

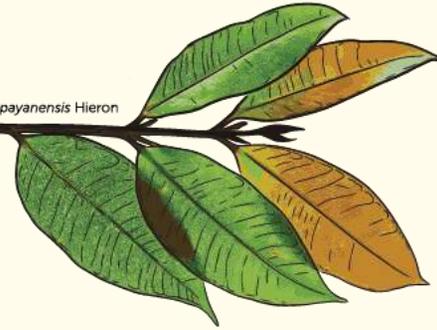


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

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 |

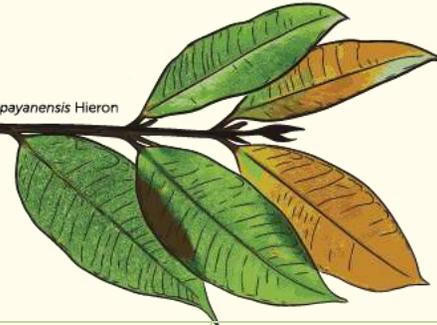


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



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 |

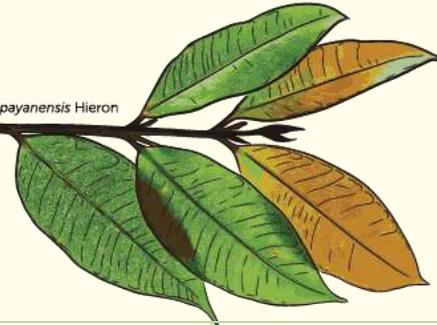


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



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 |

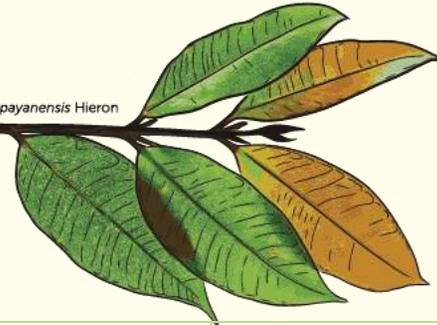


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

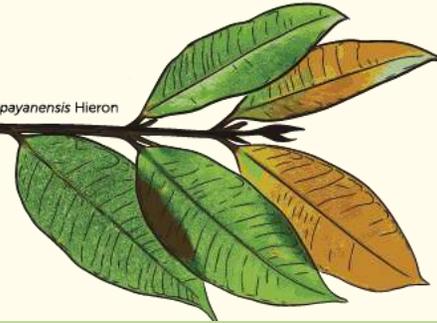
| | | | |
|---|---|---------------|-----------------------|
| <i>Modulación de la floración en Cannabis sativa a partir de la interrupción de la noche.</i> | Felipe Sarmiento; Bryan Gonzalez-Vanegas; Camila Janiris Calderón; Valentina Osorio. | 4:15:00 p. m. | Salón Cañón del Micay |
| <i>Evaluación 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 |

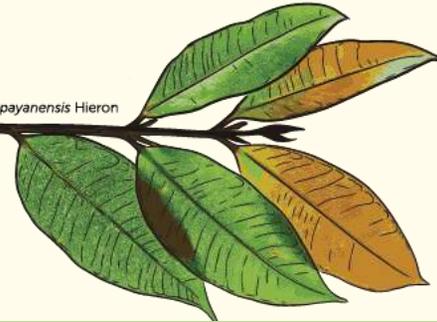


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

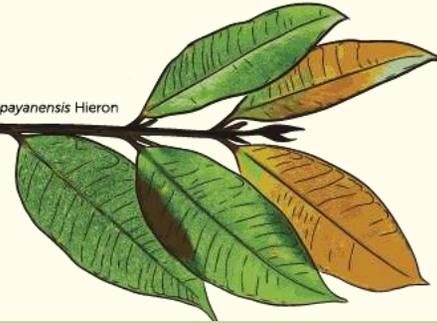
| | | | | |
|----------------------|--|--|----------------|--------------------|
| | | Torres, David Santiago Barrera Gutiérrez, María Paula Contreras Lopez, Jhon Alejandro Rojas Acero. | | |
| Biogeografía. | <i>Diversidad y distribución de especies del género Magnolia (Manoliaceae Juss.) en el departamento 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</i> Amshoff, Barrancabermeja- Santander</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</i> bajos escenarios de cambio climático</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</i> Standl, especie endémica del Bosque Húmedo Tropical. Barrancabermeja -Santander</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</i> D.W.Stev., en el Embalse de Topocoro, municipio de Betulia Santander</p> | <p>Jeferson Aceros Calderón; Cristina López Gallego; Alicia Rojas</p> | <p>9:00:00 a. m.</p> | <p>Salón Patía raizal</p> |

