

Artículos

Actualización de la lista de mamíferos silvestres del departamento de Córdoba, Colombia

Update of the list of wild mammals of the department of Córdoba, Colombia

Julio Chacón Pacheco  , Juan D. Sánchez-Londoño  , Tomás Villada-Cadavid  ,
Jesús Ballesteros-Correa  

Resumen

Córdoba es uno de los departamentos de la región Caribe colombiana con mayor atención en el estudio de los mamíferos, lo cual ha permitido ampliar el listado previo que incluía 117 especies. Gracias al desarrollo de nuevos trabajos de campo en zonas no exploradas, revisión de colecciones biológicas y los cambios taxonómicos, la diversidad de mamíferos de Córdoba se incrementa a 141 especies, adicionando el registro de 24 nuevas especies. Se incluyen 14 cambios taxonómicos y la extensión de distribución geográfica de 42 especies dentro del departamento. Los órdenes Chiroptera, Cetacea, Rodentia y Didelphiomorpha presentan la mayor cantidad de cambios y adiciones.

Palabras clave. Caribe colombiano. Chiroptera. Colección biológica. Diversidad taxonómica. Rodentia.

Abstract

Córdoba is one of the departments of the Colombian Caribbean region with the greatest attention for the study of mammals, which has allowed the previous list of 117 species of mammals to be increased. Thanks to new field-work in previously unexplored areas, and to taxonomic changes, the diversity of mammals in Córdoba expands to 141 species, adding 24 new species, including 14 taxonomic changes and the geographical distribution extension of 42 species within the department. The Chiroptera, Cetacea, Rodentia and Didelphiomorpha orders have the greatest changes and additions.

Key words. Biological collection. Colombian Caribbean. Chiroptera. Rodentia. Taxonomic diversity.

Introducción

El departamento de Córdoba (Colombia) es reconocido por presentar una amplia diversidad de ecosistemas terrestres y acuáticos, lo cual permite el establecimiento y desarrollo de una alta diversidad biológica (Ballesteros-Correa & Linares, 2015). A pesar de esto, Córdoba es uno de los departamentos con más transformación de sus hábitats naturales en las últimas décadas producto del establecimiento de sistemas agropecuarios (Ballesteros-Correa & Linares, 2015; Pérez-Torres *et al.*, 2016; Ballesteros-Correa *et al.*, 2019). Todo esto ha motivado el desarrollo de estudios en diversos grupos taxonómicos, incluyendo a los mamíferos silvestres, los cuales han recibido especial atención debido a las importantes funciones ecológicas que cumplen y al uso histórico que le han dado las comunidades (Pérez-Torres *et al.*, 2016; Lacher *et al.*, 2019).

Hasta el año 2015 se habían registrado para el departamento 117 especies de mamíferos silvestres (con registros comprobados), representando a 40 familias y 90 géneros (Racero-Casarrubia *et al.*, 2015). Teniendo en cuenta los recientes arreglos taxonómicos y la adición de nuevos registros a nivel nacional, el listado de mamíferos para Colombia es de 543 especies (Basantes *et al.*, 2020; Morales-Martínez *et al.*, 2020; Arenas-Viveros *et al.*, 2021; Colmenares-Pinzón, 2021; Morales-Martínez *et al.*, 2021a, Morales-Martínez *et al.*, 2021b; Ramírez-Chaves *et al.*, 2021; Rodríguez-Posada *et al.*, 2021), por lo que Córdoba ha sufrido cambios en su representación de la riqueza de mamíferos silvestres para el país (Racero-Casarrubia *et al.*, 2015).

Actualizar los listados regionales de especies es una actividad que debe realizarse de manera constante, ya que son de importancia para el conocimiento de la diversidad regional, como apoyo para diferentes proyectos de investigación (Ramírez-Chaves & Suarez-Castro, 2014), y para definir criterios en el ordenamiento territorial, la administración de los recursos naturales y la gestión hacia la conservación de la biodiversidad. En este artículo se presenta la adición de nuevos registros de mamíferos silvestres para el departamento de Córdoba y se actualizan las cifras de riqueza de especies por subregiones del territorio.

