







Fortaleciendo la investigación primatológica en Latinoamérica: V Congreso Latinoamericano de Primatología y IV Congreso Colombiano de Primatología

Mónica A. Ramírez-García^{1,2}, Nathalia C. Bustamante-Guzmán^{1,3}, María C. Bastidas-Domínguez^{1,4,5} , Juan N. Corredor-Ospina^{1,6,7}, Gabriela Luna-Conde¹, Sebastián O. Montilla^{1,4,5} , Ruth A. Pardo-Martínez^{1,8} , Keiner L. Tílviz^{1,9} , Sebastián García-Restrepo^{1,4,5,10*} 

¹Asociación Primatológica Colombiana, Bogotá D.C., Colombia

²Stony Brook University, New York, United States

³Neotropical Primate Conservation Colombia

⁴Fundación Proyecto Primates, Bogotá D.C., Colombia

⁵Laboratorio de Ecología de Bosques Tropicales y Primatología. Universidad de los Andes, Bogotá D.C., Colombia

⁶Fundación Gimnasio Moderno, Bogotá D.C., Colombia

⁷SEC Semillero de Evolución y Conservación, Universidad Militar Nueva Granada, Cajicá, Colombia

⁸Universidad del Magdalena, Santa Marta, Colombia

⁹Universidad de Cartagena, Cartagena de Indias, Colombia

¹⁰Fundación Habitando Conservación, Medellín, Colombia

*Correspondencia: s.garcia@uniandes.edu.co

Durante los días del 25 a 29 de noviembre de 2024 se llevó a cabo, en la Universidad Tecnológica de Pereira, el V Congreso Latinoamericano de Primatología, y IV Congreso Colombiano de Primatología, organizado por la Asociación Primatológica Colombiana (APC) y la Sociedad Latinoamericana de Primatología (SLAPrim). El objetivo principal del evento fue promover la investigación primatológica mediante el fortalecimiento de relaciones estratégicas entre investigadores, la promoción del interés en la conservación de los primates, el fomento de la educación ambiental, y la concientización sobre la importancia y amenazas que enfrentan los primates. Durante la jornada se estrecharon lazos entre las comunidades académicas y locales, así como los distintos grupos de educadores, investigadores, políticos, y sectores del turismo. Otros aliados importantes para la organización del evento fueron Primate Conservation Inc., Re:Wild, Pereira Convention Bureau, Salvando Primates, Arte y Conservación, y el Instituto de Investigaciones Biológicas Alexander von Humboldt, a quienes agradecemos su apoyo y participación.

El evento contó con 223 asistentes registrados, provenientes de 20 países: Alemania, Argentina, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Francia, Honduras, Inglaterra, México, Panamá, Paraguay, Perú, Reino Unido, Rumania y Venezuela. Aunque la mayoría de los asistentes fueron profesionales miembros de alguna de las sociedades latinoamericanas de primatología (30%), también contamos

con profesionales independientes (18%), estudiantes de posgrado (15%), estudiantes de pregrado (13%) investigadores independientes (9%), representantes de comunidades (8%) e invitados a distintos talleres (7%). La participación de distintos sectores refleja la importancia de estos espacios como escenarios para la articulación entre múltiples actores (Figura 1).



Figura 1. Asistentes al V Congreso Latinoamericano de Primatología, y IV Congreso Colombiano de Primatología, durante la sesión de cierre. Fotografía cortesía de los organizadores del evento.

Cada uno de los cinco días del congreso inició con una charla magistral a cargo de investigadores con amplia trayectoria en distintas áreas de la primatología, quienes compartieron experiencias y avances importantes en sus líneas de estudio. El Dr. Pablo R. Stevenson (Colombia) presentó los avances en el conocimiento ecológico y conservación de los monos churucos (*Lagothrix lagotricha*) en Colombia. La Dra. Míriam Plaza Pinto (Brasil) abordó la crisis climática y sus efectos sobre la biodiversidad y los primates neotropicales. El Dr. Bernardo Urbani (Venezuela) exploró la arqueoprimatología y las relaciones históricas entre primates humanos y no humanos. La Dra. Luciana Oklander (Argentina) expuso diferentes aplicaciones de los estudios genéticos enfocados en el manejo y la conservación de los primates. Finalmente, la Dra. Patrícia Izar (Brasil) discutió sobre los efectos de la transformación del hábitat y la coexistencia entre humanos y primates (Figura 2).

