OCT
5 al 9
2026
Medellín



XIII Congreso Colombiano de Botánica

Explorar, aprender y proteger:
un compromiso con nuestra biodiversidad

Programación de posterés

Organiza

Jardín Botánico Medellín · UCO · UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA · Asociación Colombiana de Botánica

Apoya

Instituto Humboldt · Instituto SINCHI · Jardín Botánico de Bogotá · Universidad Nacional · ITM Institución Universitaria

Aliado estratégico

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

XIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Programación de Posteres

6 OCT

MAÑANA

CODIGO	RESUMEN	AUTORÍA
A01-r-001	Establecimiento de orquídeas germinadas in vitro del bosque seco tropical caribeño	Jesús Tuirán
A02-r-008	Fenología reproductiva de cuatro especies arbóreas en el bosque seco tropical de Huila, Colombia	Jennifer Lorena López Hoyos, Alba Marina Torres González, et al.
A03-r-011	El Tropicario instrumento para el estudio de la adaptación de plantas al cambio climático	Moisés Palacios Rodríguez & Nicolás Rodríguez Cerón
A04-r-044	Fenología reproductiva en un fragmento de bosque periurbano de los andes colombianos	Natalia Majin-Quiñonez, Shirly Luligo-Miranda, et al.
A05-r-052	Flores de la pasión (*Passiflora* L., Passifloraceae) del Jardín Botánico del Quindío: Colección para investigación, conservación y educación ambiental	Melissa Melo Duque, Sofía Acosta Cruz, et al.
A06-r-073	Relación alométrica potencial entre crecimiento diamétrico anual y densidad anhidra de siete especies forestales del bosque seco tropical del Tolima	Luis Alfredo Lozano Botache & Luisa Fernanda Lozano Castellanos
A07-r-074	Catálogo fotográfico de la Colección Viva del Jardín Botánico de Bogotá	Jefry Saavedra-Gutiérrez & Mauricio Bernal-Rodríguez
A08-r-077	Avances en la propagación in vitro de *Cyathea conjugata* y *Dicksonia karsteniana* como estrategia de conservación en el Jardín Botánico de Bogotá	Diana Lucia Vargas Rojas & Leny Yojanna Correa Mora
A09-r-092	Colecciones vivas del bosque seco premontano como estrategia de conservación y educación ambiental en el Jardín Botánico Jorge Enrique Quintero Arenas de la UFPSO	Ana Maria Puglieses Duran
A10-r-127	Exploración de los hongos de micorriza orquidioide y bacterias endófitas asociadas a raíces de orquídeas altoandinas con fines biotecnológicos	Juan José Sánchez-Matiz, Leny Yojana Correa-Mora, et al.
A11-r-141	Variación anatómica vegetativa en *Vanilla planifolia* Andrews (Orchidaceae): un ejemplo de microevolución	Wooden Victor Velasco Tapia, Estela Sandoval Zapotitla, et al.
A12-r-149	Análisis de la actividad del extracto de *Equisetum hyemale* L. en cultivos de la línea celular INBL de cáncer cervical	Roldán Pérez Reynalda, Sarabia Calixto Cristian, et al.
A13-r-150	Avances en el prototipo de quema para la evaluación de inflamabilidad en especies leñosas del bosque seco tropical colombiano	Lina García, Roy Gonzalez-M, et al.
A14-r-164	Los macromicetos del bosque seco tropical: una estrategia ilustrada para la apropiación social en el territorio huilense	Julieth S. Gamba Cortes, Jeison H. Rosero Toro, et al.
A15-r-170	Cambios estructurales internos en hojas y tallos durante la transición flor-fruto (TFF) en *Vanilla planifolia* Andrews (Orchidaceae)	Wooden Victor Velasco Tapia, Estela Sandoval Zapotitla, et al.
A16-r-179	Composición florística y atributos ecológicos en un gradiente sucesional: implicaciones para la restauración del bosque seco interandino	Astrid Marin-Olarte, Juan José Roa-Pérez, et al.
A17-r-210	Continuidad del plan de gestión y conservación ex situ del orquideario “Carlyle A. Luer” del Jardín Botánico Uniamazonia	Yeimi Yulieth Muñoz Londoño, Daniel Felipe Cruz Molano, et al.
B01-r-212	Evaluación de estrategias de manejo integrado para controlar mosca blanca (Aleyrodidae) en plantas útiles del Tropicario del Jardín Botánico de Bogotá	Alejandro Bucuru Camero, Álvaro Perdomo Celis, et al.
B02-r-214	Potencial insecticida de la flora altoandina: Una defensa natural para el Jardín Botánico de Bogotá	Angie Daniela Torres García & Diana Carolina
B03-r-219	Diversidad preliminar de la familia Orchidaceae en el sector sur de la Reserva Natural El Romeral, Antioquia	Richard Gómez Monsalve

XIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Programación de Posteres

6 OCT

MAÑANA

CODIGO	RESUMEN	AUTORÍA
B04-r-237	Fenología reproductiva y potencial ecológico de *Heliocarpus americanus* L. (Malvaceae) para procesos de restauración de áreas degradadas	Natalia Quintero Pérez, Jorge Mario Becoche Mosquera, et al.
B05-r-247	Análisis anatómico-foliar de *Cuitlauzina* (Orchidaceae), comparación con *Rossioglossum* y *Trichocentrum* y su contribución en la delimitación taxonómica del género.	Estela Sandoval-Zapotitla, Vania Hazel Rivera Mota, et al.
B06-r-295	Evaluación estructural y diversidad del Bosque Seco Tropical en el Parque acuático y de Conservación Piscilago, Nilo (Cundinamarca)	Santiago Castillo Castro, Sergio Andrés Quiñones Monad, et al.
B07-r-321	Distribución espacial de Orchidaceae Juss. y Bromeliaceae Juss. en el sur del Huila (Colombia)	Loren Estefany Meneses-Ramirez & Jeison Herley Rosero-Toro
B08-r-330	Bancos de germoplasma y microorganismos del Jardín Botánico JCM : una estrategia integrada para la conservación ex situ de la flora altoandina	Diana Carolina Corzo-Barragán, Carlos Iván Suárez Ballesteros, et al.
B09-r-371	Caracterización fitopatológica de *Magnolia silvioi* en bosques y área urbana	Ana María Benavides, Enever Loaiza, et al.
B10-r-372	Orquídeas del bosque alto andino y páramo del sector norte del Parque Nacional Natural Tamá (Norte de Santander, Colombia)	Alejandra Rodríguez-González, Aucencia Emeterio-Lara, et al.
B11-r-396	Orquídeas presentes en la Reserva Natural experimental BIOMEVAK, Vianí – Cundinamarca	Julian Eduardo Peña Contrera, Jhon Esteban Segura Castañeda, et al.
B12-r-449	Orquídeas de la Reserva Natural Comunitaria Cerro El Inglés	Camila Dávila Hernández, Alejandro Zuluaga Trochez, et al.
B13-r-451	Revisión del género *Epidendrum* L. (Orchidaceae Juss.) en el Herbario Enrique Forero (HUAZ) de la Universidad de la Amazonia (Florencia)	Karen Dayana Guzmán Ramos, Marco Aurelio Correa Murcia, et al.
B14-r-482	Revisión del orden Magnoliales en el Herbario Enrique Forero HUAZ	Yiseth Juliana Gutiérrez-Artunduaga, Oscar Mauricio López-Floriano, et al.
B15-r-491	La interacción entre plantas y sus visitantes florales diurnos en el sotobosque del bosque seco tropical de Piscilago (Nilo, Cundinamarca)	Claudia Ximena Rodríguez Vélez, Daniel Alberto León-Camargo, et al.
B16-r-492	Morfología floral y estrategias reproductivas de *Vicia villosa* Roth durante la atracción de posibles polinizadores	Laura Alejandra Galindo & Linda Margarita del Consuelo Acevedo Alvarez
B17-r-494	Estructura poblacional y patrón espacial de *Brosimum alicastrum* Swartz (Guáimaro) en dos fragmentos de Bosque Seco Tropical en Sucre	Angie Alejandra Mercado Monterroza & Hernando Gomez Franklin
C01-r-500	Curaduría y diversidad de las colecciones vivas de Araceae y Bromeliaceae del Tropicario Distrital del Jardín Botánico de Bogotá	Milton Rincón-González, Jaime Andrés Cabezas Duarte, et al.
C02-r-523	Variación ecomorfológica de la corona floral en el género *Passiflora* L. y su implicación en el éxito reproductivo: una revisión de alcance	Juan Camilo Susped Chantre
C03-r-575	Influencia de la estructura del dosel sobre la temperatura del sotobosque en un bosque seco tropical del Caribe colombiano (2024-2025)	Josué Mendoza, Willinton Barranco, et al.
C04-r-577	Micromorfología de semillas de orquídeas (Orchidaceae) con distribución amplia y restringida en el Neotrópico	Yesly Camacho-Solís, Jorge Warner, et al.
C05-r-578	Caracterización del comportamiento germinativo y dinámica de emergencia en taxones nativos del bosque seco tropical de Manaure (Cesar)	Maria Alejandra Mosquera Acevedo
C06-r-581	Revisión taxonómica de la familia Orchidaceae en la vereda La Luisa, Cajamarca – Tolima	Isabel Rojas-Ortiz, Milton Rincón-González, et al.

XIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Programación de Posteres

6 OCT

MAÑANA

CODIGO	RESUMEN	AUTORÍA
C07-r-598	Aportes a la flora de Orchidaceae del departamento del Caquetá: nuevos registros y especies descritas entre 2023 y 2026	Albeiro Rojas-P, Edwin Trujillo Trujillo, et al.
C09-r-614	Flora de la Estación Acuícola de San Cristobal (San Cristóbal, Bolívar)	Mara Martinez-Cantillo, Luisa Fernanda Carval Pomares, et al.
C10-r-617	Colección viva del género *Peperomia* Ruiz & Pav. (Piperaceae) del Jardín Botánico de Bogotá	Boris Villanueva-Tamayo, Nicolas Rodríguez-Cerón, et al.
C11-r-637	Caracterización morfométrica de *Bryum argenteum* Hedw. en Armenia, Quindío	Valentina Rosero Marín & José David Quiñones Gómez
C12-r-671	Diversidad faunística asociada al orden Zingiberales en el Jardín Botánico del Quindío	Cynthia Ávila Rojas, Santiago Montoya Rubio, et al.
C13-r-680	Flora de los ecosistemas secos de alta montaña de Bogotá	Lina Corrales, Valentina Huertas Franco, et al.
C14-r-696	Riqueza y diversidad de Orchidaceae en bosques de *Polylepis quadrijuga* Bitter de Santuario de Fauna y Flora Guanentá Alto Río Fonce, Andes colombianos orientales	Jhan Carlos López Pérez, María Eugenia Morales Puentes, et al.
C15-r-717	Estado del arte de la diversidad funcional y resiliencia en el bosque seco tropical: avances conceptuales e implicaciones para la restauración ecológica	Erika Cristina Guzmán Atoy & Jheferson Morales Beca
C16-r-806	Riqueza y distribución altitudinal de las orquídeas (Orchidaceae) en la cara noroccidental de la Sierra Nevada de Santa Marta: una aproximación a partir de fuentes documentales	David Morante & Maria Negritto
C17-r-smag-004	Estrategias de conservación del proyecto Almanegra de la Fundación ProAves Colombia	Miguel Ángel Gómez-Riaño, Ana María Rueda, et al.
C18-r-813	Estrategias de conservación comunitaria del Cucharillo de Barbacoas (*Magnolia calophylla* (Lozano) Govaerts) en la KBA Reserva Río Ñambí (Barbacoas, Nariño)	Ayda Lucía Patiño Chaves, Mauricio Flórez Paí, et al.