Materiales y métodos

Área de Estudio

El departamento de Córdoba se encuentra al noroccidente de Colombia, entre 07°22'05" N y 09°26'16" N y 74°47'43"

y 76°30'01" W, tiene un área de 23 980 km² que representan el 2.1 % del territorio nacional, y está conformada principalmente por dos cuencas hidrográficas que se originan en el extremo norte de la cordillera Occidental, dividida en las serranías de Abibe, San Jerónimo y Ayapel, áreas que presentan accidentes orográficos destacados como el alto de Quimarí, el Cerro Murrucú, Cerro Flecha y la Cuchilla de San Antonio. El sur del departamento incluye gran parte del Parque Nacional Natural Paramillo. La economía regional depende principalmente de sistemas de cultivos y de ganadería extensiva, siendo esta región uno de los centros ganaderos más importantes del país.

Actualización de la lista de los mamíferos de Córdoba

Para la actualización de la lista de mamíferos del departamento de Córdoba se revisó el material depositado en la Colección de Mamíferos de la Colección Zoológica de la Universidad de Córdoba (CZUC-M) y en la colección biológica de la Universidad CES (CBUCES), se incluyeron los registros verificables de la literatura científica, así como registros obtenidos por los autores en trabajos de campo realizados durante el período 2010-2020; también se consultó y recopiló información a partir de las plataformas virtuales del SiAM (Sistema de Información Ambiental Marina de Colombia, INVEMAR) y GBIF (Global Biodiversity Information Facility). Se ordenó la lista de especies de mamíferos de Córdoba siguiendo la taxonomía propuesta por Burgin *et al.* (2018) y la base de datos Mammal Diversity Database (www.mammaldiversity.org). Para la lista final se mantuvo el uso por separado de los órdenes Artiodactyla y Cetacea. Se acepta el cambio del nombre genérico *Pecari* a *Dicotyles* (Acosta *et al.*, 2020). En el orden Pilosa, se aceptó la familia Choloepodidae (Delsuc *et al.*, 2019). Adicionalmente, para el orden Rodentia se siguió la propuesta de Patton *et al.* (2015) y, a falta de claridad en los hallazgos de Ruíz-García *et al.* (2016), se siguió aceptando como válida la especie *Hydrochoerus isthmius*. Para el orden Chiroptera se siguió la propuesta de Gardner (2008), para la familia Phyllostomidae se adoptó la propuesta de Baker *et al.* (2016), para el género *Micronycteris* se siguió a Morales-Martínez *et al.* (2021c), para el género *Sturnira* a Velasco & Patterson (2014), y para las especies del género *Molossus* a Loureiro *et al.* (2020). Además del listado de especies con los nuevos registros incorporados, se elaboraron mapas de riqueza de especies por subregiones y municipios del departamento, teniendo en cuenta los listados previos y la propuesta de división por subregiones propuesta por la Corporación Autónoma de los Valles del Sinú y del San Jorge (CVS, <https://cvs.gov.co/cobertura-geografica/>), subregiones Alto Sinú, Bajo Sinú, Medio Sinú, Costanera, San Jorge y Sabanas.

Resultados

Reportamos 141 especies de mamíferos para el departamento de Córdoba agrupadas en 42 familias y 106 géneros (Tabla 1, Anexo 1). Se adicionan para el departamento 24 especies de mamíferos que no habían sido

consideradas en el listado anterior (Racero-Casarrubia *et al.*, 2015). Identificamos 14 cambios taxonómicos y 42 registros de especies en nuevas localidades dentro del departamento (Anexo 2).

Tabla 1. Número de familias, géneros y especies de mamíferos registradas para el departamento de Córdoba y para Colombia. Entre paréntesis, el número de especies previamente registradas para el departamento (Racero-Casarrubia *et al.*, 2015).
Table 1. Number of families, genera, and species of mammals registered for the department of Córdoba and for Colombia. In parentheses, the number of species previously recorded for the department (Racero-Casarrubia *et al.*, 2015).