La programación general del evento incluyó cuatro talleres centrados en la conservación y la educación ambiental, así como espacios prácticos para la estimación de densidades de poblaciones de primates silvestres. Estos talleres se articularon con tres mesas redondas dedicadas a discutir desafíos actuales en la conservación de primates, visibilizar y empoderar a las madres primatólogas en la investigación y fortalecer redes de apoyo dentro de la comunidad científica. Estas actividades se complementaron con 12 simposios enfocados tanto en grupos taxonómicos específicos como en la formulación de planes de acción para la conservación y manejo de primates. Otros simposios profundizaron en aspectos teóricos relacionados con ecología y los efectos de distintos disturbios sobre las comunidades de primates (Tabla 1).



Figura 2. Ponentes magistrales. De izquierda a derecha: arriba) Pablo R. Stevenson, Patrícia Izar; abajo) Bernardo Urbani, Luciana Oklander, Míriam Plaza Pinto. Fotografías cortesía de los organizadores del evento.

TABLA 1. Talleres, mesas redondas y simposios

Talleres
Educa, inspira, protege: ¿cómo crear talleres efectivos para la conservación de primates?
Enriquecimiento a la medida para primates curiosos
Explora y conserva: un viaje regenerativo con primates
Muestreo por distancia para la estimación de densidades poblacionales de primates: extensivo a modelos de ocupación y análisis de dispersión
Mesas redondas
¿Cuáles son los retos de ser una madre primatóloga y cómo podemos ayudar a generar un cambio positivo?
Activismo, planificación estratégica y gestión: más allá de la investigación para la conservación de primates
Conservación ex-situ, desafíos para garantizar el bienestar de los primates en cautiverio
Simposios
Alianzas estratégicas para combatir el tráfico de primates en Colombia
Avances en el uso e implementación de tecnologías emergentes para el monitoreo de primates
Conservación de primates basada en la comunidad: enfoques, metodologías y aprendizajes desde experiencias en Latinoamérica
Conservación y ecología de <i>Lagothrix</i>
Ecología, evolución, coexistencia y conservación de Cebidae: estudios de <i>Sapajus</i> , <i>Cebus</i> , y <i>Saimiri</i> a lo largo de su distribución
Manejo para la conservación de primates neotropicales
Martejas, musmuquis y miriquinás: investigación y conservación de los únicos primates nocturnos y catemerales de América
Planes de acción para la conservación de primates en Latinoamérica
Prénsiles neotropicales: encuentro para la investigación y conservación de atélidos en Latinoamérica
Sobreviviendo en fragmentos 2024 – estudios y conservación de primates en hábitats fragmentados de Latinoamérica
I Simposio de ecología y manejo de paisajes fragmentados: un desafío para la conservación de primates en América Latina
XII Simposio de primates mesoamericanos



Figura 3. Sesión de presentación de carteles durante la jornada de “Puertas Abiertas”. De izquierda a derecha: arriba) Alejandro Ruiz Correa, Julieth Zamara Rincón y María Fernanda Salazar Meneses; centro) Camilla Cirilo, Verónica Estrada Bedoya; abajo) María Alejandra Vergara Ariza, Jeanne Bailliez. Fotografías cortesía de los organizadores del evento.

En el marco del evento, y con el propósito de fortalecer las relaciones entre actores interesados por la investigación, educación y conservación de los primates latinoamericanos, se llevó a cabo una jornada de “Puertas abiertas” que contó con la participación de 55 personas, provenientes de seis departamentos, 11 ciudades, 22 entidades independientes, dos representantes de gobiernos municipales, cinco

