudios florísticos en Reservas Naturales de la Sociedad Civil en el departamento de Caquetá, Colombia</i>	Javier Aldana García, Marco Aurelio Correa Munera, Oscar Mauricio López Floriano, Claudia	8:45:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)



**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

Florística y Botánica Estructural		Alejandra Calderón Soto		
	<i>Inventario y evaluación del potencial ornamental de la familia Gesneriaceae en el río Melcocho (El Carmen de Viboral, Antioquia, Colombia)</i>	Samuel Peláez Vélez	9:00:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
	<i>Hacia la elaboración del catálogo de plantas para el departamento de Cundinamarca (Colombia), avances y vacíos de información</i>	Orlando Rivera Díaz	9:15:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
	<i>Diversidad florística de plantas vasculares en la cuenca alta del río Igaráparaná, Amazonas Colombia</i>	Nicolás Castaño Arboleda; Wilson Rodríguez Duque; Jorge Mario Vélez Puerta; Andrés Barona Colmenares; Misael Rodríguez Castañeda; Sonia Sua Tunjano; comunidad de San Antonio; Comunidad de Santa Rosa	9:30:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
	<i>Especies de angiospermas endémicas de Norte de Santander, Colombia</i>	Luis Roberto Sánchez- M.; Jessica Mildred Sarmiento-B..	9:45:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
	<i>Uniendo esfuerzos para investigar la flora nativa del bosque nublado de la Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia</i>	Manuel Bernal-Escobar; Alyssa T. Kullberg;	10:00:00 a. m.	Salón montaña de



**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

		María Paula Contreras, Juan Camilo Osorio Ospina, Yeison Herrera Medina, Lina Aragón, Camilo Palacios Hurtado, Riley P. Fortier		fuego (Volcán Puracé)
	<i>Lista anotada de bromelias presentes en la Reserva Biológica Los Carpinteros (Guayabal de Siquima)</i>	Miguel Angel Duque- Orozco	10:15:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
	<i>Caracterización taxonómica y distribución de la familia Bromeliaceae en el Parque Nacional Natural Tatamá</i>	Daniel Vásquez-García; Dino Tuberquia.	10:30:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
	<i>Biología reproductiva de Lorantáceas andinas: con énfasis en desarrollo carpelar y ovular</i>	Valentina Botero- Castaño; Favio González; Natalia Pabón-Mora	10:45:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)



**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

NOVIEMBRE 07 DE 2024 – JUEVES

Línea temática	Título	Autores	Hora	Auditorio
Florística y Botánica Estructural	<i>Una aproximación a la morfología foliar de Capparaceae Neotropical</i>	Berci Liliana Barreto Benítez; Hernando Gómez Franklin; Jorge David Mercado Gómez.	8:00:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Descripción anatómica de la madera de Ocotea aurantiadora (Ruiz & Pav.) Mez, procedente del Núcleo Forestal Orotuyo, Solano, Caquetá.</i>	Juan Pablo Franco Cardoso; Drexell Kenneth Ñustes Ortegón	8:15:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Composición florística y estructura de los bosques de piedemonte del departamento de Casanare</i>	Cándida Rosa Caicedo Moreno; Sara Piedad Velásquez- López; David Alejandro Garay-Marín.	8:30:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Caracterización fenotípica y genética de la coloración floral en Epidendrum fimbriatum (Orchidaceae)</i>	Diana Marcela Valencia-García; Harold Suárez-Barón, Ph.D.; Yesenia Madrigal,	8:45:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay

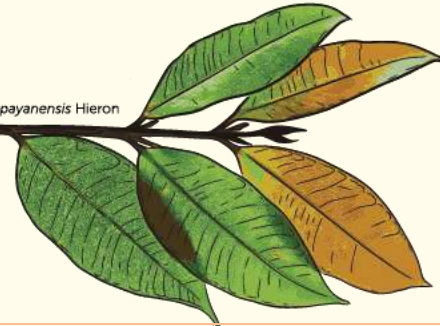


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

		Ph.D.; Marco Antonio Giraldo-Cadavid, Ph.D.; Juan Fernando Alzate, Ph.D.; Natalia Pabón-Mora, Ph.D.		
	<i>Remanentes de vegetación en el Qhapaq Ñan y hacienda Llumawango, sur- oriente de Quito, Pichincha-Ecuador</i>	Carlos Eduardo Cerón Martínez ¹ ; Aleida Valeria Aimacaña Proaño ² .	9:00:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Holoparasitas y Micoheterotrofas: Las plantas aclorofiladas del departamento del Quindío, Colombia.</i>	Alexis Marulanda Andrade; Larri Álvarez Rodas; Carlos Alberto Agudelo Henao.	9:15:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Riqueza florística presente en el sector Tarpeya perteneciente al Parque Nacional Natural Nevado del Huila (Íquira-Huila)</i>	Paula Valentina Cano Cuellar; Cristian Camilo Cachaya Suárez; Daniela Artunduaga Polanía.	9:30:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Estructura, composición y diversidad florística del Distrito de Manejo Integrado (DMI) Laguna de San Diego (Caldas, Colombia)</i>	Julio Andrés Sierra-Giraldo; Susana Velásquez-Franco; Mitchell J. Power ; Jairo Andrés Orozco-A.; Luz Amparo Triana-Moreno.	9:45:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay

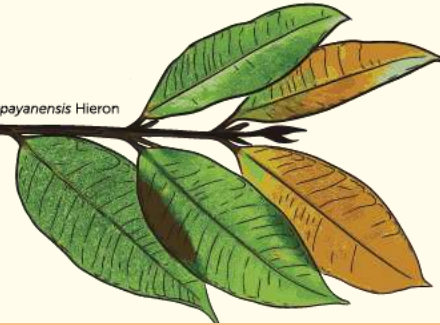


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

<i>Distribución geográfica, estructura poblacional y fauna asociada de la palma de vino (Attalea butyracea) en bosque seco tropical (Huila, Colombia).</i>	Brayan Alejandro Perez Vásquez, Cristian Libardo Galvis Triana	10:00:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
<i>Reconociendo la Orquideoflora del Huila: nuevos avances.</i>	Jeison Herley Rosero Toro, Hilda del Carmen Dueñas Gómez	10:15:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
<i>Flora urbana de Pamplona, Norte de Santander</i>	Jessica Sarmiento, Luis Roberto Sánchez	10:30:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
<i>Diversidad de estructuras vegetativas y reproductivas de la flora vascular en Lengupá-Boyacá, estrategia para la enseñanza de la Botánica en UPTC</i>	Yessica Andrea López Camargo, Diana Milena Arias Barajas, Angela Yineth Borda Amaya, Narly Xiomara Patarroyo Rodríguez, Andrea Liliana Simbaqueba Gutiérrez & Liliana Rosero Lasprilla	10:45:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
<i>Flora de los ecoparques de Manizales: Explosión de vida entre la urbe</i>	Santiago Guzmán Guzmán, Luna Mariana Arcila Ibañez, Juan Pablo Cruz Duarte	2:00:00 p. m.	Auditorio Cañón del Micay
<i>Diferencias florísticas entre el dosel y sotobosque en ecosistemas forestales altoandinos de Riosucio, Caldas</i>	Carmen Sánchez, Katherine Esteban,	2:15:00 p. m.	Auditorio Cañón del Micay



**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

		Andrés Rojas, Wilmar López, Diego Suescún		
	<i>Composición y Estructura Florística de un Remanente Boscoso en el Corregimiento de Tunia, Municipio de Piendamó – Cauca.</i>	Liseth Daniela Velasco Velasco; Luis Eduardo López Vargas; Diego Jesús Macías Pinto.	2:30:00 p. m.	Auditorio Cañón del Micay
	MORFOMETRÍA FLORAL DE <i>Ruellia tuberosa</i> (Acanthaceae) PRESENTE EN LA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	Geraldine Morales, Sandra M. Estrada	2:45:00 p. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Listas de comprobación de la flora representativa de los sectores Gualpi y Río Mongón de la Reserva Río Canandé del Chocó ecuatoriano</i>	Diana Fernández-Fernández, Madelen Quistial, Marcelo Castillo, Ollie Thomas, Kevin Constante, Luis Verdesoto y Daniel Navas	3:00:00 p. m.	Auditorio Cañón del Micay
Historia de la Botánica	<i>Desección de la observación. Un análisis sensorial de la conformación del Herbario de José Jerónimo Triana.</i>	Verónica Matallana Chaves	3:15:00 p. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Identificación de hongos edáficos asociados al cultivo de fresa (<i>Fragaria x ananassa</i>_ Duch.) bajo cobertura convencional plástica y acolchado orgánico en Facatativá, Cundinamarca</i>	Lihan Briyite Nossa Beltrán; Jeisson Andrés Méndez Ortíz	3:30:00 p. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Caracterización de micorrizas asociadas a <i>Podocarpus oleifolius</i> D. Don ex Lambert en el sur-occidente colombiano</i>	Lina Anacona; Paola Torres-Andrade;	3:45:00 p. m.	Auditorio Cañón del Micay

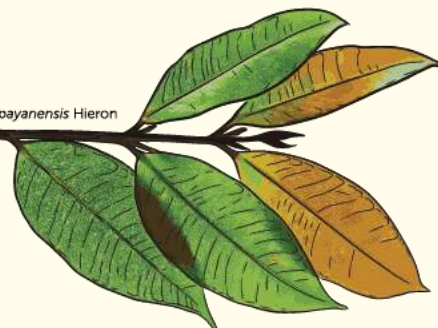


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

Hongos, Algas y Plantas Acuáticas		Adriana Corrales; Jorge Ramírez.		
	<i>Catálogo Fungi: Acercamiento a los Macromicetos para una zona de la Serranía De Las Minas (La Argentina, Huila, Colombia)</i>	Oscar Ivan Vargas Tovar, Laura Valentina Garzón Benavides, Jeison Herley Rosero Toro.	4:00:00 p. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Catálogo Fungi: Acercamiento a la riqueza de macromicetos de los senderos ecológicos del Parque Nacional Natural Cueva De Los Guácharos (Palestina Huila-Colombia)</i>	Oscar Ivan Vargas Tovar, Robinson Stith Ramirez Velasquez, Karen Dayana Medina Peña, Jeison Herley Rosero Toro.	4:15:00 p. m.	Auditorio Cañón del Micay
Palinología y Paleobotánica	<i>Influencia de las variables meteorológicas y de los contaminantes atmosféricos sobre el polen aerovagante en Medellín, Colombia</i>	Álex Espinosa-Correa; Fernando A. Alzate- Guarin	4:30:00 p. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Transformación y evolución del polen en Orchidaceae : De granular a polinio.</i>	Hilda Rocío Mosquera- Mosquera	4:45:00 p. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Transformación y evolución del polen en Orchidaceae : De polen granular a polinio.</i>	Hilda Rocio Mosquera Mosquera.	8:00:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Microsporogenesis and ultrastructure of pollen grains of the Andean blackberry Rubus glaucus Bentham (Rosaceae)</i>	Edgar Javier Rincón- Barón; Gerardo Andrés Torres-Rodríguez; Diego A. Zarate; Viviana Lucia Cuarán; Carolina	8:15:00 a. m.	Salón Bota Caucana