ORDEN	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA			COLOMBIA		
	Familias	Géneros	Especies	Familias	Géneros	Especies
Didelphimorphia	1	5	7 (5)	1	13	39
Sirenia	1	1	1 (1)	1	1	2
Cingulata	2	2	2 (2)	2	3	6
Pilosa	4	5	5 (5)	4	5	8
Primates	4	5	7 (6)	5	15	38
Lagomorpha	1	1	2 (2)	1	1	6
Chiroptera	8	43	61 (53)	9	70	217
Carnivora	6	12	15 (14)	6	24	35
Artiodactyla	2	4	4 (4)	2	5	12
Cetacea	4	13	18 (11)	5	19	30
Rodentia	8	14	17 (12)	10	56	137
Perissodactyla	1	1	2 (2)	1	1	3
Paucituberculata	0	0	0 (0)	1	1	2
Eulipotyphla	0	0	0 (0)	1	1	8
TOTAL	42	106	141 (117)	49	215	543

La actualización de la lista incrementa la riqueza de especies para Chiroptera (de 53 a 61), Cetacea (de 11 a 18), Rodentia (de 12 a 17), Didelphimorphia (de 5 a 7), Carnivora (de 14 a 15) y Primate (de 6 a 7). Con estos cambios, la subregión Alto Sinú presenta la mayor diversidad de mamíferos, con 101 especies registradas, que corresponde al 71.6 % de la riqueza de mamíferos del departamento de Córdoba, seguida por la subregión San Jorge (Figura 1). El municipio con mayor riqueza de mamíferos es Tierralta, con 100 especies, seguido de Montería, con 61 especies, Ayapel y Moñitos, con 59 especies cada uno, seguidos de Pueblo Nuevo (57), Loricá (56) y Los Córdoba (55).

Discusión

En los últimos años, los cambios taxonómicos y los cambios en las cifras de riqueza de especies para Colombia han sido notorios (Solari *et al.*, 2013; Ramírez-Chaves *et al.*, 2016; Ramírez-Chaves *et al.*, 2021). Esto es resultado de revisiones de grupos de especies en particular, que ha producido cambios taxonómicos, la descripción de especies crípticas (p.ej. Helgen *et al.*, 2013; Miranda *et al.*, 2018; Ruedas *et al.*, 2019) o la descripción de especies *de novo* (p.ej. Díaz-Nieto & Voss, 2016; Colmenares-Pinzón, 2021). Esto ha hecho necesario actualizar las listas regionales y locales, para tener

un mayor entendimiento de los procesos antrópicos y ecológicos que generan cambios en la biodiversidad.

Este trabajo permite actualizar el conocimiento de la diversidad de mamíferos de Córdoba a 141 especies, que equivalen al 26 % de las especies registradas para Colombia (Ramírez-Chaves et al., 2021). La riqueza de mamíferos registrada es alta, en comparación con otros departamentos de la región Caribe colombiana (Muñoz-Saba & Hoyos, 2012; Granados-Peña, 2013; Avendaño-Maldonado et al., 2021), en respuesta a la diversidad ecosistémica que presenta y a que su ubicación geográfica está en la transición entre el norte de los Andes y las planicies del Caribe; pero es menor comparada con la región Andina (Ramírez-Chaves & Noguera-Urbano, 2010; Ramírez-Chaves & Pérez, 2010).

Destacamos la inclusión de dos nuevos géneros para el departamento: *Caluromys*, con el registro de las especies *Caluromys derbianus* y *C. lanatus*, que parecen presentar simpatria en la subregión San Jorge; y *Pteronotus*, con