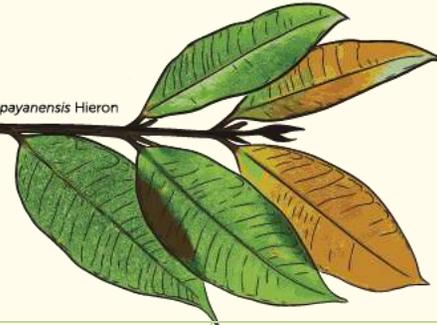


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

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 |

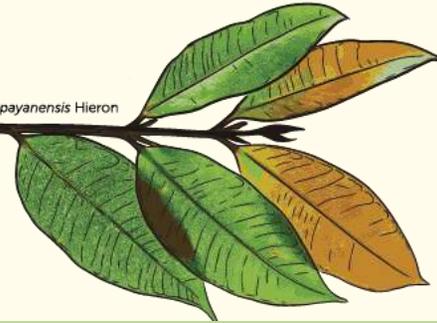


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

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 |

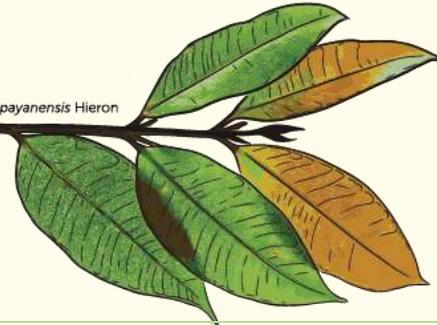


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

| | | | |
|--|--|---------------|--|
| <i>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

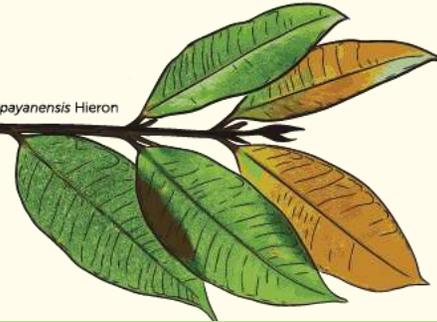
| | | | | |
|--|--|--|---------------|--|
| | <i>Actividad antimicrobiana y anticancerígena de cianobacterias colombianas</i> | Mohamed Toufic Darwich Cedeño, Luis Carlos Montenegro Ruiz | 8:15:00 a. m. | Salón montaña de fuego (Volcán Puracé) |
| | <i>Evaluación de la presencia de fitoplasmas en una 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.

Myrcia popayanensis Hieron



Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca



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) |

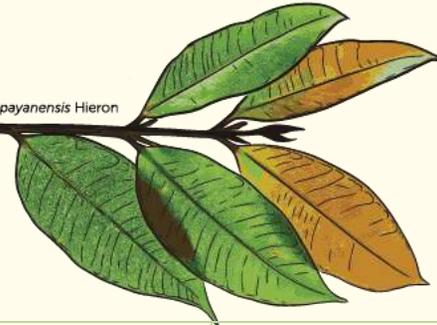


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

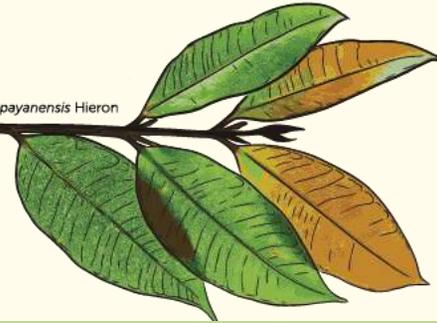
| | | | | |
|--|---|---|-------------------|--|
| | <i>Un aporte al conocimiento de la flora medicinal del herbario de la Universidad del Quindío (HUQ), Colombia.</i> | Laura Ospina Franco; Valentina Rosero- Marín; Andrés Felipe Orozco-Cardona; Rocío Stella Suárez Román; Mannelly del Carmen Ramírez de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

| | | | | |
|--|---|---|------------------|--|
| | | 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 |