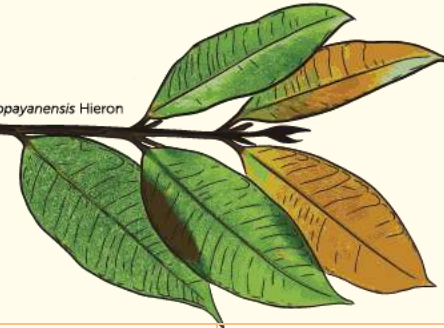


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

		Santos-Heredia; Lilian M. Passarelli		
	<i>Microsporogenesis and ultrastructure of pollen grains in Thebroma cacao (Malvaceae)</i>	Edgar Javier Rincón-Barón; Gerardo Andrés Torres-Rodríguez; Viviana Lucia Cuarán; René Carreño-Olejua ; Lilian M. Passarelli	8:30:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Influencia del cambio climático sobre las concentraciones de polen aerovagante en la ciudad de Medellín, Colombia</i>	Y. Melid Batista-Florez; Álex Espinosa-Correa; Fernando A. Alzate-Guarín	8:45:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Avances palinológicos en la morfología de especies del género Passiflora (Passifloraceae) en el departamento del Quindío, Colombia</i>	Santiago Montoya-Rubio; Larri Álvarez-Rodas; John Ocampo-Pérez	9:00:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Sporogenesis and ultrastructure of spores of the fern Anemia hirsuta (Anemiaceae).</i>	Edgar Javier Rincón-Barón; Carolina Santos-Heredia; Gerardo Andrés Torres-Rodríguez; Lilian M. Passarelli.	9:15:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>¿Por qué no lo hiciste en Microsoft Word? Cómo hacer una tesis doctoral reproducible usando R y Quarto</i>	Álex Espinosa-Correa.	9:30:00 a. m.	Salón Bota Caucana

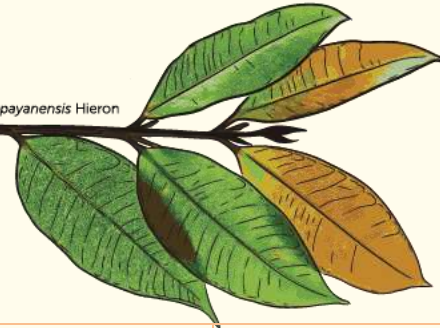


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

	<i>Reconstrucción ambiental de la dinámica de la vegetación en el Volcán de San Diego (Colombia) durante los últimos 160 años basados en análisis palinológico</i>	Julio Andrés Sierra-Giraldo; Susana Velásquez-Franco; Mitchell J. Power; Luz Amparo Triana-Moreno.	9:45:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Avances y desafíos en la enseñanza de la polinización: un análisis de los aportes investigativos en Colombia</i>	Laura Julieth Pérez Uscategui, Liliana Rosero-Lasprilla, Ricardo Molano	10:00:00 a. m.	Salón Bota Caucana
Relación Planta-Otros Organismos	<i>Especies vegetales hospederas de muérdagos en Quindío, Colombia</i>	Alexis Marulanda Andrade; Carlos Alberto Agudelo Henao; Francisco Javier Roldán Palacio	10:15:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Caracterización de la flora frecuentada por algunos grupos de abejas (Apoidea) en seis áreas protegidas del Valle de Aburrá</i>	Valentina Montoya Ramírez; Adriana Ortiz Reyes; Ligia Estela Urrego; Robin David Bedoya Couchet; Paula A. Rodríguez Zorro	10:30:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Alteraciones histopatológicas e histoquímicas ocasionadas por <i>Phytophthora infestans</i> (Mont.) de Bary en la planta de la papa <i>Solanum tuberosum</i> L. (Solanaceae).</i>	Edgar Javier Rincón-Barón; Viviana Lucía Cuarán; Gerardo Andrés Torres-Rodríguez	10:45:00 a. m.	Salón Bota Caucana