Organiza

Apoya

Aliado estratégico

XIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Programación de Posteres

6 OCT

TARDE

CODIGO	RESUMEN	AUTORÍA
A01-r-015	Flor de la pasión: más que un simple uso para el departamento de Antioquia	Laura Liced Torres & Bladimir Vera Marín
A02-r-072	Diversidad, cobertura, composición y recambio florístico de briófitos epífitos entre campus universitario y bosque montano en Quindío, Colombia	Manuela López Zapata, José David Quiñones Gómez, et al.
A03-r-079	Variación de la diversidad de briófitos entre sustratos en un bosque húmedo montano bajo del Quindío, Colombia	José David Quiñones Gómez & Andrés Felipe Orozco-Cardona
A04-r-083	Diversidad y recambio de briófitos terrícolas en un mosaico urbano-andino del Quindío, Colombia	Maria Antonia Martinez Lopez, Jose David Quiñones Gomez, et al.
A05-r-088	Relación entre Hydroptilidae (Insecta: *Trichoptera*) y briófitos reófilos de la Zona Andina colombiana	Karen Adamary Parrado Vargas, Camilo Andrés Llano Arias, et al.
A06-r-110	Identificación de Plantas Alimenticias No Convencionales en el área urbana y periurbana de Tunja, Boyacá	Carolina Yasmin Alba Otalora, Deysi Yanira Rodríguez Piñarete, et al.
A07-r-120	Conocimiento etnobotánico asociado a la flora útil comercializada en puestos de plantas medicinales de plazas de mercado en Ibagué, Tolima	Evelin Vanessa Bonilla Cortés, Walter Murillo Arango, et al.
A08-r-134	Valor nutricional de *Salicornia bigelovii* Torr. como recurso forrajero en zonas áridas costeras	Dulce Maria Aviles Gerardo, Esli Alexis Mayer Félix, et al.
A09-r-145	Sistema piloto de fitorremediación con macrófitas nativas para vertimientos agropecuarios en Buga, Valle del Cauca	Yuliana Gómez Puentes, María Antonia Martínez López, et al.
A10-r-146	Catálogo de briófitos y líquenes de las montañas del Quindío	José David Quiñones Gómez, Andrés Felipe Orozco-Cardona, et al.
A11-r-166	Pteridoflora de la cañada La Barranca, Los Reyes Ocotepec, Zongolica, Veracruz, México	Sonia Rojas Chávez, Mizti Cabañas Flores, et al.
A12-r-192	Dinámica espaciotemporal de macrófitas acuáticas y agua abierta en la Laguna de Sonso, Buga, Valle del Cauca mediante imágenes satelitales	Juan Pablo Marulanda Poveda, Alejandro Barona Balcazar, et al.
A13-r-218	Documentación etnobotánica participativa y estrategias agroecológicas: sabedores y estudiantes en la preservación niocultural de San Miguel, Putumayo	Zonia Yenny Gomez Canticuz, Nicoll Maritza Lasso Zuñiga, et al.
A14-r-232	Aspectos de la biología floral de la especie *Monolena primuliflora* Hook. f. (Melastomataceae) en la reserva natural Ku`Si Wasi en Orito, Putumayo	Angie Natalia Gómez Patarroyo, Derly Andrea Marín Jimenéz, et al.
A15-r-239	Inventario florístico preliminar de un humedal urbano en Villavicencio- Meta (Colombia)	Cristian Ibañez Puentes, Juan David Rodríguez Hurtado, et al.
A16-r-263	La familia Lamiaceae y su uso en comunidades rurales del municipio sucre del estado Portuguesa, Venezuela	Mannelly Del Carmen Ramírez de Zanabria
A17-r-277	Evaluación efecto del calentamiento sobre la resistencia a la desecación y los pigmentos fotosintéticos en musgos del género *Chorisodontium* del páramo del volcán Galeras (Nariño)	Janier Estiven Alvear Rosero, Alison Estefania Cabrera Solarte, et al.
A18-r-285	Componentes derivados de los briófitos y su potencial anticancerígeno	Astrid Nohelia Chacón Cajiao
A19-r-291	Flora acuática y terrestre circundante de lagunas del páramo de Almorzadero, Santa Bárbara, Santander	María Fernanda Suárez Sosa, Daniel Mauricio Díaz Rueda, et al.
A20-r-312	Caracterización preliminar de los briófitos de El Dorado, Meta (Colombia)	Katlein Paula F Spildooren, Yasit Danitza Ospina Casas, et al.

XIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Programación de Posteres

6 OCT

TARDE

CODIGO	RESUMEN	AUTORÍA
B01-r-322	Tejiendo gobernanza desde los saberes locales y las plantas útiles en RNSC de Quintana-Popayán	Vanessa Burbano Córdoba, Alexandra Chacón Julieth, et al.
B02-r-365	Caracterización morfohistológica y documentación de los estados del desarrollo reproductivo de *Marchantia polymorpha* (Marchantiophyta)	Elizabeth Moreno Arango & Brayan Steven Saldaña Ruiz
B03-r-379	Briófitos del Herbario UIS de la Universidad Industrial de Santander	Jhonatan Yesid Sierra Plata, Samuel José Moreno Rueda, et al.
B04-r-380	Caracterización etnobotánica de las especies vegetales utilizadas por la comunidad del Socorro, Santander, Colombia	Camila Avila, Juliana Duarte, et al.
B05-r-381	Composición de la brioflora epífita en tres coberturas vegetales de un bosque Andino de Colombia	Jhonatan Yesid Sierra-Plata, David Sanín, et al.
B06-r-399	Aproximación al conocimiento etnobotánico en la Reserva Agroecológica Los Monos, San Francisco, Antioquia	Daniel Franco Paniagua, Isabela Cano Osorio, et al.
B07-r-413	Musgos de la subregión Montes de María: un aporte pionero a la brioflora del departamento de Bolivar, Colombia	José Andrés Rodríguez C, Ana Sofía Álvarez M, et al.
B08-r-417	Tendencias globales en investigación sobre el aprovechamiento del buchón de agua (*Pontederia crassipes*) entre 2000 y 2026: una revisión bibliométrica	Santiago Otálvaro García, Alejandro Barona Balcázar, et al.
B09-r-421	Diversidad de briófitos terrestres en un bosque de baja monta de la reserva natural experimental BIOMEVAK, Vianí, Cundinamarca	Juan Pablo Cortina Roldán, Elizabeth Moreno Arango, et al.
B10-r-425	Diversidad e importancia ecológica de leguminosas arbóreas y arborescentes en áreas naturales protegidas de la Amazonía Alta peruana	Winston Franz Ríos Ruiz, Marvin Barrera Lozano, et al.
B11-r-426	Flora del Yaripo – Construcción de conocimientos botánicos con los indígenas Yanomami	Adriane Maciel de Araújo, Cassiano Augusto Ferreira Rodrigues Gatto, et al.
B12-r-441	Usos medicinales de *Ludwigia peruviana* (L.) H.Hara, Onagraceae (clavo de laguna) en Armenia, Quindío	Brayan Stiven Tobón Diosa, Michael Steven Rodríguez Herrera, et al.
B13-r-443	Revisión del clado Mimosoideae (Fabaceae) en el Herbario PSO, Universidad de Nariño: riqueza, distribución geográfica y usos potenciales	Clara López, Angie Riascos, et al.
B14-r-466	Distribución y caracterización de residuos sólidos en un bosque de manglar de la Ciénaga Grande de Santa Marta	Sara Catalina Quintero Cárdenas, Mariana Cruz Montenegro, et al.
B15-r-476	Plantas útiles de la comunidad indígena de los Pastos, veredas Boyera y Quilismal, municipio de Cumbal	Laura Sofia Erazo Hernandez, Viviana Elizabeth Alpala Lopez, et
B16-r-487	Patrones de uso de la brioflora en la construcción de nidos por aves neotropicales: Un análisis en la Colección del MHN-UC	Catalina Ramírez Folleco, Alice Araque Gómez, et al.
B17-r-489	Inventario de briófitos en el campus de la Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá	Andrey Yesid Mateus Ruiz, Yudi Adriana Avila, et al.
B18-r-510	Epífito sobre epífito: briófitos asociados a *Epidendrum megalospathum* Rchb. f. (Orchidaceae) en bosques andinos de Caldas	Julieth Valentina Carvajal Macias & Salomé López Ramírez
B19-r-528	Conocimiento tradicional etnofarmacológico de la comunidad campesina en el corregimiento de Toche, Ibagué	Sergio Esteban Mejía Avilán & Jorge Arturo Romero Barrera
B20-r-550	Diversidad de briófitos terrestres en el Cerro Páramo de Miraflores (Zona de Amortiguación entre Garzón y Gigante)	Robinson Andrés Rosero Delgado

XIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Programación de Posteres

6 OCT

TARDE

CODIGO	RESUMEN	AUTORÍA
C01-r-553	Distribución vertical de briófitos epífitos asociados a *Quercus humboldtii* Bonpl. en el parque natural Chicaque	Diego Alexander Sandoval Meza, Luisa Fernanda Cabrera Meza, et al.
C02-r-597	Atlas biocultural participativo de sistemas agroecológicos para la conservación de la agrobiodiversidad en hotspots de biodiversidad de Colombia	Yenny Marcela Rosas Mosquera
C03-r-600	Relación entre forófitos y briófitos epífitos en la Universidad Internacional del Trópico Americano (Yopal, Casanare)	Sahian Fiorella Cisneros Bossa, Laura Liliana Hernández Pineda, et al.
C04-r-616	Saberes y prácticas etnobotánicas de la comunidad afrodescendiente de El Tuno asociados a la flora del bosque seco tropical del valle del Patía, Cauca	Jeison Hernando Cortés Morales & Luis Eduardo López Vargas
C05-r-631	Conocimiento etnobotánico medicinal en comunidades del bosque seco tropical del desierto de La Tatacoa (Villavieja - Huila)	Nathaly A. Yepes C & Gabriel S. Reinales
C06-r-670	Caracterización preliminar de los briófitos y líquenes de un humedal urbano de la Orinoquía colombiana	Mónica Gabriela Cabra Casanova, Miguel Giovanny Torres Torres, et
C07-r-672	Chocolate de bola en Sucre: tradición local e innovación gastronómica	Yohana M. Barragán, Elisa M. Cárdenas, et al.
C08-r-733	Influencia de la cobertura vegetal riparia en la comunidad de macroinvertebrados acuáticos asociados a la quebrada la Honda, Popayán, Cauca	Fabian Camilo Muñoz Scarpeta & Mayra Andrea Zamora Moreno
C09-r-741	Desarrollo y morfoanatomía en *Thalassia testudinum* Banks ex König y *Syringodium filiforme* Kützing sugieren convergencia adaptativa y herencia filogenética	Ana María López Pérez, Mario Hernan Londoño Mesa, et al.
C10-r-743	Briofitos urbanos: diversidad en las calles de Manizales	Brayan Andrés Maya Preciado & Dora Janeth García-Jaramillo
C11-r-746	Gradientes de intervención antrópica y diversidad beta vegetal en el Humedal Coroncoro bajo presión periurbana	Yorlay Alejandra Velasquez Gutiérrez & Carlos Andrés Villamizar
C12-r-750	Revisión de los mecanismos moleculares de biorremediación en plantas de la familia Fabaceae: tolerancia y acumulación de metales pesados en suelos contaminados	Maria Paula Orozco Galeano
C13-r-768	New record of *Marathrum* (Podostemaceae) in the Pómeca River basin: expanding the hydrographic distribution of the genus in Boyacá, Colombia	Yeferson Torres Martinez
C14-r-783	Effect of age, gender level of education of local knowledge of medicinal plants of the urban area of Pauna, Boyacá	Laura Valentina Gómez Villamil, Mabel Rocio Baez Lizarazo, et al.
C15-r-sart-005	Briófitos al aire: herramientas didácticas para visibilizar lo invisible	Santiago Gutiérrez-Solorza, Isabella Arango-Hernández, et al.
C16-r-sbri-008	Aproximación a la brioflora del PNN Selva de Florencia con énfasis en Lejeuneaceae (Marchantiophyta) y Callicostaceae (Bryophyta)	Santiago Gutiérrez-Solorza, Brayan Andrés Maya-Preciado, et al.
C17-r-setn-005	Aproximación al conocimiento ancestral de algunas plantas útiles para la comunidad Misak en tres localidades de Silvia, Cauca	Joan Sebastián Vásquez & Felipe Cardona Naranjo
C18-r-smnt-005	Usos etnobotánicos de la flora de alta montaña de la cuenca alta del Río Claro, Caldas	Juana María Alzate Rojas
C19-r-spte-005	Caracterización de la composición florística y la percepción social sobre Cyatheaceae Kaulf. en cuatro veredas del corregimiento de Vegalarga, Neiva, Huila	Lizeth Daniela Medina-Ospina, Claudia Rodríguez-Sierra, et al.
C20-r-spte-017	Pteridófitos del departamento del Guainía, Colombia	Alejandro Guillermo Pérez Valderrama, María Daniela Perdomo Cáceres, et al.

XIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Programación de Posteres

7 OCT

MAÑANA

CODIGO	RESUMEN	AUTORÍA
A01-r-035	Libro autopublicado: El héroe invisible. La increible historia del organismo que hizo habitable el planeta Tierra	Iván González
A02-r-058	Efecto del calentamiento pasivo en termotolerancia de plantas herbáceas y arbustivas del paramo Galeras	Sara Enriquez Guerreo, Juan Sebastian Gustin Quelal, et al.
A03-r-171	Influencia del origen biogeográfico sobre el potencial bioactivo de extractos de roble andino colombiano (*Quercus humboldtii*)	Juan José Ortiz López, María Paula Murcia Romero, et al.
A05-r-253	Biodiversidad oculta: una aproximación a la ficología de la Universidad de Córdoba	Martha Judith Mogollón Arismendy & Eliyahú Díaz López
A06-r-257	La Amazonía desconocida: patrones espaciales del esfuerzo de muestreo y áreas prioritarias para Marcgraviaceae	Thales Carvalho, D. Victor Souza e Silva, et al.
A07-r-267	Respuesta de la vegetación de páramo al disturbio antrópico en un gradiente altitudinal en Quindío, Colombia	Larri Álvarez Rodas, Kennedy Anibal Bernal Florez, et al.
A08-r-325	Composición de líquenes en un gradiente altitudinal (1700 y 3000 m s.n.m) en la carretera Guayabetal–El Calvario, Colombia	Fany Yulieth Gordillo Leon, Monica Medina Merchan, et al.
A09-r-333	Biogeografía ecológica del género *Piper* en la región transandina	Ivan Rincón, M. Alejandra Jaramillo, et al.
A10-r-334	Diversidad funcional de caracteres reproductivos en una comunidad de plantas a lo largo de un gradiente altitudinal en el cerro Pionono, Sopó	Ana María Arenas & María Alejandra Jaramillo
A11-r-339	Diversidad liquénica en un bosque bajo montano de la Cordillera Oriental de Colombia	Scarlet Gabriela Maurera Yanez, Catalina Cely Rueda, et al.
A12-r-350	Nuevos géneros de algas pardas (Phaeophyceae) para la flora de algas del Caribe colombiano	Álvaro Sandoval-Riveros & Brigitte Gavio
A13-r-352	Los géneros *Acrochaetium* Nägeli y *Colaconema* Batters (Rhodophyta) en el departamento de La Guajira, Colombia	Álvaro Sandoval-Riveros & Brigitte Gavio
A14-r-353	*Melanothamnus macaronesicus* Rodríguez–Buján & Díaz–Tapia y *Melanothamnus nudus* (Mamoozadeh & Freshwater) Freshwater (Rhodophyta) nuevos registros para el Caribe colombiano	Álvaro Sandoval-Riveros & Brigitte Gavio
A15-r-354	Distribución potencial de *Siparuna aspera* (Ruiz y Pav) y *Siparuna laurifolia* (Kunth) (Siparunaceae) en el departamento del Quindío bajo escenarios de cambio climático	Valeria Valencia Agudelo
B01-r-373	Listado preliminar de los líquenes de una reserva del piedemonte de la Orinoquia colombiana	Monica Gabriela Cabra Casanova, Mónica Medina Merchán, et al.
B02-r-398	Evaluación de la composición y estructura florística en áreas restauradas veredas Alto Pradera y El Silencio, municipio de Nariño, Nariño	Aura Cristina Carvajal Tepud & Aida Elena Baca Gamboa
B03-r-430	Variación de rasgos funcionales de especies leñosas nativas y exóticas en diferentes fases sucesionales presentes en la vereda Monteadentro, Pamplona, Norte de Santander	Yuliana Julieth Herrera Acero, Luis Roberto Sánchez, et al.
B04-r-433	Entre refugios actuales y hábitats potenciales: estrategias para la recuperación de *Trigonobalanus excelsa* G. Lozano, Hern. Cam. y J. Henao-S.	Eliana Avellaneda Marín, Natalia Aguirre Acosta, et al.
B05-r-440	Riqueza de familias y géneros de líquenes en zonas urbanas de Pasto, Nariño	Paola Vanessa Delgado Miranda, Lisbeth Damarys Landeta Villarreal, et al.
B06-r-450	Variaciones en el contenido hídrico de dos bioformas de líquenes de alta montaña	Ángela Karime Rodríguez Mendoza, Daniel E. Stanton, et al.

XIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Programación de Posteres

7 OCT

MAÑANA

CODIGO	RESUMEN	AUTORÍA
B07-r-453	Potencial antioxidante de los compuestos fitoquímicos de macroalgas de Córdoba, Caribe colombiano	Janny Juliana Castellano Morales & Martha Mogollón Arismendy
B08-r-454	Estimación de la diversidad y estructura de la cobertura vegetal formada por procesos de revegetación en la Reserva Natural Ecoparque Sabana de la Fundación Parque Jaime Duque	Iván Andrés González Ávila
B09-r-464	Recambio taxonómico, pero anidamiento funcional a lo largo de un gradiente altitudinal en las comunidades de plantas del páramo andino	Luis Alejandro Combariza-Chinome, Juan Fernando Acevedo-Quintero, et al.
B10-r-477	Colección de líquenes de Herbario UPTC: el fascinante mundo de la fluorescencia.	Milena Villasmil González, Diego Andrés Moreno Gaona, et al.
B11-r-478	Dinámica espacial y estacional del ensamblaje de macroalgas en litorales rocosos de playas de Cartagena, Caribe colombiano	Adriana Macías Posada, Andy Acosta Monterrosa, et al.
B12-r-502	Cinética de crecimiento de la microalga *Chlorella minutissima* (Fott & Nováková, 1969) en un fotobiorreactor bajo condiciones ambientales de la ciudad de Montería, Córdoba	María Claudia Vergara Villadiego
B13-r-505	Variación funcional de comunidades vegetales en tres cotas de elevación del páramo del Santuario de Flora y Fauna Galeras, Nariño	Johana Caez-Zambrano, Marian Cabrera, et al.
B14-r-584	Potencial farmacológico de los alcaloides tropánicos en *Brugmansia* (Solanaceae): una revisión bibliométrica de la literatura científica	Adeliz Sofia Salazar Rubiano, Pablo A. Pérez Mesa, et al.
B15-r-601	Composición de la líquenobiota foliícola de la reserva natural Río Ñambí (Barbacoas, Nariño)	Juan Sebastian Caicedo Delgado, Duvan Camilo Rosero Portillo, et al.
C01-r-602	Begonias de los Farallones del Citará: diversidad taxonómica y potencial para el cultivo ornamental	Valeria Alexandra Marulanda Sánchez & Jorge Andres Perez Zabala
C02-r-615	Estrategias sociales para el cuidado de las coberturas vegetales: biociudadanía, gobernanza forestal y resiliencia climática en Bogotá	Yenny Marcela Rosas Mosquera & Germán Darío Álvarez Lucero
C03-r-654	Influencia de variables bioclimáticas sobre la distribución y desempeño ecofisiológico de *Anacardium excelsum* Bertero & Balb. ex Kunth	Edwin Leandro Rodriguez Rodriguez, Sebastián Pérez Barrera, et al.
C04-r-689	Modelado de nicho ecológico y superposición espacial entre *Ognorhynchus icterotis* Massena & Souancé y *Ceroxylon quindiuense* (H.Karst.) H.Wendl.	Juan Camilo Rodriguez Montero & Karen Julieth Arenas Huerfano
C05-r-756	Líquenes del páramo de Rabanal (Samacá, Boyacá): una aproximación a su diversidad	Daniel Hernán Pintor Quintín, Shaira Valentina Ruedas Rubiano, et al.
C06-r-765	Entre concreto y niebla: Líquenes en áreas urbanas de Manizales (Caldas)	Santiago Gutiérrez-Solorza, Luis Fernando Coca, et al.
C07-r-775	Variación fenológica del complejo *Dioon edule* (Zamiaceae) a lo largo de un gradiente altitudinal en la Sierra Madre Oriental, México	David Balderas González
C08-r-791	Inventario de Araceae Juss. en el sendero ecológico Cedro Rosado, Universidad del Quindío	Juan David Manzano Trujillo & German Dario Gomez Marin
C09-r-792	Avances en restauración ecológica en la comunidad de Peregrinos: zona de influencia del NDFyB Paraíso Amazónico (Solano) – proyecto Corazón Amazonía	Mario Angulo González, Luz Adriana Rodríguez, et al.
C10-r-801	Micro y macrotopografía como determinantes de la revegetación natural temprana en áreas mineras del Chocó biogeográfico colombiano	Eduardo Freddy Lozano González, Hamleth Valois Cuesta, et al.
C11-r-803	Potencial de especies arbóreas para restaurar áreas degradadas por minería en el Chocó biogeográfico	Nelson Blandón-Rentería, Harley Quinto-Mosquera, et al.

XIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Programación de Posteres

7 OCT

MAÑANA

CODIGO	RESUMEN	AUTORÍA
C12-r-804	Efectos de la minería sobre el crecimiento de Cespedesia spathulata en bosques del Pacífico colombiano	Harley Quinto Mosquera, Gelen Daniela Hincapie Lozano, et al.
C14-r-sbcc-001	El destino del carbono azul en manglares: almacenamiento local en sedimentos y exportación al océano profundo	Mariana Bustamante-Zamora