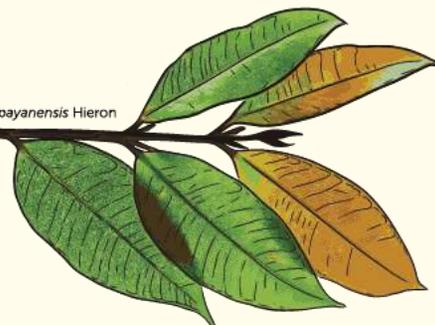


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

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 |

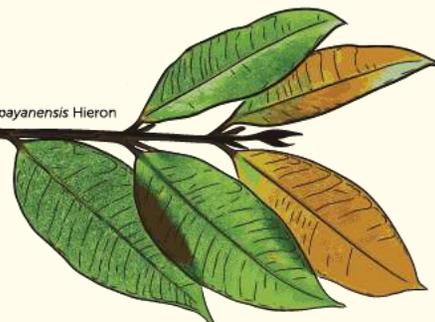


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

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 |

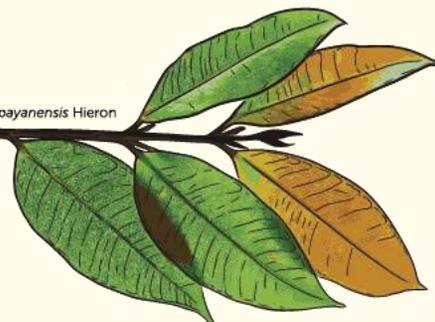


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

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 |

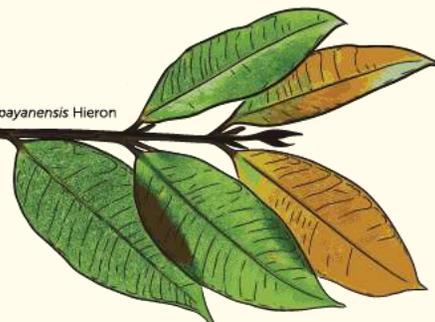


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

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 Byrsonima crassifolia</i> L. Kunth: herramienta para reconstruir la historia del fuego en el Cerro Quitasol | 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 Espeletia hartwegiana</i> Sch.Bip. en el PNN Los Nevados, Colombia. | 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 Rhizophora mangle</i> L. y potencial del uso de la asimetría fluctuante como bioindicador de estrés ambiental | Wilmar Sarmiento-Serge; Camilo Pérez-Gaviria; Katherine | 9:15:00 a. m. | Salón Bota Caucana |