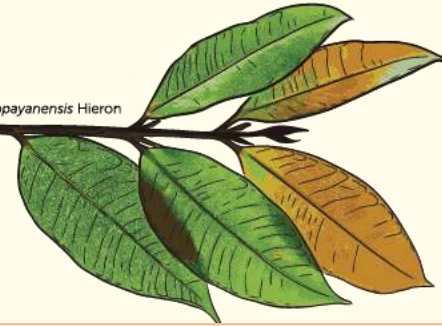


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

<i>Identificación de la microbiota fungosa cultivable asociada a la planta invasora Thunbergia alata Bojer ex Sims.</i>	Sabrina Mur Albear; Ana Teresa Mosquera Espinosa; Harold Suarez Baron	2:00:00 p. m.	Salón Bota Caucana
<i>Redes de interacciones Mutualistas entre Macrófitas y Odonatos en Humedales Urbanos de la ciudad de Tunja</i>	Johan Felipe Galán Fúquene	2:15:00 p. m.	Salón Bota Caucana
<i>Impacto de la urbanización en la diversidad y rasgos funcionales de abejas Colletidae en parques naturales del Valle de Aburrá</i>	Karen Uribe; Ligia Estela Urrego Giraldo; Adriana Ortiz Reyes ; Robin Bedolla Cochet; Paula A. Rodríguez Zorro.	2:30:00 p. m.	Salón Bota Caucana
<i>Huéspedes de la roya de las mirtáceas en colecciones del jardín botánico de Bogotá D. C., Colombia</i>	Guadalupe Caicedo Ramirez.	2:45:00 p. m.	Salón Bota Caucana
<i>FENOLOGÍA, TAMAÑO DE LA COSECHA Y FRUGIVORIA POR AVES EN Geonoma undata (Klotzsch), EN UN BOSQUE ANDINO, CUNDINAMARCA.</i>	Edgard Medina; Lyndon Carvajal; Camilo Dumar; Pablo Stevenson.	3:00:00 p. m.	Salón Bota Caucana
<i>Rol selectivo de las aves en la dispersión efectiva de semillas en el Valle de Tenza</i>	Ledis Montenegro Rubiano, Carolina Ramos Montaña, Angie Higuera Blanco, Natalia Cuenca Gallo	3:15:00 p. m.	Salón Bota Caucana
<i>Hongos del género Rhizoctonia potenciales promotores de la germinación in vitro de semillas de Oncidium Pictum Kunth: Resultados Preliminares.</i>	María Claudia Martínez Martínez, Clara Inés	3:30:00 p. m.	Salón Bota Caucana

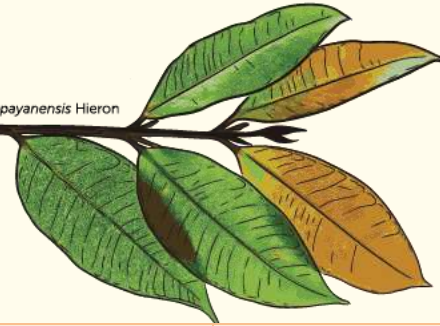


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

		Giraldo Aristizábal, Joel Tupac Otero Ospina		
	<i>Visitantes florales en Heliconia stricta Huber y Heliconia burleana Abalo & G.L.Morales en fragmentos de bosque subandino en Risaralda</i>	Jaime Andrés Carranza Quiceno, Carminia Tiaré Couoh Couoh, María Guadalupe Núñez Valera	3:45:00 p. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Autopolinización en Orchidaceae, el caso de Telipogon antioquianus Rchb.f.</i>	Julián Zapata-Zea, Sandra Eugenia Cuartas-Hernández	4:00:00 p. m.	Salón Bota Caucana
Restauración Ecológica	<i>Influencia de los rasgos funcionales sobre y bajo suelo en el crecimiento de árboles en un experimento de restauración</i>	Beatriz Salgado-Negret; Juan Pablo Benavides- Tocarruncho; Rosa Arrieta-González; Mary Lee Berdugo-Lattke; Laura Cano; Horacio Paz; Camila Pizano; Nelly Rodríguez-Eraso; Francisco Torres- Romero.	4:15:00 p. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Monitoreo de la recuperación de la cobertura boscosa en un bosque de niebla en el suroeste de Antioquia</i>	Jennifer Calderón-Caro; Ana Milena García Mazo; Norberto López; Héctor Gaviria Jaramillo; Ana María Benavides	4:30:00 p. m.	Salón Bota Caucana