las especies *P. gymnotus* y *P. parnellii*. Se resaltan los registros históricos de la especie *Proechimys semispinosus*, cuya distribución se ha señalado en Colombia para la Región Pacífica (Patton et al., 2015). Adicionalmente, fuentes de información indexada no tenidas en cuenta en el listado anterior (Racero-Casarrubia et al., 2015), soportan la inclusión de especies adicionales para el municipio de Tierralta; así, Gregorin et al. (2008) señalan a *Mimon bennettii*; Morales-Martínez & Suárez-Castro (2014) reportan a *Glyphonycteris sylvestris*, Mantilla-Meluk et al. (2014) a *Peropteryx macrotis*, Patton et al. (2015) a *Diplomys labilis* y *Sigmodontomys alfari*. La inclusión de las especies *Oecomys trinitatis* y *Cormura brevirostris* obedece a registros históricos señalados por Patton et al. (2015) y Mantilla-Meluk et al. (2014), respectivamente, aunque de estas se han obtenido nuevos registros en el municipio de Santa Cruz de Lorica, corregimiento Los Gómez (sistema agropecuario Providencia, CZUC-M 0123) y en el municipio de Tierralta (zona de amortiguación del PNN-Paramillo, CZUC-M 0315), respectivamente.

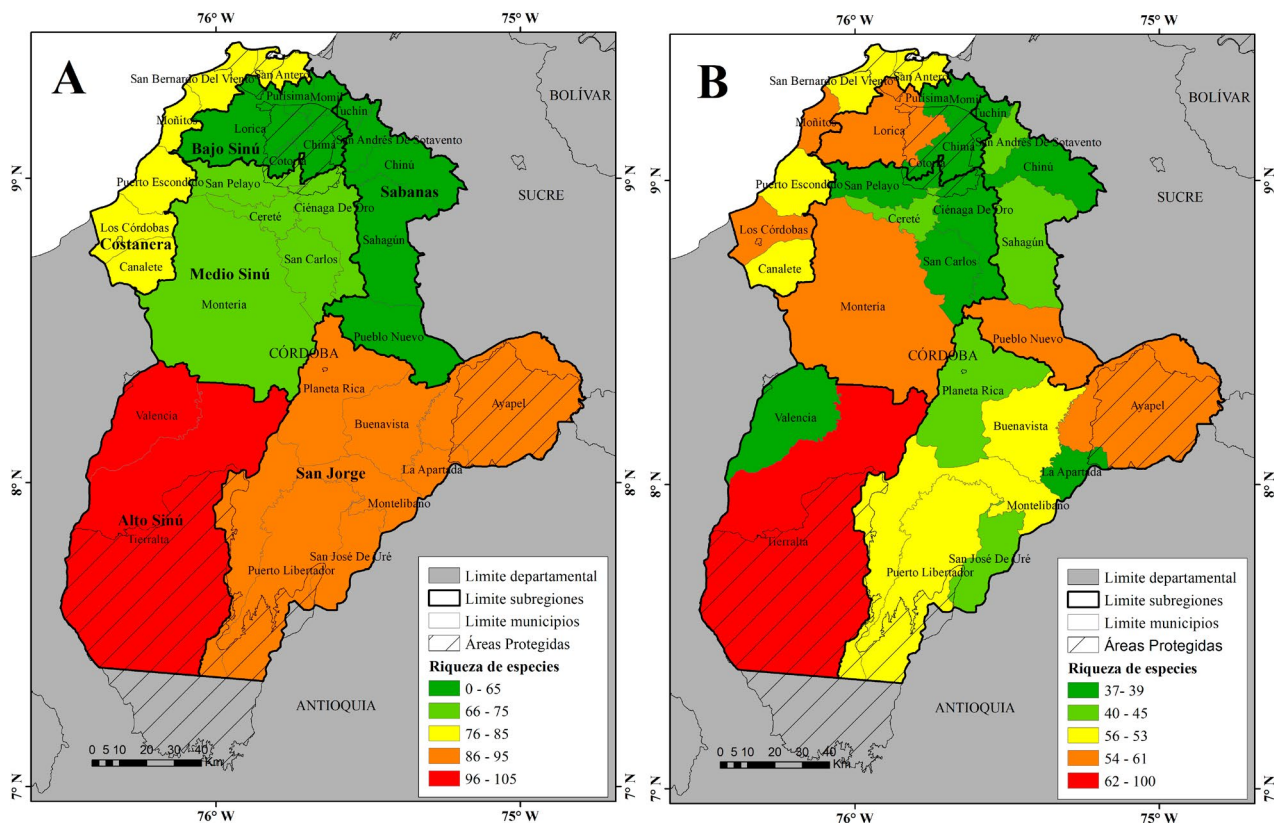


Figura 1. Riqueza de especies de mamíferos del departamento de Córdoba, Colombia. A, por subregiones; B, por municipios.
Figure 1. Richness of mammalian species of the department of Córdoba, Colombia. A, subregions; B, municipalities.