universidades y tres escuelas secundarias. Durante la sesión se generaron espacios de discusión alrededor de la conservación de los primates y su importancia dentro de los ecosistemas. El panel de discusión de “Ciencia Café, pá Sumercé”, dirigido por el Dr. Carlos Guarnizo (Colombia), agrupó expertos en primatología desde en disciplinas como ecología, trabajo comunitario, ecoturismo, arte, entre otros. Esta conversación brindó una mirada interdisciplinaria que enfatizó la importancia de integrar la conservación, la investigación científica y el trabajo con comunidades locales para generar procesos exitosos que, además, representen un apoyo económico y social para las comunidades cercanas a las poblaciones de primates. La jornada de “Puertas abiertas” también contó con un espacio para que distintas organizaciones públicas y privadas, como Parques Nacionales Naturales de Colombia, Neotropical Primate Conservation, y Proyecto Tití, compartieran casos exitosos de conservación en Colombia. Además, la sesión de presentación de carteles se realizó de manera abierta al público (Figura 3). Todas estas intervenciones brindaron una experiencia inmersiva a los asistentes sobre prácticas en el estudio de la primatología y la conservación de los ecosistemas donde estos viven (Figura 4).



Figura 4. Actividades realizadas durante la jornada de “Puertas Abiertas”, que incluyeron el evento “Ciencia Café, pá Sumercé”, un panel interdisciplinario de discusión, juegos educativos y espacios de integración con los asistentes. Fotografías cortesía de María Camila Bastidas-Domínguez.

El evento académico finalizó con la premiación de mejores ponencias (Tabla 2; Figura 5) y con dos sentidos homenajes. El primero para el Colombiano Sebastián Ramírez Amaya tras su sensible fallecimiento en África, recordando sus importantes aportes en el estudio de Chimpancés. El segundo homenaje fue para el primatólogo Estadounidense Thomas R. Defler por su trayectoria como pionero e investigador en la región, así como por sus más de 40 años de investigación continuada sobre los primates Neotropicales, principalmente en la región Amazónica (Figura 6).

TABLA 2. Premios a mejores ponencias

Categoría	Título de la presentación	Ponente
Mejor presentación oral de estudiante de pregrado	Implementación de un código de barras genético para la identificación de especies de monos nocturnos colombianos (<i>Aotus</i> , Illiger, 1811) a partir de muestras de calidad variable	Daniela García Zapata
Mejor presentación oral de estudiante de maestría	O que direcciona os movimientos dos bugios-ruivos (<i>Alouatta guariba</i>) em uma floresta contínua?	Erika Alejandra Chaves Díaz
Mejor presentación oral de estudiante de doctorado	¿Los drones equipados con cámaras RGB son una buena herramienta para realizar monitoreo de monos araña (<i>Ateles geoffroyi</i>)?	Eduardo José Pinel Ramos
Mejor presentación en cartel de estudiante de pregrado	Estudio del comportamiento de juego en el mono carayá negro (<i>Alouatta caraya</i>) en hábitats con un gradiente de antropización	Jeanne Bailliez
Mejor presentación en cartel de estudiante de posgrado	Diferencias morfológicas entre los monos aulladores <i>Alouatta pigra</i> y <i>Alouatta palliata</i> apoyan adaptaciones termorreguladoras consistentes con la regla de Allen	Denise Meier



Figura 5. Ganadores a mejores ponencias. De izquierda a derecha: Eduardo José Pinel Ramos, Denise Meier, Erika Alejandra Chaves Díaz y Daniela García Zapata. Fotografía cortesía de María Camila Bastidas-Domínguez



Figura 6. Arriba) Julián León durante el homenaje a Sebastián Ramírez Amaya; Abajo) Xyomara Carretero Pinzón durante el homenaje a Thomas R. Defler. Fotografías cortesía de Luciana Oklander y Ruth Alejandra Pardo Martínez.