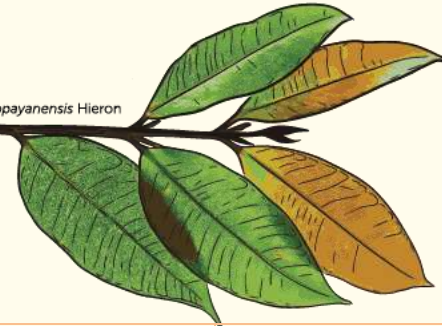


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

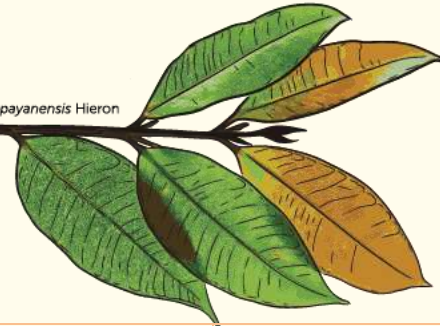
	<p><i>Colonización de epifitas no vasculares asociadas al área de rehabilitación ecológica de un relicto de bosque secundario en Carepa-Antioquia.</i></p>	<p>Lia Esperanza Cuta-Alarcón; Maribel Herrera-Palma; Felipe A. Cardona Naranjo; Alejandro Marín Ortega; Carlos Andrés Gutierrez</p>	<p>4:45:00 p. m.</p>	<p>Salón Bota Caucana</p>
	<p><i>Una década en el proceso de restauración ecológica del bosque seco tropical en el área de compensación de la Central Hidroeléctrica El Quimbo. Huila, Colombia</i></p>	<p>Luisa Fernanda Ruiz; Francisco Torres-Romero</p>	<p>8:00:00 a. m.</p>	<p>Salón Patía raizal</p>
	<p><i>Domesticación de plantas nativas empleadas en procesos de restauración ecológica II: "Propagación, viverismo y comportamiento inicial en estrategias de restauración de 50 especies nativas del bosque seco tropical"</i></p>	<p>Francisco Torres-Romero; Luis Armando Villota Ojeda; Andrés Avella Muñoz; Karina Andrea Perdomo; Erik Ibarra Hoyos; Juan Carlos Villalba;</p>	<p>8:15:00 a. m.</p>	<p>Salón Patía raizal</p>
	<p><i>Desempeño inicial de 30 especies de bosque seco tropical en estrategias de restauración ecológica asistida en la cuenca alta del Rio Magdalena</i></p>	<p>Erik Ibarra; Francisco Torres-Romero; Luis Armando Villota; Edgar Andrés Avella</p>	<p>8:30:00 a. m.</p>	<p>Salón Patía raizal</p>
	<p><i>Monitoreo a procesos de restauración ecológica en pastizales abandonados en el Predio Santa Lucía, Barrancabermeja, Santander</i></p>	<p>Oscar Orlando Porras Atencia; Kelly Cristina Torres Angulo; Fernando Corredor Barrios; Cristian</p>	<p>8:45:00 a. m.</p>	<p>Salón Patía raizal</p>



**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Myrcia popayanensis Hieron



Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca



Universidad
del Cauca

		Giovanny Palencia Blanco; Julián Andrés Gaviria Carvajal		
	<i>Composición y estructura de un bosque reforestado y un bosque ripario andino, cordillera Occidental, Colombia.</i>	Victor Daniel Ocampo; Nhora Helena Ospina	9:00:00 a. m.	Salón Patía raizal
	<i>Evaluación experimental de la composición y densidad de la nucleación en un proceso de restauración de bosque seco del Huila</i>	Julián Esteban Díaz-Triana; Nelly Rodríguez Eraso; Karina Perdomo; Erik Ibarra; Milena Salinas; Francisco Torres-Romero	9:15:00 a. m.	Salón Patía raizal
	<i>Caracterización y propagación de especies potenciales para restauración ecológica a partir de semillas en el Parque Entre Nubes</i>	Thomas García Murillo; Maria Alejandra Suna	9:30:00 a. m.	Salón Patía raizal
	<i>ESTRATEGIAS DE RESTAURACIÓN EN UN BOSQUE SECO TROPICAL.</i>	BRIGITTE ANDREA LEDESMA CHIRIMUSCAY	9:45:00 a. m.	Salón Patía raizal
	<i>Caracterización del espacio funcional de los rasgos de semillas de árboles del bosque seco colombiano para restauración ecológica</i>	Luisa Fernanda Román; Roy González-M, Camila Pizano	10:00:00 a. m.	Salón Patía raizal
	<i>Evaluación de especies arbóreas en tratamientos de restauración ecológica del bosque húmedo tropical del oriente de caldas</i>	Brayan Alexis Morales Duarte; Fernando Fernández Méndez	10:15:00 a. m.	Salón Patía raizal
	<i>43valuación de plantaciones de pino colombiano (<i>Retrophyllum rospigliosii</i> (Pilg.) C.N.Page) con fines de restauración en Colombia</i>	Jorge Andrés Ramírez Correa; Adriana María Marín Vélez	10:30:00 a. m.	Salón Patía raizal



**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

	<i>Implementación de flora nativa alrededor de invernaderos de la sabana de Bogotá: una estrategia para diversificar y cuidar el ambiente.</i>	Valentina Chaparro Pabón; María Eugenia Morales Puentes	10:45:00 a. m.	Salón Patía raizal
	<i>Respuestas y alternativas de manejo en la implementación y mantenimiento de estrategias de restauración de ecosistemas altoandinos en compensaciones ambientales.</i>	Edna Viviana Herrera; Julián Esteban Díaz-Triana; Jean Camilo Pabón; Jessica Tatiana Cañón; Óscar Silva	2:00:00 p. m.	Salón Patía raizal
	<i>Desempeño de estrategias ecológicas CSR en diferentes coberturas restauradas de Bosque Seco Tropical</i>	Valentina Cardona-Velasquez; Lucas Cifuentes-Gómez; Flavio Moreno-Hurtado	2:15:00 p. m.	Salón Patía raizal
	<i>Estrategias de restauración ecológica en el agropaisaje de la caña de azúcar del valle geográfico del Rio Cauca.</i>	Julio César Baquero Rojas; Antonella Sardi-Saavedra; Juan David Pérez Rojas; Gustavo Álvarez Saa; Carolina Camargo Gil; Leonardo Fabio Rivera-Pedroza	2:30:00 p. m.	Salón Patía raizal
	<i>Escenarios y alternativas de restauración ecológica en paisajes andinos degradados: caso de cuenca alta del río Bogotá (Suesca, Cundinamarca)</i>	Laura Esperanza Ruiz Marín; Hugo Alejandro Peña Moreno; Sabina Alejandra Hernández Abril; Lina María Pachón Blanco, Jesús Orlando Vargas Ríos;	2:45:00 p. m.	Salón Patía raizal