Grupos con revisiones taxonómicas recientes, podrían incrementar el número de especies para el departamento, como es el caso del género *Glossophaga*, del que probablemente podría presentarse *G. handleyi*, sumado a las especies ya registradas, *G. longirostris* y *G. soricina* (Calahorra-Oliart *et al.*, 2021). Así mismo, existe confusión sobre las especies del género *Sturnira* presentes en Córdoba. En diversos trabajos se ha reportado la presencia de *S. lilium* y, con menor frecuencia, *S. ludovici* (Suárez-Villota *et al.*, 2009; Vela-Vargas & Pérez Torres, 2012; Chacón-Pacheco *et al.*, 2015; Chacón-Pacheco *et al.*, 2017a; Racero-Casarrubia *et al.*, 2017). *Sturnira lilium* es registrada para Colombia con distribución cis-andina, por lo que en este trabajo se incluye a *S. parvidens*; sin embargo, se requieren más análisis que permitan confirmar las especies del género (Velazco & Patterson, 2013; Velazco & Patterson, 2014).

Hace falta más trabajo de campo con aplicación de nuevos métodos de registro, como los monitoreos acústicos, para la identificación de especies adicionales, especialmente en las áreas sin explorar o poco exploradas, como el Parque Nacional Natural Paramillo, en la subregión Alto Sinú y Alto San Jorge, y el Distrito de Manejo Integrado del Complejo de Humedales de Ayapel, en la subregión San Jorge (Ramos, 2017). Se requiere recolectar más material biológico y revisar de especímenes de museos, especialmente de pequeños mamíferos, con el fin de obtener información complementaria de su ecológica, morfológica y genética (Ramírez-Chaves *et al.*, 2016). Asimismo, a pesar de los esfuerzos adelantados y la propuesta que presentamos de la riqueza de especie por municipios y subregiones en el departamento, aún existe la necesidad de comprender mejor la distribución de la diversidad a escala de paisaje como herramienta para proponer puntos focales de investigación o conservación en Córdoba.

Agradecimientos

JC-P agradece a Carlos Agamez-López por su apoyo en la organización y revisión de especímenes de colecciones.