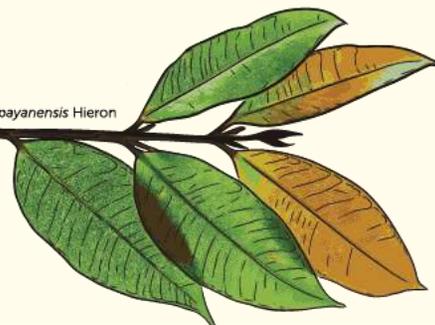


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

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 |

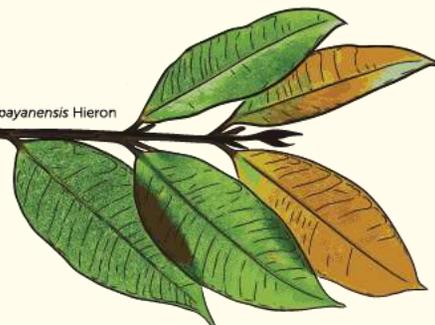


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

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 |

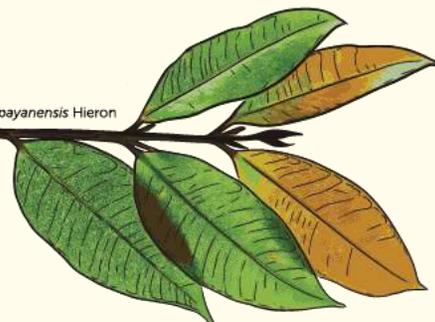


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

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 |

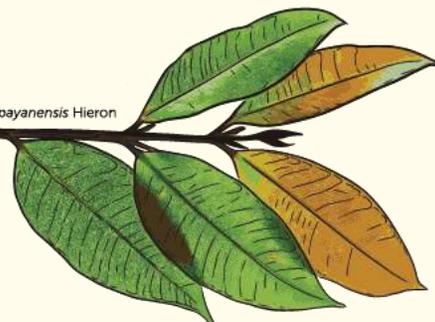


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

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 |

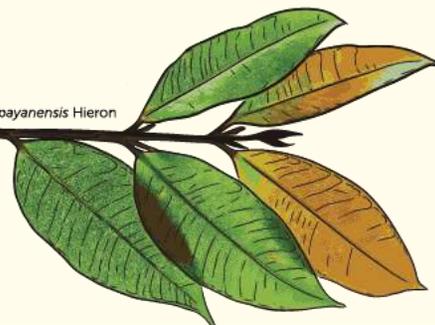


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

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 |

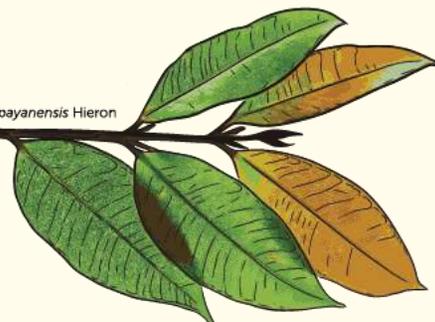


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

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) |

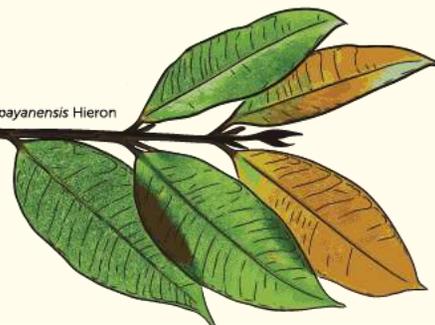


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

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 |

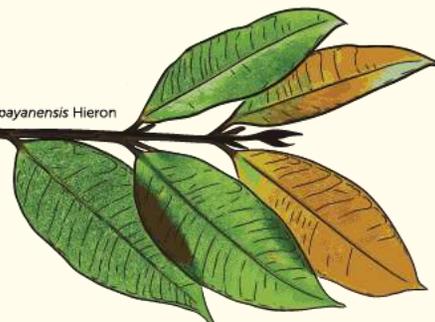


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

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) |

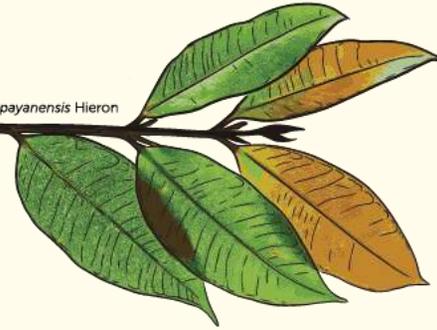


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

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 |

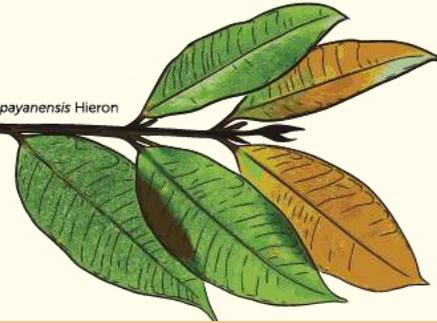


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

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 |

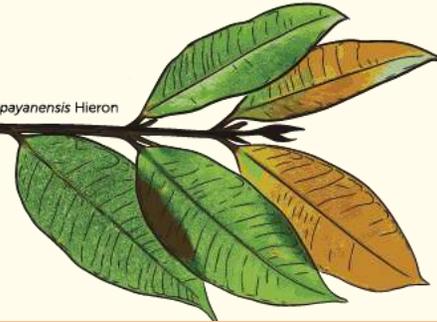


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

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 |

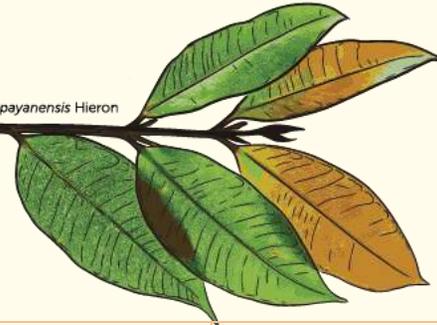


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