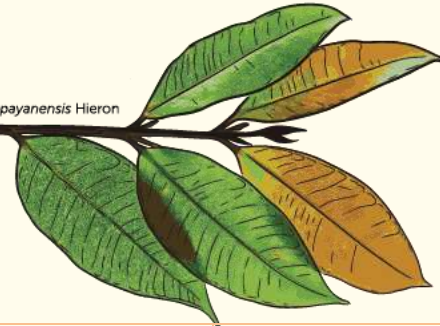


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

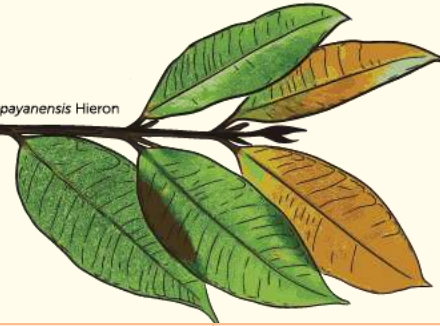
		Nelly Rodríguez Erazo; Leila Johanna Cárdenas Novoa; Martha Cristina Bustos López		
	<i>Restauración ecológica participativa con enfoque de sistemas agroecológicos en paisajes transformados en el municipio de Suesca-Cundinamarca.</i>	Alejandro Peña; Sabina Alejandra Hernández Abril; Laura Córdoba; Esperanza Ruiz; Lina Pachón; Orlando Vargas; Nelly Rodríguez; Leyla Cardenas.	3:00:00 p. m.	Salón Patía raizal
	<i>Siembra directa para restaurar montañas degradadas en Colombia: Perspectivas y desafíos</i>	Sergio Esteban Lozano Baez.	3:15:00 p. m.	Salón Patía raizal
	<i>Sin diversidad genética en las semillas forestales no tendremos bosque restaurados</i>	Sergio Esteban Lozano Baez.	3:30:00 p. m.	Salón Patía raizal
	<i>Reclutamiento, mortalidad y diversidad de la vegetación vascular en procesos de restauración ecológica en el oriente de Caldas</i>	Jairo Andrés Orozco Agudelo; Natalia Aguirre-Acosta; Julio Andrés Sierra-Giraldo.	3:45:00 p. m.	Salón Patía raizal
	<i>Potencial del banco de semilla del suelo en tres áreas del Distrito Capital en proceso de restauración ecológica</i>	Bibiana Pérez Suárez.	4:00:00 p. m.	Salón Patía raizal
	<i>Especies vegetales asociadas a la polinización y dispersión por la fauna en áreas en proceso de restauración ecológica en Bogotá</i>	Verónica Pérez Suárez.	4:15:00 p. m.	Salón Patía raizal
	<i>Caracterización de plantas invasoras del río la Vega como estrategia de conservación del Jardín Botánico Universidad UPTC Boyacá Tunja.</i>	Manuel Galvis Rueda; Omar Santiago Arias	4:30:00 p. m.	Salón Patía raizal



**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Myrcia popayanensis Hieron



Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca



Universidad
del Cauca

		Gordillo; Andres Felipe Suspe Saavedra.		
	<i>Monitoreo de ensayos de nucleación aplicada en una experiencia de restauración de bosque andino por compensaciones ambientales en Bojacá, Cundinamarca</i>	Jean Camilo Pabón; Julián Esteban Díaz- Triana; Jessica Cañón; Viviana Herrera; Martha Patarroyo; Oriana Serrano.	4:45:00 p. m.	Salón Patía raizal
	<i>PROPAGACIÓN DE ESPECIES NATIVAS PARA PROYECTOS DE RECUPERACIÓN ECOLÓGICA EN EL DISTRITO CAPITAL</i>	Paola Piñeros-U.; Diana Paola Valencia; Enoc Sánchez.	8:00:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
	<i>“Renaciendo en las alturas: Estrategias de propagación para la restauración de los Páramos del Cauca”</i>	Verónica Solarte Téllez, Violeta Martínez	8:15:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
	<i>Estrategias de restauración del bosque seco tropical en el valle interandino del río Cauca usando modelos de hábitat idóneo: implicaciones para el ordenamiento territorial</i>	Diana Patricia Alvarado-Solano, Joel Tupac Otero Ospina	8:30:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
	<i>Regeneración natural del bosque alto andino luego de un incendio en Pamplona-Colombia</i>	Diana Carolina Galeano, Lizeth Daniela	8:45:00 a. m.	Salón montaña de fuego

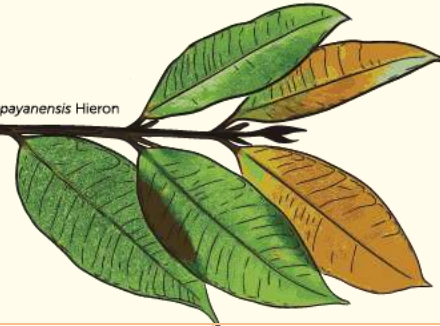


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

		Cano, Luis Roberto Sánchez		(Volcán Puracé)
	<i>Monitoreo de la biodiversidad vegetal en áreas restauradas con especies nativas después de 25 años</i>	Luisa F-Arana, Jorge Ríos-Cervera	9:00:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
	<i>Recuperación del sistema socioecológico de manglares caucanos: estrategia de restauración ecológica participativa en el resguardo indígena Calle Santa Rosa, Timbiquí.</i>	Gustavo Adolfo Pisso- Florez Manuel Gilberto Guayara Barragan, Jack Paul Hernandez, Carlos Arturo Quiro Barqueño, Lucio Barqueño Tobar, Leonel Chirimia Chirimia, Carmelo Chichiliano Barqueño, Betty Quintero Chiripua, Selio Chirimia Tascon, Arley Chichiliano Chirimia.	9:15:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
	<i>Restauración Ecológica como estrategia de educación ambiental para la recuperación y conservación de los ecosistemas de páramos y bosques de alta montaña</i>	Niyelieth Andrea Gómez Cruz Javith Leonardo Camayo Anacona; River Ordoñez, Faver Jiménez Anacona, Karen	9:30:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)