Referencias

- Acosta, L. E., Garbino, G. S., Gasparini, G. M. & Dutra, R. P. (2020). Unraveling the nomenclatural puzzle of the collared and white-lipped peccaries (Mammalia, Cetartiodactyla, Tayassuidae). *Zootaxa*, 4851(1), 60-80. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4851.1.2>
- Arenas-Viveros, D., Sánchez-Vendizú, P., Giraldo, A. & Salazar-Bravo, J. (2021). A new species of *Cynomops* (Chiroptera: Molossidae) from the northwestern slope of the Andes. *Mammalia*, 83(3), 273-286. <https://doi.org/10.1515/mammalia-2020-0068>
- Avendaño-Maldonado, L. J., Camargo-Alarcón, M. A., Borja-Acuña, R. & Chacón-Pacheco, J. 2021. Mamíferos del departamento del Atlántico, Colombia. *Biota Colombiana*, 21(2), <https://doi.org/10.21068/c2021.v22n02a06>
- Aya-Cuero, C., Trujillo, F., Mosquera-Guerra, F., Chacón-Pacheco, J., Caicedo, D., Franco-León, N. & Superina, M. (2019). Distribution of armadillos in Colombia, with an analysis of ecoregions and protected areas inhabited. *Mammal Research*, 64(4), 569-580. <https://doi.org/10.1007/s13364-019-00435-4>
- Baird, A. B., Braun, J. K., Mares, M. A., Morales, J. C., Patton, J. C., Tran, C. Q. & Bickham, J. W. (2015). Molecular systematic revision of tree bats (Lasiurini): doubling the native mammals of the Hawaiian Islands. *Journal of Mammalogy*, 96(6), 1255-1274. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyv135>
- Baker, R. J., Solari, S., Cirranello, A. & Simmons, N. B. (2016). Higher level classification of Phyllostomid bats with a summary of DNA synapomorphies. *Acta Chiropterologica*, 18(1), 1-38. <https://doi.org/10.3161/15081109ACC2016.18.1.001>
- Ballesteros-Correa, J. (2015). *Efecto del manejo Silvopastoril y convencional de ganadería extensiva sobre el ensamblaje de murciélagos asociados a fragmentos de bosque seco tropical en Córdoba, Colombia*. (Tesis Doctoral). Pontificia Universidad Javeriana, Facultad de Ciencias.
- Ballesteros-Correa, J. & Linares, J. C. (2015). *Fauna de Córdoba, Colombia*. Fondo Editorial Universidad de Córdoba.
- Ballesteros-Correa, J., Vidal-Pastrana, C. & Ortega León, A. M. (2019). *Anfibios de Córdoba, Colombia*. Fondo Editorial Universidad de Córdoba.
- Barnett, R., Barnes, I., Phillips, M. J., Martin, L. D., Harrington, C. R., Leonard, J. A. & Cooper, A. (2005). Evolution of the extinct Sabretooths and the American Cheetah-like cat. *Current Biology*, 15(15), R589-R590.
- Basantes, M., Tinoco, N., Velazco, P. M., Hofmann, M. J., Rodríguez-Posada, M. E. & Camacho M. A. (2020). Systematics and taxonomy of *Tonatia saurophila* Koopman & Williams, 1951 (Chiroptera, Phyllostomidae). *ZooKeys*, 915, 59-86. <https://doi.org/10.3897/zookeys.915.46995>
- Benítez, A. J., Ricardo-Caldera, D., Atencia-Pineda, M., Ballesteros-Correa, J., Chacón-Pacheco, J. & Ho-