Como parte de las actividades académicas extendidas del evento, entre el 30 de noviembre y el 5 de diciembre, se llevó a cabo el III Curso Postcongreso de la Sociedad Latinoamericana de Primatología. Contó con la participación de 16 estudiantes, quienes fueron seleccionados por su desempeño e interés en la primatología (Fig. 7). Los participantes provenían de diversos países, entre ellos Panamá, México, Costa Rica, Colombia, Perú y España. El curso fue dirigido por un equipo primatólogos conformado por la Dra. Luciana Oklander, el Dr. Andrés Link, el Dr. Leandro Jerusalinsky, el Dr. Martín Kowalewski, el Dr. Sam Shanee, el MSc. Sebastián O. Montilla y la bióloga María Camila Bastidas. Durante el curso se abordaron temáticas clave como ecología, conservación,

enfermedades y genética de primates. La actividad se desarrolló en San Juan del Carare, Santander (Colombia), donde los estudiantes tuvieron la oportunidad de observar directamente a cuatro especies de primates en su hábitat natural. Como parte del proceso formativo, los participantes diseñaron pequeños proyectos enfocados en distintas áreas de interés, los cuales presentaron en una sesión de evaluación tipo “pitch”. Esta dinámica permitió aplicar los conocimientos adquiridos, fomentar el trabajo colaborativo e incentivar propuestas concretas en torno a la investigación y conservación de primates.



Figura 7. Participantes e instructores del III Curso Postcongreso de la Sociedad Latinoamericana de Primatología, realizado en San Juan del Carare, Santander (Colombia). Fotografías cortesía de Juan Camilo Mantilla y Leandro Jerusalinsky.

El congreso no solo consolidó saberes y experiencias en torno a la primatología latinoamericana, sino que también dejó sembrados compromisos y propuestas concretas para avanzar en la conservación de los primates y sus ecosistemas. Este evento se caracterizó por incluir tanto al sector académico, como a las comunidades locales y las entidades gubernamentales. Por tanto, se destacó no solo por la calidad de las investigaciones presentadas, sino por su vocación transformadora y su capacidad de

articular esfuerzos entre distintos sectores para proteger la biodiversidad de primates latinoamericanos.



Figura 8. Miembros de la Asociación Primatológica Colombiana participantes del comité organizador del evento. De izquierda a derecha: Mónica Alejandra Ramírez García, Sebastián García Restrepo, Ruth Alejandra Pardo Martínez, Nathalia Carolina Bustamante Guzmán, Keiner Luis Tílvez Meza, Sebastián O. Montilla, María Camila Bastidas Domínguez y Gabriela Luna Conde. Fotografía cortesía de los organizadores del evento.

Co-Presidentas del Congreso

Dra. Mónica Alejandra Ramírez García
 Presidenta de la Asociación Primatológica Colombiana (APC) 2023-2025

Dra. Liliana Cortés Ortiz
 Presidenta de la Sociedad Latinoamericana de Primatología (SLAPrim) 2023-2025

Presidenta del Comité Organizador del Congreso
 M.Sc. Nathalia Carolina Bustamante Guzmán

Presidenta del Comité Académico del Congreso

Dra. Natalia Ceballos Mago

Miembros del Comité Organizador:

Nathalia Carolina Bustamante Guzman

Monica Alejandra Ramirez Garcia

Natalia Ceballos Mago

Liliana Cortes Ortiz

Sebastian Garcia Restrepo

Ruth Alejandra Pardo Martinez

Keiner Luis Tívez Meza

Juan Nicolas Corredor Ospina

Juan Sebastian Orozco Montilla

Maria Camila Bastidas Dominguez

Gabriela Luna Conde

Malori Gonzáles

Aída García

Alma Hernández

Miembros del Comité Académico:

Natalia Ceballos Mago

Liliana Cortes Ortiz

Xyomara Carretero Pinzón

Zelinda Braga Hirano

Stella de la Torre

Alba Garcia de la Chica

Lucero Hernani Lineros

Nancy Carlos Erazo

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a la Universidad Tecnológica de Pereira, al Centro de Gestión Ambiental, Jardín Botánico y a la Facultad de Artes de la UTPC, Primate Conservation Inc., Pereira Convention Bureau, Salvando Primates, Arte y Conservación, Instituto de Investigaciones Biológicas Alexander von Humboldt, IUCN Commission on Ecosystem Management y a Re:Wild por su valioso apoyo para la realización de este Congreso de Primatología. Su compromiso con la ciencia y la conservación fue fundamental para el éxito de este encuentro. Finalmente, agradecemos a Diego J. Lizcano y el equipo editorial de Mammalogy Notes por su invitación a escribir este editorial.