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 |

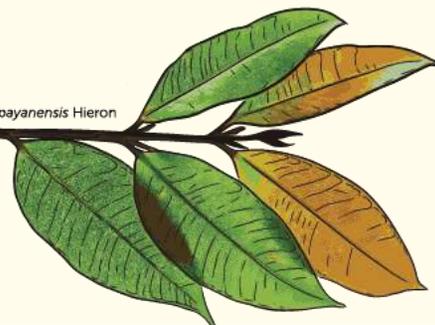


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

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 |

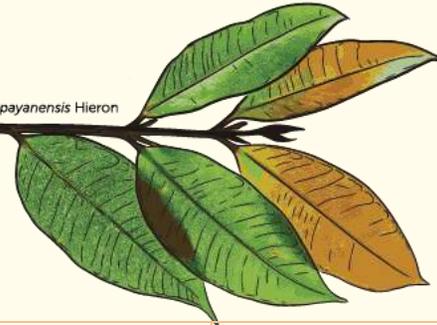


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

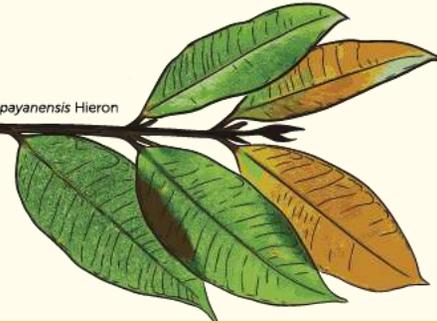
| | | | | |
|--|---|--|------------------|-----------------------|
| | | Santos-Heredia; Lilian M. Passarelli | | |
| | <i>Microsporogenesis and ultrastructure of pollen grains in Thebroma cacao (Malvaceae)</i> | Edgar Javier Rincón-Barón; Gerardo Andrés Torres-Rodríguez; Viviana Lucia Cuarán; René Carreño-Olejua ; 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.

Myrcia popayanensis Hieron



Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca



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 Phytophthora infestans (Mont.) de Bary en la planta de la papa Solanum tuberosum L. (Solanaceae).</i> | Edgar Javier Rincón-Barón; Viviana Lucía Cuarán; Gerardo Andrés Torres-Rodríguez | 10:45:00 a. m. | Salón Bota Caucana |

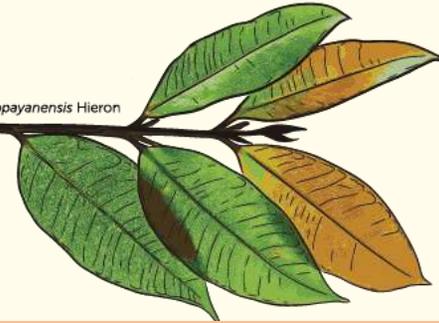


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

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 |

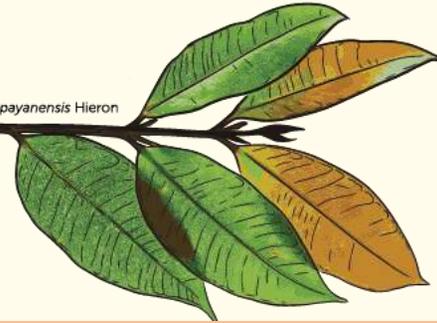


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

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 |

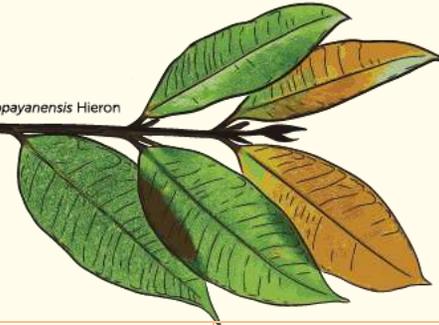


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

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

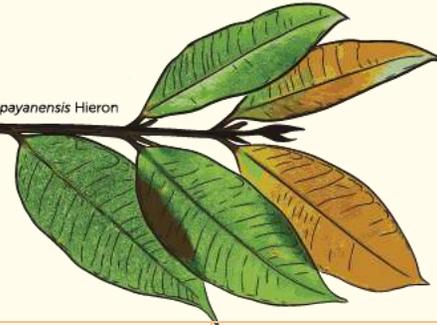


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



Universidad
del Cauca

| | | | | |
|--|---|---|----------------|--------------------|
| | | 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 |