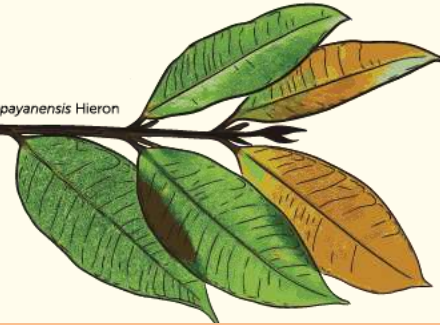


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

		Matabanchoy Chitan; Jhoy Fleming Córdoba Calvo		
	<i>Sistemática y biogeografía de las especies sudamericanas de Muhlenbergia Schreb. (Poaceae, Chloridoideae)</i>	Diego Giraldo-Cañas; Paul M. Peterson; Konstantin Romaschenko	9:45:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
	<i>Sobre los géneros Guettarda L. y Tournefortiopsis Rusby. (Rubiaceae) para el departamento de Antioquia</i>	David Pérez; Fernando Alzate	10:00:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
	<i>Peperomia subgénero Multipalmata (Piperaceae): joyas herbáceas de los bosques colombianos</i>	José Esteban Jiménez	10:15:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
	<i>Caracterización morfológica y determinación del ciclo fenológico de genotipos de quinua (Chenopodium quinua Willd.)</i>	Miguel Adolfo Pizo Ossa; Yacenia Morillo Coronado	10:30:00 a. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
	<i>El clado Bernardia (Euphorbiaceae) en Sudamérica</i>	Juan F. Carrión; André M. Amorim	10:45:00 a. m.	Salón montaña de fuego



**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

				(Volcán Puracé)
	<i>Orquídeas en el Caribe: Caracterización de la familia Orchidaceae en reserva natural El Dorado, Sierra Nevada de Santa Marta, Magdalena</i>	Miguel Ángel Gómez Riaño	2:00:00 p. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
	<i>Caracterización morfológica de dos especies de lirios del género Zephyranthes (Amaryllidaceae).</i>	Jorge Andrés Varela Camelo; Camila Pizano Gomez; Paola Andrea Caicedo; Maria Eugenia Buitrago.	2:15:00 p. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
	<i>Relaciones filogenéticas y biogeográficas de Trigoniaceae A. Juss. Basadas en caracteres moleculares</i>	Carlos Parra; José Luis Fernández-Alonso; Álvaro Idárraga-Piedrahita	2:30:00 p. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
	<i>Revisión taxonómica del género Greigia Regel (Bromeliaceae) para Colombia</i>	Alejandro Llanos-Prieto; Julián Aguirre-Santoro; Julio Betancur	2:45:00 p. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)
	<i>Diversidad filogenética y tiempos de divergencia: artificios y conjeturas</i>	Nelson R. Salinas	3:00:00 p. m.	Salón montaña de fuego (Volcán Puracé)



Myrcia popayanensis Hieron



NOVIEMBRE 08 DE 2024 – VIERNES

Línea temática	Título	Autores	Hora	Auditorio
taxonomía, Sistemática y Filogenética	<i>Taxonomía integrativa de Macleania rupestris (Kunth) A.C.Sm: ¿una especie diferente a Macleania hirtiflora (Benth.) A.C.Sm.?</i>	Laura Sophia Largo Latorre; Sindy Paola Buitrago; Carolina Ramos Montaña; Andrea Liliana Simbaqueba;	8:00:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>El género Meliosma Blume. (Sabiaceae) en la cordillera oriental de Colombia</i>	Daniel Ruiz Molina; Fabio Ávila Castillo; Rocío Cortés B	8:15:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Evolución y ecología de pinos tropicales</i>	Valentina Cardona-Velasquez; Daniel Rojas-Hernandez; Esteban Galeano; Andrés J. Cortés	8:30:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Una aproximación filogenética al estudio de las relaciones entre las especies de la sección Astrophea (subgénero Astrophea, Passifloraceae)</i>	Ana M. Gallego-Muñoz; John A. Ocampo; Harold Suárez-Baron	8:45:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Tipificación de nombres de Weinmannia (Cunoniaceae) publicada por José Cuatrecasas de plantas de Colombia</i>	Carmen Ulloa Ulloa; Andrea Chaspuengal-Morales; Francisco	9:00:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay

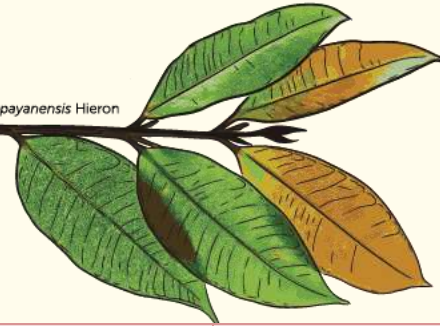


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

		Fajardo-Gutiérrez; Nora H. Oleas.		
	<i>Caracterización molecular y diversidad de Fusarium asociado a Vanilla spp. Plum. ex Mill (Orchidaceae) y sus parientes silvestres</i>	Jayerlin Rodríguez-Bastidas; Santiago Manrique-Barros; Donald Riascos-Ortiz; Ana T. Mosquera-Espinosa; Nicola S. Flanagan.	9:15:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>La variación geológica y climática como impulsores de la diversidad taxonómica y filogenética en regiones biogeográficas contrastantes de Colombia</i>	Camilo Palacios-Hurtado; Sebastián González-Caro; Nicolás Castaño; Saúl Hoyos-Gómez; Heriberto David; Felipe Cardona; Harley Quinto; Mauricio Sánchez; Miguel Peña; Álvaro Duque0.	9:30:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Una aproximación filogenética al estudio de las relaciones entre las especies de la sección Astrophea (subgénero Astrophea, Passifloraceae)</i>	Ana M. Gallego-Muñoz; John A. Ocampo; Harold Suárez-Baron.	9:45:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Redescubriendo Puya bicolor Mez.: esclarecimiento de su identidad taxonómica y descripción de dos nuevas especies para Colombia</i>	Fabian García-Zambrano; Julián Aguirre-Santoró.	10:00:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>El estudio de Ficus L. (Moraceae Gaudich.) en Colombia: apuntes históricos, avances y proyecciones</i>	Angelo Danilo Plata-Castro; Daniel Mauricio Díaz-Rueda; Vidal de Freitas Mansano;	10:15:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay



**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

		Leandro Cardoso Pederneiras.		
	<i>Descripción anatómica de la madera de Calophyllum pachyphyllum Planch. & Triana, procedente del Núcleo Forestal Orotuyo, Solano, Caquetá.</i>	Drexell Kenneth Ñustes Ortégón; Juan Pablo Franco Cardoso.	10:30:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Estudio de las orquídeas colombianas: contribuciones de la serie Species Orchidacearum Icones Colombianae</i>	Felipe Espinosa Moreno, Grupo de investigación Ecotonos, Adam Karremans, Sebastián Vieira-Uribe	10:45:00 a. m.	Auditorio Cañón del Micay
	<i>Estado actual del conocimiento de las relaciones filogenéticas del género Nasa Weigend en Colombia</i>	Rafael Acuña-Castillo, Maximilian Weigend	8:00:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Aproximación a la riqueza de especies del género Smilax L. (Smilacaceae) en el Neotrópico</i>	Jesús Rodrigo Botina Papamija, Thomas H. Murphy	8:15:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Abuta mycetandra Krukoff & Barneby (Menispermaceae): expansión de su distribución, código de barras y notas en su morfología</i>	Ricardo A. Zañartu, Asunción Cano, Luis Torres-Montenegro, Marcos Ríos Paredes, Ricardo Zárate & Rosa del C. Ortiz	8:30:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Aproximación a la riqueza taxonómica de plantas del valle interandino del río Cauca y sus implicaciones para la restauración a escala del paisaje</i>	Diana Patricia Alvarado-Solano, Joel Tupac Otero Ospina	8:45:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Revisión de la familia Orchidaceae en la vereda La Luisa, Cajamarca - Tolima</i>	Maria Isabel Rojas Ortiz, Milton Rincón-González, Hilda Rocío Mosquera	9:00:00 a. m.	Salón Bota Caucana

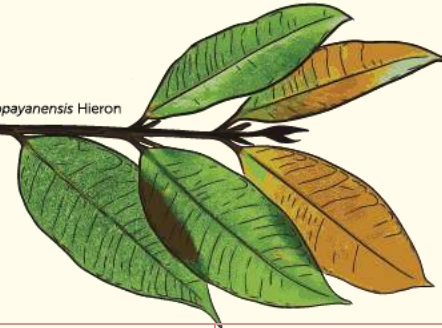


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

	<i>Ericáceas de los páramos de Antioquia</i>	Manuela Salazar Sánchez, Fernando Alzate Guarín	9:15:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Colombia, el país megadiverso con los vacíos mas grandes en el conocimiento de su flora</i>	Alejandro Zuluaga	9:30:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>El género Besleria en el departamento de Cundinamarca</i>	Carlos Andrés Solano Cordoba; Daniel Ruiz Molina	9:45:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Las desconocidas y poco comunes flores de Chrysochlamys (Clusiaceae): implicaciones taxonómicas</i>	Angy V. Caro-Sánchez, Manuel Luján, Lucas Cardoso Marinho, Álvaro Idárraga, Fernando alzate	10:00:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Nuevas especies de Clusiaceae de Colombia: reevaluando los límites morfológicos dentro de la tribu Clusieae</i>	Angy V. Caro-Sánchez, Manuel Luján, Lucas Cardoso Marinho, Álvaro Idárraga, Fernando alzate	10:15:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Sistemática del género Begonia L. sección Leptia (Klotzsch) A.DC.</i>	David Esteban Granados Zárate, Adolfo Jara	10:30:00 a. m.	Salón Bota Caucana
	<i>Nueva especie de Stenospermation (Araceae) con un novedoso sistema de polinización llevado a cabo por Cyclocephala.</i>	Melisa Alegría-Valencia, Natalia Castaño-Rubiano, Artur Campos Dália Maia, Marc Gibernau y Alejandro Zuluaga-Trochez	10:45:00 a. m.	Salón Bota Caucana