- yos-López, R. (2021). DNA barcoding for bats from Colombian northern region. *Mammalia*, 85(5). <https://doi.org/10.1515/mammalia-2020-0138>
- Burgin, C. J., Colella, J. P., Kahn, P. L. & Upham, N. S. (2018). How many species of mammals are there?. *Journal of Mammalogy*, 99(1), 1-14. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyx147>
- Caicedo-Herrera, D., Becerra, C., Duque, L., Trujillo, F., Ortiz, E., Rosso-Londoño, M. y Mignucci, A. (2018). *Cetáceos, sirenios y tortugas Guía de identificación para el Caribe y Pacífico colombiano. Cetaceans, manatees and sea turtles Identification guide for the Caribbean and Pacific coasts of Colombia*. Fundación Omacha,
- Calahorra-Oliart, A., Ospina-Garcés, S. M. & León-Paniagua, L. (2021). Cryptic species in *Glossophaga soricina* (Chiroptera: Phyllostomidae): do morphological data support molecular evidence? *Journal of Mammalogy*, 102(1), 54-68. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyaa116>
- Chacón-Pacheco, J., Humanez-López, E. & De Ávila, O. B. (2012). Vertebrados asociados con sistemas de ganadería extensiva en el departamento de Córdoba, Colombia. *Biodiversidad Neotropical*, 2(1), 45-52. <http://doi.org/10.18636/bioneotropical.v2i1.51>
- Chacón-Pacheco, J., Humanez-López, E. & Martínez-Martínez, J. A. (2015). Murciélagos asociados con un área de restauración ecológica en el Alto Sinú, departamento de Córdoba, Colombia. *Biodiversidad Neotropical*, 5(2), 120-123. <http://doi.org/10.18636/bioneotropical.v5i2.207.g322>
- Chacón-Pacheco, J. & Salcedo-López, J. C. (2017). Percepción y uso de mamíferos no voladores en las localidades de Aguas Blancas y el Chimborazo en la Subregión Costanera del departamento de Córdoba, Colombia. *Mammalogy Notes*, 4(1), 32-36. <https://doi.org/10.47603/manovol4n1.32-35>
- Chacón-Pacheco, J., Vilorio-Rivas, J. & Ramos-Maderra, C. (2017a). Bats associated to the campus of the University of Córdoba, Montería, Colombia. *Revista Colombiana de Ciencia Animal RECIA*, 9(1), 25-30. <http://doi.org/10.24188/recia.v9.n1.2017.494>
- Chacón-Pacheco, J., Figel, J., Rojano, C., Racero-Casarrubia, J., Humanez-López, E. & Padilla, H. (2017b). Actualización de la distribución e identificación de áreas prioritarias para la conservación de una especie olvidada: el hormiguero gigante en Colombia. *Edentata*, 18, 12-25. <http://doi.org/10.2305/IUCN.CH.2017>
- Chacón-Pacheco, J., Ballesteros-Correa, J. & Racero-Casarrubia, J. (2018). Nuevos registros de *Pteronotus parnellii* (Chiroptera, Mormoopidae) en el departamento de Córdoba, Colombia. *Boletín Científico. Centro de Museos. Museo de Historia Natural*, 22(1), 121-127. <http://doi.org/10.17151/bccm.2018.22.1.11>
- Chacón-Pacheco, J., Bassa-Hernández, D. J. & Ramírez-Chaves, H. E. (2019). New record of *Bassaricyon medius* in the Colombian Caribbean. *Therya*, 10(2), 201-205. <http://doi.org/10.12933/therya-19-695>
- Chacón-Pacheco, J., Avendaño-Maldonado, L. J. A., Agamez-López, C., Mejía-Fontecha, I. Y., Velásquez-Guarín, D., López, P. A. O., Rivera, F., Morales-Martínez, D. & Ramírez-Chaves, H. E. (2020). Distribution of the dwarf dog-faced bat *Molossops temminckii* (Chiroptera: Molossidae) in Colombia and comments on its morphometry. *Mammalia*, 85(2), 182-188. <https://doi.org/10.1515/mammalia-2020-0051>
- Colmenares-Pinzón, J. E. (2021). Calling for a reassessment of rodent diversity in Colombia: description of a new species of *Neacomys* (Cricetidae: Oryzomyini) from the Magdalena Valley, with a new phylogenetic hypothesis for the genus and comments on its diversification. *Zootaxa*, 4920(4), 451-494. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4920.4.1>
- Delsuc, F., Kuch, M., Gibb, G. C., Karpinski, E., Hackenberger, D., Szpak, P., Marín, J., Mead, J. I., McDonald, H. G., MacPhee, R. D. E., Billet, G., Hautier, L. & Poinar, H. N. (2019). Ancient mitogenomes reveal the evolutionary history and biogeography of sloths. *Current Biology*, 29(12), 2031-2042. <https://doi.org/10.1016/j.cub.2019.05.043>
- Díaz-Nieto, J. F. & Voss, R. (2016). A revision of the Didelphid marsupial Genus *Marmosops*, Part 1. Species of the Subgenus *Sciophanes*. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 2016(402), 1-70. <https://doi.org/10.1206/0003-0090-402.1.1>
- Gardner, A. L. (Ed.). (2008). *Mammals of South America, Volume 1: Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats*. University of Chicago Press.
- Granados-Peña, R. E. (2013). *Diversidad taxonómica, funcional y filogenética de mamíferos en Colombia*. (Trabajo de grado). Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Departamento de Ciencias Forestales.
- Gregorin, R., Capusso, G. L. & Furtado, V. R. (2008). Geographic distribution and morphological variation in *Mimon bennettii* (Chiroptera, Phyllostomidae). *Iheringia. Série Zoologia*, 98(3), 404-411. <https://doi.org/10.1590/S0073-47212008000300017>
- Helgen, K. M., Pinto, C. M., Kays, R. W., Helgen, L. E., Tsuchiya, M. T., Quinn, A., Wilson, D. E. & Maldo-