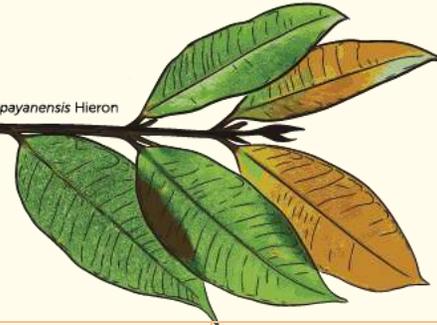


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

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 |

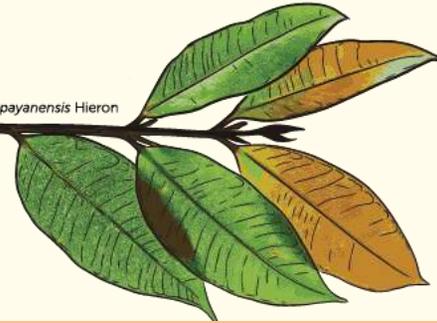


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

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 |

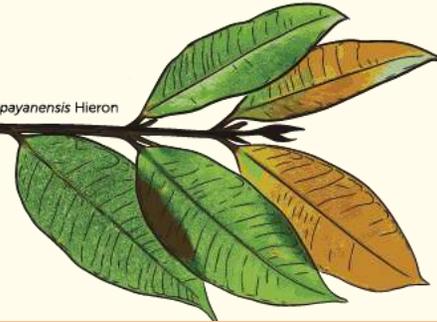


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

Botánica y biocultura
para la sostenibilidad
de los territorios.

Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca

Myrcia popayanensis Hieron



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 |

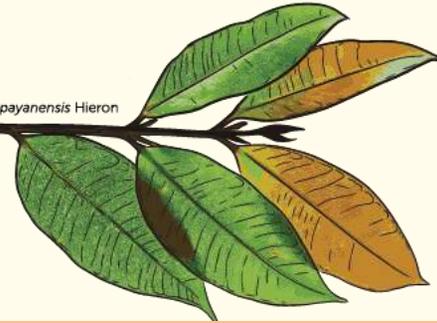


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

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) |

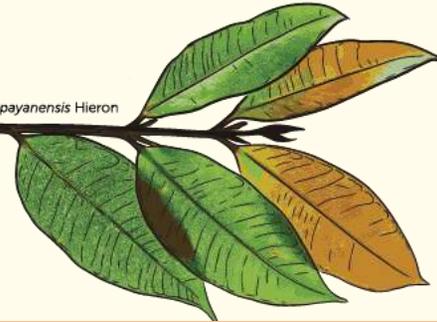


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

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 |

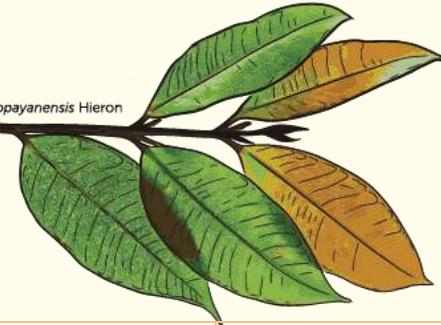


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

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

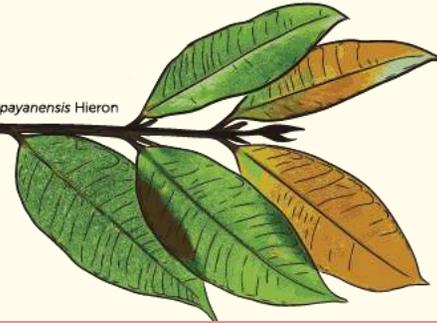
| Línea temática | Título | Autores | Hora | Auditorio |
|--|--|--|------------------|---------------------------------|
| taxonomía, Sistemática y Filogenética | <i>Taxonomía integrativa de Macleania rupestris (Kunth) A.C.Sm: ¿una especie diferente a Macleania hirtiflora (Benth.) A.C.Sm.?</i> | Laura Sophia Largo Latorre; Sindy Paola Buitrago; Carolina Ramos Montañó; 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.

Myrcia popayanensis Hieron



Noviembre 4 al 8 del 2024
Popayán, Cauca



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 |

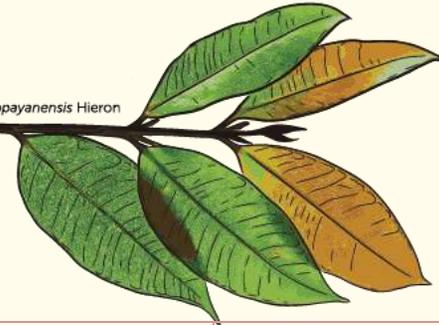


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

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 |

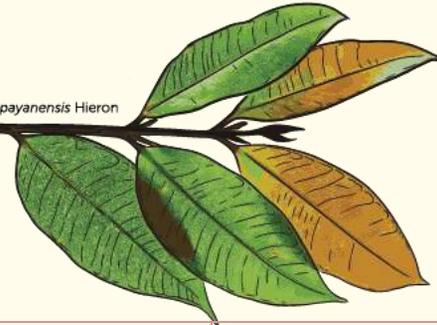


**XII CONGRESO
COLOMBIANO
DE BOTÁNICA**

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 |