Organiza

Apoya

Aliado estratégico

XIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Programación de Posteres

7 OCT

TARDE

CODIGO	RESUMEN	AUTORÍA
A01-r-004	Chemotaxonomy and intra/interspecific genetic variability of four Piperaceae from the Province of Chocó-Darién-Ryan 1963	José Omar Cardona-Montoya, Brenda Briyi Chalá-Grueso, et al.
A02-r-005	Caracterización nutricional y fitoquímica de las flores de *Macleania rupestris* (Kunth) A. C. Sm. (Ericaceae): una especie nativa con potencial como alimento funcional	Antonia Char Zamora, Carlos Daniel Sandoval S., et al.
A03-r-038	Inventario, diversidad y hospederos de *Cuscuta stenolepis* Engelm. (Covolvulaceae), San Antonio de Pichincha, Quito-Ecuador	Carlos Eduardo Cerón Martínez & Carmita Isabel Reyes Tello
A04-r-051	Perfilado toxicológico in silico de metabolitos secundarios de plantas del Chocó con potencial inhibitorio frente a la dipeptidil peptidasa-4 (DPP-4)	Jacobo Romero Ospina, Sol Milena Mejía Chica, et al.
A05-r-082	Evaluación del extracto de *Cannabis sativa* L. en el nematodo *Caenorhabditis elegans* CL2006 como modelo experimental de la enfermedad de Alzheimer	María Fernanda Urquijo Rodríguez
A06-r-093	Altura de los manglares en relación con la precipitación en las costas Caribe y Pacífica de Colombia	Ana Sofía Gil Ramírez, Diana María Jiménez Ruiz, et al.
A07-r-107	Efecto del extracto de *Cecropia angustifolia* Trécul sobre el desarrollo larval de Danio rerio (Hamilton, 1822)	Madely Giraldo-Soto, Stefany Hernández-Marín, et al.
A08-r-114	Especies arbóreas con potencial de uso en sistemas agroforestales andinos	Francy Alejandra Jiménez Romero, Fanny Irlanda Matamoros Niño, et al.
A09-r-148	Riqueza florística de arvenses en huertas orgánicas de naranja y su recambio en función del barbecho	Carlos Castillejos Cruz, Daniela Hoyos Rivera, et al.
A10-r-158	Potencial nutricional de nueve especies de *Heliconia* L.: comparación de la concentración de potasio antes especies comerciales de *Musa* L.	Juan José Echeverri Nieto, Valeria Valencia Agudelo, et al.
A11-r-159	Caracterización química de frutas andinas: Papayuela (*Vasconcellea pubescens* A.DC.) y Gulupa (*Passiflora edulis* Sims)	Cristian A. Gutiérrez-Gutiérrez, Daniel Pardo-Rodriguez, et al.
A12-r-175	Efecto tóxico de extractos de *Thunbergia alata* sobre *Spodoptera frugiperda* : una aproximación al impacto ecológico de una especie invasora	Juliana Rivera Isaza, Tatiana Lobo-Echeverri, et al.
A13-r-187	*Orobanche minor* : una planta holoparásita con potencial invasor en los Andes colombianos	Franky Giovanny Cañón Cañón, Jayder Andres Camilo Mena Castro, et al.
A14-r-196	¿Cómo influyen las propiedades fisicoquímicas de los metabolitos secundarios con su potencial medicinal?	José Miguel Canencio, Juan Esteban Méndez, et al.
A15-r-198	Entre el reclutamiento y la supervivencia: estructura poblacional y patrones de distribución espacial de *Ceroxylon alpinum* en la Reserva Lisbrán	Gabriel Bucheli Ortiz, Alejandro Barona Balcazar, et al.
A16-r-211	Variación temporal de la actividad antifúngica de *Miconia multiplinervia* Cogn. sobre *Colletotrichum gloesporioides*	Simón Soto Cardona, Erika M. Celis Celis, et al.
B01-r-236	Estructura poblacional y conservación de *Ceroxylon quindiuense* en bosques altoandinos de la Cordillera Oriental colombiana	Angie Tatiana Perea Barbosa, Fabian Yesid Barajas Flórez, et al.
B02-r-304	Detección multiespectral retrospectiva del decaimiento fisiológico de *Ficus microcarpa* L. f. inducido por perturbación civil en Bucaramanga, Colombia	Andrés Felipe Motta Gómez
B03-r-346	Flora de Villavicencio (Meta): inventario preliminar	Cristian Andrés Ibáñez Puentes, David Alejandro Garay, et al.

XIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Programación de Posteres

7 OCT

TARDE

CODIGO	RESUMEN	AUTORÍA
B04-r-368	Influencia de la conectividad ecológica y la urbanización en los rasgos funcionales de abejas nativas e introducidas en la capital altoandina de Colombia	Ana Elizabeth Jiménez Castillo & Carolina Isaza Araguren
B05-r-385	Distribución de cobertura vegetal de tres morfotipos de Eriocaulaceae, en la vereda La Pizarra, Serranía de la Lindosa, Guaviare, Colombia	Nesferiliseth Guerrero Bernal, Karol González Sánchez, et al.
B06-r-386	Palmas de un bosque altoandino en Santander: demografía, hábitat y rasgos funcionales	Lina Marcela Angarita Avila, Laura Vanesa Araque Estupiñán, et al.
B07-r-408	Caracterización química preliminar del extracto etanólico y fracción de acetato de etilo de hoja de *Siparuna aspera* (Ruiz & Pav.).	Mariana Tobar Gómez, Cesar Andrés Morales Yalanda, et al.
B08-r-420	Perfil fitoquímico preliminar de *Toxicodendron striatum* (Ruiz & Pav.) Kuntze mediante cromatografía y espectrometría de masas	Melissa Cuaji Quiñones, Cesar Andrés Morales Yalanda, et al.
B09-r-509	Evaluación de la actividad insecticida del aceite esencial nanoencapsulado de hojas de *Piper auritum* frente a gorgojos (*Sitophilus oryzae*)	Valerie Díaz Cabrera, Carol Tatiana Lotero, et al.
B10-r-513	Efecto de un manejo preventivo con extractos vegetales sobre la sanidad y el desarrollo ex situ de *Cannabis sativa* L.	David Alejandro Martínez Hernandéz
B11-r-535	Identificación fitoquímica preliminar en extractos hidroalcohólicos de hojas y bulbos de *Urceolina amazónica* (Linden ex Planch.) Christenh. & Byng	Xavier Clemente García Cevallos, Juan Carlos Argoti Burbano, et al.
B12-r-539	Potencial terapéutico de los metabolitos presentes para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas en *Urceolina amazonica* (Linden ex Planch.) Christenh. & Byng	Xavier Clemente García Cevallos & Willian Orlando Castillo Ordóñez
B13-r-542	Efectos de la agricultura en la diversidad y composición elemental de los suelos y vegetación de las sabanas neotropicales	Sam Acero-Gómez, Laura Toro, et al.
B14-r-543	Potencial anticancerígeno de *Kalanchoe pinnata* : una revisión acerca de sus compuestos bioactivos, mecanismos moleculares y perspectivas terapéuticas	Ariadna Vasquez Ledezma & María José Mosquera Muñoz
B15-r-546	Estimación de biomasa aérea en bosques tropicales amazónicos mediante escaneo láser terrestre y modelos QSM	Bryan Daza, Andrés Silva, et al.
B16-r-555	Interacciones ecológicas entre plantas parásitas y sus hospederos en los parques urbanos de la ciudad de Armenia, Quindío	María Paula Orozco Oliveros, Alexis Marulanda Andrade, et al.
C01-r-564	Efecto del extracto etanólico de *Phyllanthus niruri* L. sobre la cristalización in vitro de oxalato de calcio	Tatiana Trullo Tellez, María José Guachetá Torres, et al.
C02-r-605	Caracterización in silico de la familia de quitinasas en *Physcomitrium patens* (Funariaceae)	Juan Pablo Cortina Roldan
C03-r-628	*Cannabis sativa* : tricomas glandulares y su rol en la biosíntesis de cannabinoides	Gabriel Bucheli-Ortiz, María Gutiérrez-Rosales, et al.
C04-r-634	Patrones de distribución, riqueza y endemismo del género *Siparuna* Aubl. (Siparunaceae) en gradientes latitudinales y altitudinales del Neotrópico	Felipe Navarro Cuenca, Juan David González Trujillo, et al.
C05-r-640	Caracterización fitoquímica y actividad antibacteriana de *Malachra alceifolia* Jacq. y *Heliotropium indicum* L. del Caribe colombiano	Verónica Alejandra Tinoco-Labiosa, Arcelys Margarita Rodriguez-Orozco, et al.
C06-r-642	Identificación de plantas colombianas y sus endófitos con potencial antimicrobiano: un enfoque computacional basado en modelos IA	Oscar Bustos-Brinez, Lorena Miranda-Martinez, et al.
C07-r-645	Atributos funcionales de *Passovia pyrifolia* (Kunth) Tiegh. (Loranthcaceae) en el campus de la Universidad del Quindío.	Brayan David Valencia Bernal, Karla Hernandez Lopez, et al.

XIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Programación de Posteres

7 OCT

TARDE

CODIGO	RESUMEN	AUTORÍA
C08-r-673	Análisis evolutivo del gen YODA (YDA): entendiendo la evolución del control de lasprimeras divisiones celulares del cigoto	Paula García, Juan F. Alzate, et al.
C09-r-754	Parihuela o corrihuela: un desafío creciente en los sistemas agroforestales de Actopan, Veracruz-México.	Samya Estefanía Lara Daza
C10-r-762	¿Qué pasa entre las sombras? Visitantes florales en una planta holoparásita, *Helosis cayennensis* (Sw.) Spreng. (Balanophoraceae) en un área periurbana de Manizales, Caldas	Jenny Paola Giraldo Cardona, Yurany Andrea La Roche-García, et al.
C11-r-771	¿Parasitismo en parásitas? Revelando las asociaciones de Curculiónidos (*Coleoptera* : Curculionoidea) en la familia Balanophoraceae	Yurany Andrea La Roche-García, Astrid Nohelia Chacón-Caijao, et al.
C12-r-795	Evaluación in silico de fitocompuestos de *Solanum nigrum* como moduladores de dianas moleculares del HSV-1 para el diseño racional de antivirales naturales	Sebastián Scalante Aguillón & Willian Orlando Castillo Ordoñez
C13-r-814	Caracterización de la vegetación acompañante en cultivos de palma de aceite (*Elaeis guineensis* Jacq.): alcances y desafíos del muestreo	Adriana Katherine Rodriguez Leon, Luis Guillermo Teheran Sierra, et al.
C14-r-sbgs-002	Métricas de dosel para la evaluación de la estructura forestal en bosques andinos de la cordillera central	Luis Miguel Caicedo Campos & Lina María Corrales Bravo
C15-r-sppa-002	Identificación de genes candidatos para la actividad meristemática vegetativa en plantas holoparásitas	Juan David Galeano Molina, Juan Fernando Alzate, et al.
C16-r-436	Capacidad protectora de los extractos acuosos de hojas y tallos de *Alternanthera* cf. brasiliana (L.) Kuntze sobre la membrana eritrocitaria humana	Ingrith Vanesa Jaramillo & Jaqueline Mena Huertas

Organiza

Apoya

Aliado estratégico

XIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Programación de Posteres

8 OCT

MAÑANA

CODIGO	RESUMEN	AUTORÍA
A01-r-022	Monografía de *Marcgravia* (Marcgraviaceae, Ericales) para la flora neotropical	Diego Giraldo-Cañas
A02-r-039	Flora del bosque nuboso, Noroccidente de Pichincha - Ecuador.	Carmita Isabel Reyes Tello & Carlos Eduardo Cerón Martínez
A03-r-060	Avances en el conocimiento taxonómico de *Weinmannia* L. (Cunoniaceae: Cunoniae) en el departamento del Cauca, Colombia	Diego Macias Suarez, Jorge Mario Becoche Mosquera, et al.
A04-r-062	Gimnospermas y Angiospermas del Municipio de Popayán, Cauca	Diego Jesús Macias Pinto
A05-r-123	Las Gesneriaceae presentes en las reservas del municipio de Medellín	Santiago Valencia Zuluaga
A06-r-132	Evaluación de la diversidad florística y conservación en el bosque húmedo de la Zamora Chinchipe, Ecuador	Richard Fernando Cabezas
A07-r-137	Caracterización florística y estructural de la vegetación en la Reserva Natural de la Sociedad Civil El Diluvio (Villapinzón, Cundinamarca)	Angie Carolina Mora Porras, Ingrid Alejandra Cortazar Perez, et al.
A08-r-143	Nuevo registro en distribución de *Quiina macrophylla* Tul. (Malpighiales: Ochnaceae) para el departamento de Caldas	Oscar Piedrahita Bonilla
A09-r-151	Diversidad y dinámica en dos parcelas permanentes ubicadas en el corredor biológico unificado de las PCH El Popal y El Molino en Cocorná, Antioquia.	Diana Cristina García Ruenes, Natalia Salazar Gil, et al.
A10-r-153	Explorando la riqueza vegetal del Corregimiento de Cajete: estudio florístico en la finca Roca del Arrayán de Popayán (Cauca).	Luis Alberto Camayo Garces, Jhon Edinson Meza Paz, et al.
A11-r-188	Diferencias florísticas entre hábitos de crecimiento en bosques andinos de Salento, Quindío	Danna Mayorga, Julián Quintero, et al.
A12-r-191	Desenredando el complejo *Ocotea cernua* : primer registro de *Ocotea tarmensis* van der Werff en Colombia	Laura Vanessa Hernandez Franco, Luis Fernando Soler Umbarila, et al.
A13-r-251	Riqueza de la flora epífita vascular en las cuencas binacionales Mira-Mataje Nariño, Colombia.	Angela Cristina Lopez Sarasty, Luz Estela Lagos, et al.
A14-r-275	Sinopsis taxonómica de los “cucharos” (familia Primulaceae) en Bogotá: árboles y arbustos.	Andres Felipe Torrejano-Munevar
A15-r-278	Riqueza y distribución del género *Passiflora* L. (Passifloraceae) el en departamento del Quindío, Colombia	Santiago Montoya-Rubio, John Ocampo-Pérez, et al.
A16-r-283	Colores entre el asfalto, especies de hierbas y arbustos ornamentales de los espacios públicos de Armenia, Quindío.	Mannelly Del Carmen Ramírez de Zanabria, Andrés Felipe Orozco Cardona, et al.
A17-r-296	Flora introducida y potencialmente invasora en el municipio de Pasto, Nariño.	Mercy Alexandra Benavides Cuaces, Daarly Sofía Portilla Narvaez, et al.
A18-r-299	Amenazas para las bromelias en el neotrópico: una revisión sistemática	Jair Esteban Cadena Buitrago & Fabiola Ospina Bautista

XIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Programación de Posteres

8 OCT

MAÑANA

CODIGO	RESUMEN	AUTORÍA
A19-r-300	Angiospermas del municipio de Cáqueza (Cundinamarca, Colombia): una síntesis preliminar	Danna Lizeth Guevara-Prieto
A20-r-320	Caracterización de comunidades vegetales en ecosistemas de morichal, bosque y sabana de la finca Manacacías, Puerto Gaitán (Meta, Colombia)	Nicole Rodriguez, Daniela Basto, et al.
B01-r-355	Composición florística y estructura ecológica del bosque nativo en la Reserva Natural de la Sociedad Civil Sueños Verdes, Cajibío, Cauca	Jhenifer Natalia Jimenez Quiñonez, Vanessa Burbano Cordoba, et al.
B02-r-356	inventario florístico de formaciones de bosques andinos y de paramo del Catatumbo, cordillera oriental colombiana, departamento de Norte de Santander	Jose Julian Cadena Morales, Marlen Karina Contreras Ballesteros, et al.
B03-r-418	El género *Clusia* (Clusiaceae) en Bogotá, D.C. Colombia: diversidad, distribución y desafíos taxonómicos	María Paula Mendivil Ramírez & Manuel Luján
B04-r-435	La Región Subxerofítica de La Herrera (Cundinamarca, Colombia), un refugio de vida que agoniza	Edgar Leonardo Linares Castillo, Orlando Rivera-Díaz, et al.
B05-r-438	Revisión del complejo *Passiflora alnifolia* Kunth (Decaloba: Decaloba) de Colombia	Natalia Romero, Enrique Cervera, et al.
B06-r-457	Catálogo ilustrado de las angiospermas de un sector de la Reserva Forestal Farallones del Citará, Antioquia, Colombia	Juan Diego Nieto Marín, Camila Oliveros Tirado, et al.
B07-r-471	Composición y riqueza de flora vascular de los predios Cajones y Quimbaya, Quindío, Colombia	Daniela Giraldo Otalvaro, Alexis Marulanda Andrade, et al.
B08-r-490	Avances taxonómicos de *Oreopanax* en Cundinamarca	Joan Sebastian Escobar Forero & William Ariza Cortés
B09-r-504	Manejo forestal sostenible: una oportunidad de retorno para la comunidad indígena Llanos del Yarí Yaguara II	Daniel Garcia-Villalobos, Viviana Salinas-V, et al.
B10-r-515	Caracterización de la vegetación leñosa del bosque altoandino del municipio de Sesquilé (Cundinamarca, Colombia)	Aura María Jurado & Martha Isabel Vallejo
B11-r-517	Composición florística a nivel de familias y diversidad vegetal en el sector El Carrizal-Campanario, La Estancia, La Cruz (Nariño)	Carlos Esteban Bolaños Ordoñez, Jesus David Bolaños Macías, et al.
B12-r-530	Catálogo florístico de la reserva natural El Carajo,Tona,Santander	Sergio Andrés Mantilla, Wilmer Gerardo Guzmán Gelves, et al.
B13-r-556	Lista anotada de la flora de la Reserva Agroecológica Los Monos, San Francisco, Antioquia.	Isabela Forero-Acevedo, Luis Alejandro Cárdenas Escobar, et al.
B14-r-557	Levantamiento florístico en Reservas Naturales de la Sociedad Civil del departamento del Huila: aportes para la conservación	Estefany Herrera Díaz & Jeison Herley Rosero Toro
B15-r-566	Patrones de distribución y diferenciación morfológica del grupo dependens de *Fuchsia* L. (Onagraceae)	Miguel Ángel Ruiz Ramírez, Adolfo Jara, et al.
B16-r-587	Diversidad florística en el bajo río Guayabero y alto río Guaviare y su potencial para el turismo de naturaleza	Nicolas Castaño Arboleda, Jorge Mario Vélez Puerta, et al.
B17-r-593	Flora de las Sabanas del Yarí, noroccidente de la Amazonia colombiana	Leidy Yuliana Vallejo-Mayo, Mateo Sebastián Jaimes-Roncancio, et al.
B18-r-594	Composición florística del páramo Romeral en la reserva WILD Campo Alegre, Santa Rosa de Cabal, Risaralda-Colombia	María Paula Orozco Oliveros, Juan José Echeverri Nieto, et al.

XIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Programación de Posteres

8 OCT

MAÑANA

CODIGO	RESUMEN	AUTORÍA
B19-r-609	Flora vascular de la reserva natural de la sociedad civil (RNSC) Brasilar, San Jacinto-Bolívar, Colombia	Damian Alberto Quintana Alvarado, Jorge Mario Sánchez Hoyos, et al.
B20-r-610	Flora vascular de la reserva Wild Campoalegre, Santa Rosa de Cabal, Risaralda, Colombia	Alexis Marulanda Andrade, Santiago Montoya Rubio, et al.
C01-r-620	Sinopsis del género *Begonia* (Begoniaceae) para el departamento de Cundinamarca, Colombia	Cristian Orlando Chaux Gonzalez & Orlando Adolfo Jara Muñoz
C02-r-630	Vegetación espontánea urbana, especies de Medellín	Laura Stefany Marín-Fernández, Herber Jassin Sarrazola, et al.
C03-r-644	Flora arvense del Centro de Investigaciones Amazónicas Macagual CIMAZ “Cesar Augusto Estrada González”, Florencia, Caquetá	Ramón J. Marquez Olaya, José Alberio Rojas, et al.
C04-r-648	Influencia del forofito y el microambiente sobre la riqueza y composición de angiospermas epífitas en estratos verticales de bosques premontanos secundarios	Juan Ángel Páramo Ospina & Jorge Arturo Romero Barrera
C05-r-699	Avances en el estudio de la diversidad y taxonomía de las especies de *Weinmannia* L. (Cunoniaceae) presentes en Boyacá, Colombia	Manuel Felipe Rodriguez-Holguín, Andrea Liliana Simbaqueba-Gutierrez, et al.
C06-r-704	Documentación taxonómica y fotográfica de plantas comunes en la OMEC Las Guacharacas, Piojó, Atlántico, Colombia.	Salomé Piza Cardona & Andrés Orejuela
C07-r-705	Flora vascular asociada al paramillo del Quindío	Victor Daniel Ocampo Rojas, Alexis Marulanda Andrade, et al.
C08-r-709	Descubriendo los misterios de la flora vascular en la ciudad de Tunja, Boyacá, Colombia	Ana Maria Rodríguez-Moreno, Manuel Felipe Rodríguez-Holguín, et al.
C09-r-711	Diversidad y distribución geográfica de *Gnetum* L. (Gnetaceae) en Colombia: revisión de registros de herbario y síntesis del conocimiento biológico	Vanesa Galindo Yela & Orlando Adolfo Jara Muñoz
C10-r-724	Composición florística y estructura de árboles y arbustos en sabanas inundables del Bioparque Wisirare, Orocué - Casanare, Colombia	Juan Andrés Rodríguez-Chaparro, Andrea Liliana Simbaqueba-Gutiérrez, et al.
C11-r-729	Análisis de la diversidad de especies de Passiflora en cinco subregiones de Antioquia mediante descriptores morfológicos.	Sofía Monsalve Osorio, Arnulfo González Serna, et al.
C12-r-753	Comparación de composición y diversidad florística en reservas del Caribe Colombiano	Willian Fernando Duran Roa, Lina Marcela Angarita Avila, et al.
C13-r-774	Explorando los vacíos de información florística en Caldas: diversidad, nuevos registros y especies de interés para la conservación en el municipio de Filadelfia	Santiago Guzmán-Guzmán
C14-r-812	Estado actual de la familia Violaceae en Colombia: una aproximación de su taxonomía y distribución	Juana Sofía Montoya Valderrama, Diego Andrés Moreno Gaona, et al.
C15-r-sens-003	Catálogo de flora del Páramo de Sumapaz – sector Laguna Colorados (Cundinamarca)	Luis Emmanuel Rodríguez, Lyndon Carvajal Rojas, et al.
C16-r-sepi-001	Tasa de natalidad y crecimiento ex situ de *Tillandsia gardneri* Lindl. a partir de una reubicación controlada.	Carol Rojas-Flórez
C17-r-sfor-004	Composición florística del piedemonte en la zona de amortiguación del PNN Chingaza: el último refugio de los churucos colombianos en Cundinamarca	Pablo R. Stevenson, Sasha Cárdenas, et al.

XIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Programación de Posteres

8 OCT

MAÑANA

CODIGO	RESUMEN	AUTORÍA
C18-r-sfor-011	Novedades taxonómicas para la flora del departamento del Meta	Lyndon Carvajal
C19-r-smnt-010	Composición de la flora forestal del predio Gallinazo, Reserva Forestal Bosques de la CHEC, municipio de Villamaría, Caldas	Samuel Giraldo Rodríguez, Maria Paula Orozco Galeano, et al.
C20-r-smnt-017	Explorando la vertiente oriental de la Serranía de los Yariguíes, Santander, Colombia	Daniel Mateo González-Galindo, Sergio Alejandro Carrillo-Rojas, et al.

Organiza

Apoya

Aliado estratégico

XIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Programación de Posteres

8 OCT

TARDE

CODIGO	RESUMEN	AUTORÍA
A01-r-037	Coberturas vegetales icónicas y árboles patrimoniales en Bogotá	Germán Darío Álvarez Lucero, Elizabeth Herrera Nariño, et al.
A02-r-049	Monitoreo de una colección ex situ de Lauraceae Juss, como estrategia para la restauración ecológica en el Quindío, Colombia	Valeria Valencia Agudelo, Andres Felipe Orozco Cardona, et al.
A03-r-089	Análisis de la estructura poblacional como un indicador del estado de conservación de cuatro especies arbóreas amenazadas en Colombia	James Rodríguez Echeverry & Margareth Leiton
A04-r-112	La familia Solanaceae: un vínculo entre el Museo Botánico de Córdoba y la Flora Colombiana	Franco Chiarini, Marisa Matesevach, et al.
A05-r-124	Diversidad y distribución de las Gesneriaceae del departamento del Meta, basado en colecciones de herbario (COL)	Santiago Valencia Zuluaga & Diana Marcela Guzmán Romero
A06-r-161	Evaluación de estrategias de restauración para la recuperación de los Bosques Húmedos Colombianos: un meta análisis	Isabel Cristina Restrepo Carvajal, Nicola Clerici, et al.
A07-r-176	¿Ambiente o diseño de siembra? Evaluación de los diseños de siembra en la restauración asistida en los llanos orientales	Rodríguez, Juan David, Vargas-Espinosa, Maria Cristina, et al.
A08-r-226	Especies del género *Hedyosmum* Sw. depositadas en el Herbario CAUP de la Universidad del Cauca	Paula Andrea Almeida Cortes, Jorge Mario Becoche Mosquera, et al.
A09-r-227	Especies del género *Viburnum* L. depositadas en el Herbario CAUP de la Universidad del Cauca	Yency Juliana Quilindo Pizo, Paula Andrea Almeida Cortés, et al.
A10-r-230	Especies del género *Myrica* L depositadas en la colección de referencia del herbario CAUP de la Universidad del Cauca	Kenna Allison Catuche Ruiz, Paula Andrea Almeida Cortes, et al.
A11-r-231	Especies de *Hesperomeles* Lindl. Depositadas en el Herbario CAUP de la Universidad del Cauca	Brahian Chilito Quinayas, Paula Andrea Almeida Cortés, et al.
A12-r-242	Especies del género *Siparuna* Aubl. (Siparunaceae) en el Herbario CAUP de la Universidad del Cauca	Samue Camilo López Villegas, Jorge Mario Becoche Mosquera, et al.
A13-r-254	Anatomía comparada de *Tagetes filifolia* Lag. y *Tagetes micrantha* Cav. (Asteraceae) de C.U., Ciudad de México. ¿Gemelas bajo el microscopio?	Andrea Lizeth Ávila Suárez, Estela Sandoval Zapotitla, et al.
A14-r-282	Políticas de conservación y ceguera hacia lo vegetal (Ecuador)	Alejandra Solórzano & Teodoro Bustamante
A15-r-289	El orden Apiales en el herbario JBB: curaduría y actualización taxonómica	Yessica Parada Cardenas & Boris Villanueva
A16-r-290	Catálogo anatómico de maderas del Centro Forestal Tropical: una herramienta para conocer nuestra diversidad forestal	Ana Sofia Rodriguez Ortega
A17-r-298	Representatividad del orden Gentianales en el Herbario TOLI de la Universidad del Tolima	Julieth Valentina Ayala Villanueva & Michael Alejandro Castro Bonilla
A18-r-303	Dinámica poblacional de *Gustavia speciosa* Kunth DC. (Lecythidaceae) en un remanente de bosque subandino del Valle del Cauca, Colombia	Daniel Izquierdo Cabrera, Yisveire Andrea Fontal, et al.
A19-r-306	Diversidad taxonómica del herbario Wunü´ülia (HG) de La Guajira: revisión crítica y actualización de registros	Natalia Andrea Jiménez Paternina, Kerry Johana Díaz Fuenmayo, et al.

XIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Programación de Posteres

8 OCT

TARDE

CODIGO	RESUMEN	AUTORÍA
A20-r-313	Reconstrucción ambiental y asociaciones genoma-ambiente usando datos históricos de la colección de papa como recurso para la adaptación climática	Felipe López-Hernández, Jhon Alexander Berdugo-Cely, et al.
B01-r-336	Primeros avances en la digitalización de la colección botánica del Herbario UMNGH y su integración al Portal Symbiotica Flora	Juan C. Joya-Castañeda, M. A. Jaramillo, et al.
B02-r-349	Actualización de los géneros *Canistrocarpus* De Paula & De Clerck y *Dictyota* J.V.Lamouroux en los herbarios COL, JIW y GI	Álvaro Sandoval-Riveros, Tania Beltrán-Rozo, et al.
B03-r-351	Flora ilustrada del Catatumbo, registros depositados en la Colección Biológica Herbario Universitario Motilón Manaca (MOMUH)	José Julián Cadena Morales, Marlen Karina Contreras Ballesteros, et al.
B04-r-378	La extraordinaria invisibilidad de las plantas: una crítica morfológica a la forma	Nicole Sttivend-Hurtado
B05-r-387	Diversidad de la familia Malvaceae en el Herbario Enrique Forero (HUAZ) de la Universidad de la Amazonia	Santiago Tobar-López, Marco Aurelio Correa-Munera, et al.
B06-r-407	Representatividad geográfica en Colombia del orden Oxalidales presente en el herbario Toli de la Universidad del Tolima	Sebastian David Vasquez Hernandez, Jorge Arturo Romero Barrera, et al.
B07-r-429	Representatividad del orden Zygophyllales en el Herbario TOLI de la Universidad del Tolima	Nathaly Rojas, Jorge Arturo Romero Barrera, et al.
B08-r-431	Análisis morfológico de *Cyclanthus bipartitus* Poit. ex A. Rich., Cyclanthaceae	Miguel Alexander Valencia-Mendoza, Isabela Forero-Acevedo, et al.
B09-r-432	Representatividad del orden Fagales en el Herbario TOLI de la Universidad del Tolima	Laura Gutierrez, Jorge Arturo Romero Barrera, et al.
B10-r-455	Variación morfológica como estrategia de adaptación a un gradiente altitudinal, Asteraceas en el Páramo de El Almorzadero	Camilo Rafael Jimenez Vergara, Orlando Rivera Diaz, et al.
B11-r-458	Tendencias y vacíos de investigación en cinco especies arbóreas amenazadas en Colombia: una revisión bibliométrica	Gabriela Florez Neira, Angie Lorena Truque Ospina, et al.
B12-r-462	Construcción de una guía de plantas del camino real “Ruta Mutis” (Tena, Cundinamarca)	Carolina Acuña Silva, Michelle V. Escobar, et al.
B13-r-474	Evaluación y monitoreo en una estrategia de restauración ecológica asistida con nueve años de implementación, vereda Pedernal, el Agrado, Huila	Néstor Felipe Santacruz Barrera, Aida Elena Baca Gamboa, et al.
B14-r-479	Revisión de los géneros lianescentes de Sapindaceae para el Magdalena Medio, Colombia	Juan David Olaya Salinas & Orlando Adolfo Jara Muñoz
B15-r-486	¿Por qué no vemos las plantas? Una propuesta educativa para fortalecer la conciencia vegetal en la infancia	Tatiana Molano Rincón
B16-r-499	Diversidad de la familia Poaceae (Liliopsida: Poales) en el Herbario de la Universidad del Quindío (HUQ)	Sarai Sandoval Lafont & Germán Darío Gómez Marín
B17-r-518	Análisis dendrocronológico de *Gmelina arborea* Roxb. en plantaciones forestales jóvenes en Armero, Tolima.	Karol Victoria Tama González
B18-r-537	Representatividad del orden Cucurbitales en el Herbario TOLI de la Universidad del Tolima	Liceth Gabriela Martínez Bocanegra, Jorge Arturo Romero Barrera, et al.

XIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Programación de Posteres

8 OCT

TARDE

CODIGO	RESUMEN	AUTORÍA
B19-r-540	Los secretos ocultos detrás de la anatomía e histoquímica del fruto de *Talayotea trachyantha* (Greenm.) L.O. Alvarado	Perla Gabriela Macedo-Rodríguez, Leonardo Osvaldo Alvarado-Cárdenas, et al.
B20-r-544	Providing online access from the Caribbean: the National Herbarium of Trinidad and Tobago	J. Francisco Morales
C01-r-548	Rasgos anatómicos de *Thunbergia grandiflora* Robx. (Acanthaceae).	Luis Becerra
C02-r-563	Infografías y comunicación visual como puentes para el conocimiento botánico de especies subestudidas en Colombia	Natalia Torres, Lina Caballero-Villalobos, et al.
C03-r-565	Flora tintórea del Caribe: estrategia de apropiación social del conocimiento científico en comunidades educativas del departamento de Bolívar	Erandi García Arellano
C04-r-569	Reconstrucción histórica y actualización de riqueza florística del municipio de Piamonte (Cauca) a partir de registros secundarios (1953–2022)	Gerlando Delgado Bermeo, Edwin Trujillo Trujillo, et al.
C05-r-574	Revisión sistemática de los procesos de restauración ecológica posteriores a incendios en los Cerros Orientales de Bogotá D.C.	Brayan Santiago Bernal Carrasco & Mary Lee Berdugo-Lattke
C06-r-603	Evaluación de la concentración y pureza de las muestras del banco de ADN del laboratorio de biología molecular (UDFJC)	Laura Camila Chávez Wong, Oscar Jair Rodriguez Rodriguez, et al.
C07-r-629	Plan de manejo de la Reserva Natural de la Sociedad Civil Ritmo del Río, San Rafael, Antioquia	Juanita Muñoz Correa
C08-r-636	Cambios anatómicos en acículas de *Abies religiosa* (Kunth) Schltdl & amp; Cham expuestas a ozono: evidencia de daño fisiológico en condiciones controladas	Nora Cecilia Bocanegra Arana
C09-r-647	Sala de Colecciones Biológicas de La Estrella: un laboratorio ciudadano para la conservación de la biodiversidad del municipio	Esteban Gañán Gómez, Carolina Ríos Sarmiento, et al.
C10-r-655	Caracterización histológica de *Datura stramonium* L. recolectada en la provincia de Arequipa, Perú	Nayeli Ballon-Salcedo, Pamela Ruby Ñaupa-Huaman, et al.
C11-r-668	Revisión taxonómica de la familia Lamiaceae en el herbario Enrique Forero (HUAZ)	Saskya V. Valencia-Vargas, Marco Aurelio Correa-Munera, et al.
C12-r-702	Senderos ecológicos escolares como laboratorios vivos para la conservación de flora andina y la transformación de la educación socio ambiental en la Sabana de Bogotá	Sergio Andrés Collazos González, Diego Alejandro Amaya Hernández, et al.
C13-r-713	Biome under pressure, systematic review of Neotropical savanna transformation and future research	Sara Quintero-Carrillo, Juan Esteban L-Pareja, et al.
C14-r-716	Rasgos del parénquima del xilema para la comprensión funcional de las especies arbóreas maderables del bosque seco tropical colombiano	Paula Andrea Guzmán Rodríguez, Alejandra María Ramírez Arango, et al.
C15-r-599	Análisis de fragmentos de bosque seco del sur del Magdalena: un enfoque taxonómico y funcional	Marcela Torres, César Támaras, et al.
C16-r-778	Las colecciones del Herbario J.J. Triana: aportes a la botánica colombiana desde la ciencia independiente	Jairo Pinto-Zárate, Manuel David Cortés-Pardo, et al.

XIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Programación de Posteres

8 OCT

TARDE

CODIGO	RESUMEN	AUTORÍA
C17-r-816	Avances en la revisión taxonómica y delimitación de especies de Siparunaceae en la Orinoquia colombiana	Andrés Orejuela
C18-r-sens-001	Las plantas como elemento fundamental para procesos de aprendizaje relacionados con la conservación	Nohora Aidaly Castillo Figueredo
C19-r-sens-004	Bitácora integral en la didáctica de las ciencias: aproximación contextualizada a la enseñanza de la diversidad vegetal	Paula Daniela Mahecha Sepúlveda.
C20-r-048	Evaluación del efecto de la escala espacial en la relación planta–suelo en bosques amazónicos	Alisson Fierro-Minda, Kalle Ruokolainen, et al.

