

V Congreso
latinoamericano
de primatología

IV Congreso
Colombiano | **Pereira - Colombia 2024**



LIBRO DE RESÚMENES

TABLA DE CONTENIDO

PONENCIAS MAGISTRALES.....	6
DR. PABLO R. STEVENSON	6
DRA. MÍRIAM PLAZA PINTO.....	6
DR. BERNARDO URBANI	7
DRA. LUCIANA OKLANDER.....	8
DRA. PATRÍCIA IZAR.....	8
TALLERES	10
ENRIQUECIMIENTO A LA MEDIDA PARA PRIMATES CURIOSOS	10
MUESTREO POR DISTANCIA PARA LA ESTIMACIÓN DE DENSIDADES POBLACIONALES DE PRIMATES: EXTENSIVO A MODELOS DE OCUPACIÓN Y ANÁLISIS DE DISPERSIÓN	11
EDUCA, INSPIRA, PROTEGE: ¿CÓMO CREAR TALLERES EFECTIVOS PARA LA CONSERVACIÓN DE PRIMATES?	11
EXPLORA Y CONSERVA: UN VIAJE REGENERATIVO CON PRIMATES	12
MESAS REDONDAS.....	13
¿CUÁLES SON LOS RETOS DE SER UNA MADRE PRIMATÓLOGA Y CÓMO PODEMOS AYUDAR A GENERAR UN CAMBIO POSITIVO?.....	13
CONSERVACIÓN EX-SITU, DESAFÍOS PARA GARANTIZAR EL BIENESTAR DE LOS PRIMATES EN CAUTIVERIO.....	13
ACTIVISMO PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA Y GESTIÓN: MÁS ALLÁ DE LA INVESTIGACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE PRIMATES.....	14
SIMPOSIOS	20
MARTEJAS, MUSMUQUIS Y MIRIKINÁS: INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN EN LOS ÚNICOS PRIMATES NOCTURNOS Y CATEMERALES DE AMÉRICA	20
PRENSILES NEOTROPICALES: ENCUENTRO PARA LA INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN DE ATÉLIDOS EN LATINOAMÉRICA	33
ALIANZAS ESTRATÉGICAS PARA COMBATIR EL TRÁFICO DE PRIMATES EN COLOMBIA.....	55
I SIMPOSIO DE ECOLOGÍA Y MANEJO DE PAISAJES FRAGMENTADOS: UN DESAFÍO PARA LA CONSERVACIÓN DE PRIMATES EN AMÉRICA LATINA.....	63
AVANCES EN EL USO E IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS EMERGENTES PARA EL MONITOREO DE PRIMATES	68

CONSERVACIÓN DE PRIMATES BASADA EN LA COMUNIDAD: ENFOQUES, METODOLOGÍAS Y APRENDIZAJES DESDE EXPERIENCIAS EN LATINOAMÉRICA	75
CONSERVACIÓN Y ECOLOGÍA DE <i>Lagothrix</i>	82
SOBREVIVIENDO EN FRAGMENTOS 2024 - ESTUDIOS Y CONSERVACIÓN DE PRIMATES EN HÁBITATS FRAGMENTADOS DE LATINOAMÉRICA	89
XII SIMPOSIO DE PRIMATES MESOAMERICANOS.....	100
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	107
MANEJO PARA LA CONSERVACIÓN DE PRIMATES NEOTROPICALES.....	120
PLANES DE ACCIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE PRIMATES EN LATINOAMÉRICA.....	124
PONENCIAS LIBRES	133
PONENCIAS LIBRES: ECOLOGÍA - SESIÓN 1.....	133
PONENCIAS LIBRES: VARIOS TEMAS.....	138
PONENCIAS LIBRES: CONSERVACIÓN - SESIÓN 1	141
PONENCIAS LIBRES: CONSERVACIÓN - SESIÓN 2	146
PONENCIAS LIBRES: CONDUCTA	152
PONENCIAS LIBRES: GENÉTICA.....	158
PONENCIAS LIBRES: CONSERVACIÓN - SESIÓN 3	163
PONENCIAS LIBRES: ECOLOGÍA - SESIÓN 2.....	168
CARTELES.....	174
CARTELES: ECOLOGÍA	174
CARTELES: CONDUCTA	179
CARTELES: CONSERVACIÓN.....	183
CARTELES: GENÉTICA.....	186
CARTELES: VARIOS TEMAS	189

RESUMEN ID: PL02

INFLUENCIA DE LA DISPONIBILIDAD DE ALIMENTO EN LAS ESTRATEGIAS DE DESPLAZAMIENTO Y USO DE HÁBITAT DEL MONO AULLADOR ROJO (*Alouatta seniculus*) EN UN FRAGMENTO DE BOSQUE MONTANO

Morales-Patiño, Leydy Johana¹; Vergara-Ariza, María Alejandra¹; Rivillas-Carmona, María Alejandra²; Bustamante-Manríque, Sebastián²; Solari-Torres, Sergio³; Gómez-Posada, Carolina⁴; Aristizabal, John F.⁵

¹Universidad de Antioquia, Colombia

²SIPCE, Universidad de Caldas, Colombia

³FCEN, Instituto de Biología, Universidad de Antioquia, Colombia

⁴Instituto de investigación de recursos biológicos Alexander von Humboldt, Colombia

⁵Departamento de Ciencias Químico-Biológicas, Universidad Autónoma de Ciudad de Juárez, Chihuahua, México

Correo electrónico: leydy.morales626@gmail.com

Los primates americanos se han estudiado en una gran variedad de hábitats. Sin embargo, pocos estudios han abordado su ecología en bosques montanos (>1000 m), donde la productividad primaria suele ser baja y la disponibilidad de recursos es restringida a la hora de ser obtenida por herbívoros. En este estudio se evaluó cómo una población de *Alouatta seniculus* responde a estas limitaciones mediante el análisis de sus estrategias de movimiento y uso de hábitat, en un fragmento de bosque montano (2500-3000 m) en el municipio de Neira, Caldas, Colombia. De agosto del 2021 a noviembre del 2022 se siguieron dos grupos de monos aulladores (1,209 hrs). Se registró el movimiento (dirigido o aleatorio) y uso de hábitat (área núcleo y borde) de dos tropas mediante la georreferenciación de los pasos cada 15 min por 12 horas diarias, 8 días al mes por tropa; y se evaluaron variables como la distancia recorrida, ángulos de giro, longitud de pasos, velocidad de desplazamiento y áreas de actividad. Se estimó la producción mensual del bosque mediante 28 parcelas permanentes dentro de sus áreas de actividad. Se encontró que el desplazamiento y las áreas uso están principalmente influenciados por la disponibilidad de frutos. Además, se identificó una tendencia hacia movimientos dirigidos (caminatas de Lévy), lo cual se soporta también con los patrones de uso de hábitat (mayor uso de área núcleo). Esto demuestra que los movimientos de estos primates en bosques montanos no son aleatorios, y sugiere que estos usan la memoria espacial en la búsqueda de recursos alimenticios.

Palabras clave: disponibilidad, recursos, primates, bosque montano, patrones de movimiento, uso de hábitat

RESUMEN ID: PL06

¿CÓMO VARÍAN LOS PATRONES DE MOVIMIENTO DE MONOS CAPUCHINOS (*Sapajus apella*) EN LA AMAZONÍA COLOMBIANA COMO RESPUESTA A LA VARIACIÓN EN LA DISPONIBILIDAD DE FRUTOS Y ARTRÓPODOS?