Organiza

Apoya

Aliado estratégico

XIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Programación de Posteres

9 OCT

MAÑANA

CODIGO	RESUMEN	AUTORÍA
A01-r-023	Estructura y composición vertical de hongos liquenizados en el campus de la Universidad del Cauca	Jaiver Sánchez, Kevin Ramírez, et al.
A02-r-043	El papel de los dípteros en la polinización en un bosque periurbano de Popayán, Cauca	Shirly Luligo-Miranda, Natalia Majin-Quiñonez, et al.
A03-r-064	Del análisis morfológico al catálogo palinológico: caracterización del polen de angiospermas en zonas aledañas a cultivos de fresa en Sibaté-Cundinamarca	Heidy Tatiana Gomez Cuadrado & Miguel Angel Garcia Romero
A04-r-078	Arboretum Eugenio Escobar Manrique (AEEM): un refugio de la biodiversidad en la Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira	John Ocampo & Luis E. Forero Pinto
A05-r-098	Análisis fenológico de cuatro especies de Lauraceae, su relación con variables climáticas y la actividad poblacional del quetzal en Monteverde, Costa Rica	Gabriel Eduardo Ramírez Delgado
A06-r-117	Estudio preliminar de fenologia de *Prunus guanaiensis* Rusby en el campus de la Universidad de los Llanos sede Barcelona	Wilmer Rojas & Luz Suarez
A07-r-142	Elementos del camuflaje: Relación morfológica entre las tegminas de Pseudophyllinae (Burmeister, 1838) (*Orthoptera* : Tettigoniidae) y las hojas de plantas	Oscar Piedrahita Bonilla & Camilo Andrés Llano Arias
A08-r-190	El campus universitario como evidencia de diversidad palinológica. Un estudio de caso en ITM – Robledo	Angie Milena Durango Gomez, Maria Camila Clavijo Duque, et al.
A09-r-195	Especies idóneas del arbolado urbano de la Universidad del Cauca bajo escenarios de cambio climático	Danyelly María García Gutiérrez, Tatiana Nataly Rosero Aux, et al.
A10-r-220	Evaluación del crecimiento de *Ocimum basilicum* y *Cucumis sativus* (Linneo, 1753) en un cultivo experimental acuapónico, Carepa, Antioquia	Claudia Marcela Castellanos Romero, Jesús Antonio Alcaraz Guzmán, et al.
A11-r-240	Angiospermas ornamentales del campus Barcelona de la Universidad de los Llanos	Luz Stella Suárez Suárez, Keiner Alexis Herrera Ruiz, et al.
A12-r-241	Evaluación de la calidad de especies arbóreas nativas mediante indicadores morfológicos, fisiológicos y nutricionales en el vivero de Málaga, Santander	Andrea Carolina Mongui Carvajal, Elkin Arley Sanabria Méndez, et al.
A13-r-262	Riqueza de orquídeas del Campus de la Universidad del Quindío	Camila Dávila Hernández, Santiago Montoya Rubio, et al.
A14-r-310	Secuenciación de los primeros genomas del aguacate colombiano para la conservación y el mejoramiento genético	Valeria Velásquez-Zapata, Gloria Patricia Cañas, et al.
A15-r-314	La costumbre es más fuerte que el ambiente: la comunidad central bacteriana de las raíces de *Mammillaria* Haw.	Giovani Joel Colchado López, Cristian R. Cervantes, et al.
A16-r-316	¿Preferencia o desempeño? Explicación fitoquímica del dilema ecológico de Battus polydamas frente a sus hospederos Aristolochia odoratissima y Aristolochia pilosa.	Tomas Cely, Giovanny Fagua, et al.
A17-r-342	Disponibilidad florística y uso de plantas como recurso alimenticio para la fauna en la región Andina colombiana: una evaluación de la hipótesis de abundancia ecológica	Sara Montoya Gañán & Bladimir Vera Marín
A18-r-364	Estudio palinológico de la flora ornamental presente en el campus de la Universidad del Quindío (Armenia- Colombia)	Juan Esteban Garcia, Mayra Alejandra Pelaez, et al.
A19-r-383	Identificación de plantas visitadas por abejas meliponas (*Meliponini*) en la ciudad de Medellín, mediante ciencia participativa	José Soto, María Isabel Ramírez, et al.

XIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Programación de Posteres

9 OCT

MAÑANA

CODIGO	RESUMEN	AUTORÍA
A20-r-384	El efecto de la concentración de sacarosa en el desarrollo in vitro de plantas criptógamas	Katlein Paula F Spildooren
B01-r-394	Caracterización taxonómica y morfológica de especies nativas propagadas en viveros comunitarios Impulso Verde para restauración del bosque altoandino de Nariño	Deiby Alexander Hurtado Caicedo, Tatiana Medina Narváez, et al.
B02-r-395	¿Se restauran también las interacciones? Redes de polinización ave-planta como indicadores de recuperación funcional en los Andes colombianos	Mariana Medina Díaz, Natalia Aguirre Acosta, et al.
B03-r-402	AVIAMAZ: aula viva interactiva del campus de la sede Amazonia	Iván Mateus Núñez Araujo, Ana Milena Manjarrés Hernández, et al.
B04-r-405	COVs vegetales como señalizadores en la interacción Planta-Hongo: modulación morfofisiológica en genotipos nativos de papa cultivados in vitro	Juan Sebastian Rodríguez Avella, Luisa Fernanda González Bautista, et al.
B05-r-411	Soluciones basadas en la naturaleza en cultivos de café en Machetá, Cundinamarca	Laisha Dally Burgos Diaz, Monica Adriana Cuervo Martinez, et al.
B06-r-412	Propagación de flora nativa y gobernanza comunitaria: Recuperación de ecosistemas degradados en el PNN Sierra de La Macarena	David Lozano-Cifuentes & Jeniffer Díaz-Rodríguez
B07-r-422	Maderas fósiles del Mioceno en el Altiplano Central Andino de Bolivia	Sofía García Correa, Camila Martínez Aguillón, et al.
B08-r-437	Entre señales y polinizadores: efecto de las guías florales en las interacciones ecológicas de Impatiens balsamina.	Narly Xiomara Patarroyo Rodríguez, Roberto Muñoz Sotelo, et al.
B09-r-446	Producción de néctar en la Quebrada Salitrosa, localidad de Suba, Bogotá, D.C	María Angélica Sarmiento, Luisa Fernanda Cabrera, et al.
B10-r-447	El sendero ecológico como aula viva: investigación formativa sobre el chicle (*Lacmellea edulis*) y el platanillo (*Phenakospermum guyannense*) en la UN sede Amazonia	Nicolas Marino, Alejandra Morales, et al.
B11-r-475	La realidad de las especies y la estructura de la biodiversidad en simpatría	Diana Marcela Abaunza, Francisco Gómez, et al.
B12-r-512	El festín de los aretes: *Fuchsia boliviana* Carrière (Onagraceae) y sus visitantes florales en Bogotá, Colombia	José Alejandro Ramírez Rodríguez, Rudy López-Montaña, et al.
B13-r-536	La clave detrás del romance entre *Pseudomyrmex* Lund y *Vachellia* Wight & Arn.: tasa de visitantes a los nectarios extraflorales	Ramón A. Ramírez-Ortiz
B14-r-538	Optimización de métodos de regeneración in vitro del Canelo de los Andaquíes (Mespilodaphne quixos) como estrategia para su conservación	Mayra Alejandra Matamoros-García, Dora Janeth García-Jaramillo, et al.
B15-r-547	Visitantes florales y polinizadores de *Altensteinia fimbriata* Kunth en un ecosistema perturbado del municipio de Tunja (Boyacá, Colombia)	Diego Andrés Moreno Gaona, Connie Mariana Zambrano Albarracín, et al.
B16-r-562	*Berberis* L. en los Andes colombianos: riqueza, distribución potencial y endemismo en un género de alta montaña	Lina Caballero-Villalobos, Leslie Leal, et al.
B17-r-568	Evidencia morfológica y protocolo molecular preliminar en el complejo *Pseudolmedia laevis* - *P. hirsuta* (Moraceae)	Jaime Andrés Cabezas Duarte, Maria Alejandra Jaramillo, et al.

XIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Programación de Posteres

9 OCT

MAÑANA

CODIGO	RESUMEN	AUTORÍA
B18-r-607	Avances en el género *Compsoneura* A.DC. para Colombia	Boris Villanueva-Tamayo
B19-r-625	Árboles en sistemas agroforestales de cacao y potenciales servicios ecosistémicos en el sur de Córdoba, Colombia	Liseth Paola Ossa Aguilar, Juan Carlos Linares Arias, et al.
B20-r-626	Flora de los campus de la Universidad de Cartagena: conocer, documentar y divulgar la biodiversidad urbana	Gerard Jillian O'Neill Pomare, Carlos Sierra Luna, et al.
C01-r-707	Origen botánico de mieles, polen y letrinas de meliponinos en la Reserva Natural El Silencio, Yondó, Antioquia	Valentina Montoya Ramírez, Laura Salazar-Jaramillo, et al.
C02-r-719	Control poblacional de la palma africana (*Elaeis guineensis* Jacq.), una especie invasora en el campus de la UNAL sede Amazonia	Luna Michell Murillo Saldarriaga, Iza Thaliana Dias Arcentales, et al.
C03-r-726	Exploración de técnicas in vitro para micropropagación de *Phragmipedium kovachii* J.T.Atwood, Dalström & Ric.Fernández con potencial comercial	Juan Carlos Melchor Jaulis Cancho, Elber Joel Antony Ramos Saravia, et al.
C04-r-738	Palinotaxonomía del bosque seco del departamento de Bolívar: un aporte pionero al conocimiento de la palinoflora de ecosistemas secos	Jesus David Torres Meza, Noel Sebastian Culma Suarez, et al.
C05-r-748	Three-way interaction: relationship between ants and microorganisms as a potential ecological driver of vascular epiphyte community assembly	Simón Ruiz-Triana & Michelle Elise Spicer
C06-r-760	Bromelias y ranas, una interacción por descubrir y retos para su conservación en el Neotrópico	Valerie Díaz Cabrera, Mónica Patricia Valencia Rojas, et al.
C07-r-770	Aproximación a variabilidad genómica y a la historia evolutiva de *Berberis* L. en Colombia	Leslie Leal, Lina Caballero-Villalobos, et al.
C08-r-777	Caracterización de la oferta floral de núcleos de polinizadores en zonas verdes urbanas de la localidad de Suba, Bogotá D.C.	Yeison Stiven Chaparro Campos, Luisa Fernanda Cabrera Meza, et al.
C09-r-781	Respuesta dendroclimatica de Cedrela odorata a la variabilidad climática asociada a eventos extremos en bosques secos tropicales de Colombia	Angie Yurani Mendez Acosta & Juanita Jimenez
C10-r-788	Distribución, fenología e interacciones ecológicas de *Spathodea campanulata* P. Beauc. y su efecto sobre los polinizadores nativos del Quindío	Eliana Peña Giraldo, Thalia Matajudíos Mite, et al.
C11-r-797	Diferencias morfológicas, pero no genéticas entre dos especies endémicas de Castilleja (Orobanchaceae) de las tierras altas neotropicales	Luis Sandoval, Gilbert Barrantes, et al.
C12-r-809	Spathodea campanulata, una especie invasora y artropicida	Fernando Alzate Guarín, Catalina Bernal Alvarado, et al.
C13-r-815	Un enfoque de genómica poblacional para dilucidar los procesos de diversificación en el clado de frutos inflados de Burmeistera H. Karst. & Triana (Campanulaceae: Lobelioideae)	Maria Alejandra Serna-Sánchez, Brock Mashburn, et al.
C14-r-sbra-001	El género Greigia (Regel; Bromeliaceae): el "patito feo" de las bromeliáceas y sus misteriosos polinizadores	Santiago Castaño-Sirosi, Julián Aguirre-Santoro, et al.
C15-r-sfor-008	Flora de potencial melífero en agroecosistemas del piedemonte del Orinoco	Daniel Mateo González-Galindo, Oswaldo Andrés Sánchez-Alarcón, et al.
C16-r-sint-002	Diversidad y composición de tardígrados entre coberturas arbóreas y su relación con variables ambientales, de microhábitat y del paisaje en Bucaramanga (Santander, Colombia)	Juliana Valentina Morales Alvarado, Edwin Orlando López Delgado, et al.

XIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Programación de Posteres

9 OCT

MAÑANA

CODIGO	RESUMEN	AUTORÍA
C17-r-sleg-006	El ADN al servicio de la identificación y conservación de variedades no comerciales de fríjol (*Phaseolus* spp.)	Hailyn Veronica Rojas-González, Diego Alexander Hernández-Contreras, et al.
C18-r-spli-004	Caracterización palinológica preliminar del género *Draba* L. (Brassicaceae) en Colombia	Michelle V. Escobar & J. Orlando Rangel-Ch
C19-r-spli-005	Dime qué haces y te diré qué polen llevas: área de bosque nativo, acarreo de polen y diversidad funcional de abejas nativas en huertas de aguacate, Michoacán, México	Diego Fernando Toro Tabares, María Isabel May Canché, et al.
C20-r-spli-007	Catálogo preliminar de polen para la Reserva Rey Zamuro – Matarredonda (San Martín, Meta)	Paula Valentina Rocha Daza & Paula Andrea Medina Parrado

Organiza

Apoya

Aliado estratégico

XIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Programación de Posteres

9 OCT

TARDE

CODIGO	RESUMEN	AUTORÍA
A01-r-040	Estudios morfológicos y sistemáticos en el género *Rapatea* (Rapateaceae) en Colombia	Andrés Felipe Mesa Zambrano
A02-r-054	Tamizaje fitoquímico y efecto insecticida de los extractos acuosos y etanólicos de hojas y frutos de *Solanum umbellatum*	Juan Esteban Mendez Medina, Shirly Luligo Miranda, et al.
A03-r-063	Integrative propagation strategies for the conservation of *Mutisia clematis* L. fil. (Asteraceae)	Kevin Alejandro Miguez López & Elizabeth Herrera Nariño
A04-r-084	Variabilidad morfológica y crecimiento poblacional en *Espeletia miradorensis* en la población tipo	Aura Campo-Garnica & Ossman Barrientos-Díaz
A05-r-094	Evaluación de la viabilidad y capacidad germinativa en semillas de *Pterocaulon alopecuroides* (Lam.) DC.: una planta de importancia medicinal	Xavier Clemente García Cevallos, Daine Tatiana Guevara Trujillo, et al.
A06-r-099	Integrando morfología y filogenómica: dos nuevas especies de *Gouania* Jacq. (Rhamnaceae) y la primera lista del género para Colombia	Maurício Figueira, Carolina Moriani Siniscalchi, et al.
A07-r-100	Evaluación de las trayectorias sucesionales, en una cronosecuencia de 80 años, del bosque andino tropical restaurado pasivamente en Colombia	Margareth Leiton & James Rodríguez-Echeverry
A08-r-106	Efecto del yodo y del sistema de cultivo sobre el desarrollo morfológico y de biomasa en la lechuga (*Lactuca sativa* L.)	Madely Giraldo-Soto, Alejandra Hurtado-Rojas, et al.
A09-r-128	Estado fitosanitario y riesgos del arbolado urbano en Armenia, vertiente occidental de la Cordillera Central, Colombia: implicaciones ecosistémicas	Yendryth Casas-Cárdenas
A11-r-180	Estrategias para la conservación de tres especies endémicas de *Espeletia* de los Andes colombianos en categoría de amenaza	Katherine Zuluaga Posada & Melissa Rivera Giraldo
A12-r-181	Aproximación de las respuestas fisiológicas del clavel (*Dianthus caryophyllus* L.) durante la rehidratación posterior a un período de déficit hídrico	Natalia Roa Medina, Fagua Álvarez Florez, et al.
A13-r-182	Evaluación del potencial antifúngico de *Piper eriopodon* (Miq.) C.D.C frente a la lanosterol 14-alfa desmetilasa	Laura Tatiana Lasso Ahumada, Xavier Clemente García Cevallos, et al.
A14-r-207	Curva completa de tolerancia térmica del fotosistema II en cinco arbustos de páramo colombiano	Catalina Barbosa, Fermín Rada, et al.
A15-r-221	Políticas del cambio agrario y practicas de conservacion de semillas en la agricultura de pequeña escala en Filandia, Quindío, Colombia	Marisel Agredo Berrio
A16-r-256	Evidencias morfológicas, anatómicas y espectroscópicas para esclarecer la taxonomía de *Souroubea guianensis* Aubl. (Marcgraviaceae)	Thales Carvalho, Diego Girald-Cañas, et al.
A17-r-258	Bacteriófagos contra el moko de las musáceas: limitaciones experimentales y perspectivas para el control biológico en Colombia	Claudia Viviana Granobles-Velandia
A18-r-265	Mitigación del daño oxidativo eritrocitario mediante extractos de frutos de *Hieronyma macrocarpa* Müll. Arg	Alison Estefania Cabrera Solarte, Daniela Valentina Villota Arteaga, et al.
A19-r-201	Diversidad, estructura y rasgos funcionales entre el dosel y sotobosque de un robledal en Santander, Colombia	Andrés David Rojas Hurtado, Cristhian Javier Calderón Correa, et al.
B01-r-271	Potencial citoprotector y efecto antihemolítico in vitro de extractos acuosos de *Vaccinium floribundum* y *Euterpe oleracea* en Eritrocitos Humanos bajo estrés oxidativo	Karen Gabriela Ceballos Castro & Sandra Jaqueline Mena Huertas

XIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Programación de Posteres

9 OCT

TARDE

CODIGO	RESUMEN	AUTORÍA
B02-r-297	Del campo al grano: selección de genotipos élite de quinua (*Chenopodium quinoa* Willd.) en el departamento del Cauca	Miguel Adolfo Pizo Ossa
B03-r-359	Chagra Amanecer y Casa Hija: espacios de escucha, trabajo colectivo e intercambio cultural en la Sede Amazonia	Ivone Lizeth Eimenekene Riecoche & Diego Fabián Arévalo Viveros
B04-r-361	Trichome diversity and acyl-sugar biosynthesis in the *Solanum* Torva clade	Gina Paola Sierra Reyes & Federico Roda Fornaguera
B05-r-392	Adaptación ex vitro de tres especies de frailejón en categoría de amenaza y endémicos de Colombia	Juanita Upegui Castro, Aura Inés Urrea Trujillo, et al.
B06-r-409	Ciclos fenológicos y vacíos de investigación en *Espeletia* Mutis ex Humb. & Bonpl. (Asteraceae) de Colombia: una revisión sistemática	Martin Eduardo Pinzon Gonzalez & Mary Lee Berdugo-Lattke
B07-r-419	Flora amenazada en el Arboretum Universidad CES, sede Poblado, Medellín	María Alejandra Hoyos Hoyos, Miguel Alexander Valencia Mendoza, et al.
B09-r-452	Mortalidad y sintomatología fitosanitaria en una huerta de conservación de frailejones (*Espeletia* , Asteraceae) del páramo de Sumapaz	David Francisco López Gómez, Diego Felipe Vega Herrera, et al.
B10-r-459	Evaluación del potencial terapéutico de *Piper calceolarium* C.DC.: un abordaje in silico e in vitro	Vanessa Carolina Muñoz Samboni, Juan Enrique Potosi Ortiz, et al.
B11-r-470	Índices de desempeño fotosintético revelan respuestas diferenciales en plantas de papa expuestas a cilindrospermopsina	Fredy Augusto Duque Duque, Luis Carlos Montenegro Ruiz, et al.
B12-r-488	Ambientes extremos, estrategias extremas: tolerancia térmica en rosetas de páramo	Juan José Jaimes Sepúlveda, Fermín Rada, et al.
B13-r-493	Banco de semillas del suelo de *Melinis minutiflora* P. Beauv., en la zona de amortiguación del Santuario de Fauna y Flora de Iguaque	Laura Liliana Hernández Pineda
B14-r-498	Respuesta ecofisiológica de semillas de *Solanum americanum* Mill., 1768 frente a agentes químicos asociados a procesos naturales de escarificación	Dariana Chilito Rosas & Yesica Gabriela Sandoval Sanchez
B15-r-511	Influencia de la calidad espectral en el desarrollo vegetal: una revisión bibliográfica sobre el espectro visible e invisible	Dariana Chilito Rosas & David Alejandro Martinez Hernandez
B16-r-534	Rasgos funcionales de *Buxus citrifolia* en los Montes de María, Sucre-Colombia	Natalia Herrera Barreto, Avril Manrique Ascencio, et al.
B17-r-549	Fisiología pre-germinativa de *Bidens pilosa* L. orientado a su uso como forrajero alternativo en sistemas de producción animal	Fabian Camilo Muñoz Scarpeta, Natalia Quintero Pérez, et al.
B18-r-560	Uso de bioestimulantes como estrategia de soporte fisiológico en especies tropicales bajo conservación ex situ	Sara Lucia Colmenares Trejos
B19-r-561	Jardines de hormigas en Costa Rica: diversidad y mutualismo entre hormigas y plantas epífitas	Lisseth Ulloa-Vargas & Diego Bogarín
C01-r-576	Efecto de las fases lunares en los tiempos de absorción de agroinsumos por endoterapia en *Quercus humboldtii* Bonpl.	Danna Carolina Gonzalez Sánchez, Gustavo Hernan Ardila Roa, et al.
C02-r-613	Efecto de las condiciones de almacenamiento y tratamientos pregerminativos sobre la germinación de *Passiflora alata* Curtis (Passifloraceae)	Laura Sofia Hurtado Martinez, Melannie Vannesa Tobar Cumbal, et al.
C03-r-649	Fenología y viabilidad germinativa de *Tabernaemontana litoralis* : especie modelo para la conservación de la flora arbórea del Quindío	Carol Tatiana Morales Lotero, Cristian Arnoldo López Cardona, et al.

XIII CONGRESO COLOMBIANO DE BOTÁNICA

Programación de Posteres

9 OCT

TARDE

CODIGO	RESUMEN	AUTORÍA
C04-r-656	Semillas para la restauración de páramos: variación física y germinativa entre poblaciones de *Orthrosanthus chimboracensis* (Kunth) Baker (Iridacaeae)	Wendy Vanesa Alturo García, Luis Sebastián López Getial, et al.
C05-r-688	Interrupción de la noche: influencia de la modulación del fotoperiodo en la expresión génica en *Cannabis sativa* L.	Laura Camila Castillo Hernández, Felipe Sarmiento, et al.
C06-r-697	Análisis del sistema de uso de la tagua (*Phytelephas macrocarpa* Ruiz & Pav.) en el Magdalena Medio bajo el enfoque de Estándares Abiertos para la Conservación	Melissa Durán Oviedo, Juan Sebástian Cortes Cano, et al.
C07-r-725	Respuestas fisiológicas y pigmentarias al estrés osmótico y a condiciones lumínicas contrastantes en vitroplantas de Albahaca (*Ocimum basilicum* L)	Adriana Yamile Goyes Arteaga, Brayan Stiven Tobón Diosa, et al.
C08-r-742	Efecto de la esterilización de semillas sobre la microbiota nativa y la germinación de *Erythrina edulis* Triana ex Micheli (Fabaceae)	Maria Paula Arcos Guerrero, Laura Tatiana Lasso Ahumada, et al.
C09-r-744	Arquitectura del sistema radical en cactáceas: sistemas modelo con ciclo de vida corto e identificación de genes candidatos en *Mammillaria san-angelensis* Sánchez-Mej.	Felipe Hernández Bermúdez, Ulises Yunuén Rosas López, et al.
C10-r-751	Efecto del estrés por cobre sobre la producción de clorofila y las características morfológicas foliares de *Origanum vulgare* L. (Lamiaceae) en cultivo in vitro	Adriana Yamile Goyes Arteaga & Marly Grajales Amorocho
C11-r-sfor-012	Diversidad de la familia Ericaceae en la Reserva Natural Las Palmeras, Cubarral (Meta)	Lyndon Carvajal & Carlos Paz
C12-r-sfra-001	Medición del crecimiento en una población de *Espeletia hartwegiana* Sch.Bip. en el PNN Los Nevados, Colombia	Enrique Angel-Sanint
C13-r-sleg-003	Diversidad morfológica y potencial germinativo de tres variedades silvestres y no comerciales de fríjol (*Phaseolus* spp.)	Santiago Adolfo Mírquez-Martínez, Rubén Darío González-Román, et al.
C14-r-sleg-007	Caracterización agronómica y nutricional del fríjol ayacote (*Phaseolus coccineus* L.) bajo condiciones ambientales de Facatativá, Colombia	Christian Daniel Ardila-Millán, Rubén Darío González-Román, et al.
C15-r-sleg-010	Morfología y germinación de semillas de *Phaseolus dumosus* Macfad. de Cauca y Cundinamarca, (Colombia): exploración de una leguminosa promisoria	Laura Andrea Forero-Arévalo, Diego Alexander Hernández-Contreras, et al.
C17-r-spnm-005	Manejo sostenible y evaluación de poscosecha de *Caryodendron orinocense* H.Karst. en la comunidad indígena de Wacurabá, Gran Resguardo del Vaupés	María Daniela Perdomo Cáceres, Marcela Piedad Carrillo Bautista, et al.
C18-r-spro-003	Caracterización morfológica y funcional de frutos y semillas de especies altoandinas en Pasca, Cundinamarca.	Angie Gabriela Gasca Bonilla & Laura Carolina Salazar González.
C19-r-524	Spatial and temporal patterns of dietary segregation in a mobile, colonial frugivore	Yefer Torres-Martínez, Gustavo Alarcon-Nieto, et al.

Organiza

Apoya

Aliado estratégico