- nado, J. E. (2013). Taxonomic revision of the olingos (*Bassaricyon*), with description of a new species, the Olinguito. *ZooKeys*, 324, 1-83.
<https://doi.org/10.3897/zookeys.324.5827>
- Henaio-Díaz, F., Stevenson, P., Carretero-Pinzón, X., Castillo-Ayala, C., Chacón-Pacheco, J., Defler, T., García-Villalba, J., Guzmán Caro, D., Galvis Ramírez, N., Link, A., Maldonado, A., Moreno, M. I., Palacios, E., Rodríguez Rodríguez, A., Roncancio Duque, N., Soto Calderon, I., Soto, L., Valencia, L. M., Velásquez Tibatá, J., Olaya-Rodríguez, M. H., Cruz-Rodríguez, C. & Noguera-Urbano, E. (2020). *Atlas de la biodiversidad de Colombia. Primates*. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.
- Lacher Jr, T. E., Davidson, A. D., Fleming, T. H., Gómez-Ruiz, E. P., McCracken, G. F., Owen-Smith, N., Peres, C. & Vander Wall, S. B. (2019). The functional roles of mammals in ecosystems. *Journal of Mammalogy*, 100(3), 942-964.
<https://doi.org/10.1093/jmammal/gyy183>
- Loureiro, L. O., Engstrom, M. D. & Lim, B. K. (2020). Single nucleotide polymorphisms (SNPs) provide unprecedented resolution of species boundaries, phylogenetic relationships, and genetic diversity in the mastiff bats (*Molossus*). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 143, 106690.
<https://doi.org/10.1016/j.ympev.2019.106690>
- Mantilla-Meluk, H. & Ortega, A. M. J. (2011). Revisiting the taxonomic status and ecological partitioning of night monkeys genus *Aotus* in western Colombia, with notes on *Aotus zonalis* Goldman, 1914. *Biodiversidad Neotropical*, 1(1), 28-37.
- Mantilla-Meluk, H., Ramírez-Chaves, H. E., Jiménez-Ortega, A. M. & Rodríguez-Posada, M. E. (2014). Emballonurid bats from Colombia: Annotated checklist, distribution, and biogeography. *Therya*, 5(1), 229-255.
<http://dx.doi.org/10.12933/therya-14-189>
- Miranda, F. R., Casali, D. M., Perini, F. A., Machado, F. A. & Santos, F. R. (2018). Taxonomic review of the genus *Cyclopes* Gray, 1821 (Xenarthra: Pilosa), with the revalidation and description of new species. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 183(3), 687-721.
<https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlx079>
- Montenegro, O. L., López-Arévalo, H. F., Mora-Beltrán, C., Lizcano, D. J., Serrano, H., Mesa, E. & Bonilla-Sánchez, A. (2019). Tropical Ungulates of Colombia. In Gallina-Tessaró, S. (Ed.). *Ecology and Conservation of Tropical Ungulates in Latin America*. (Pp: 157-195). Springer.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-28868-6_9
- Morales-Martínez, D. M. & Suárez-Castro, A. F. (2014). New records for *Glyphonycteris* Thomas, 1896 (Chiroptera: Phyllostomidae) from Colombia [with erratum]. *Check List*, 10(3), 639-644.
<https://doi.org/10.15560/10.3.639>
- Morales-Martínez, D. M., Ramírez-Chaves, H. E., Colmenares-Pinzón, J. E. & Gómez, L. G. (2020). The Koepcke's spear-nosed bat, *Gardnerycteris koepckeae* (Gardner and Patton, 1972) (Chiroptera: Phyllostomidae), is not endemic to Peru: first record from the Amazon foothills of Colombia. *Mammalia* 84(5), 439-447.
<https://doi.org/10.1515/mammalia-2019-0107>
- Morales-Martínez, D. M., Rodríguez-Posada, M.E., Acosta-Morales, S. G. & Saldarriaga-Gómez A. M. (2021a). First confirmed record of the LaVal's Disk-winged Bat, *Thyroptera lavalii* Pine, 1993 (Chiroptera, Thyropteridae), from Colombia. *Check List*, 17(2), 471-478.
<https://doi.org/10.15560/17.2.471>
- Morales-Martínez, D. M., Rodríguez-Posada, M. E. & Ramírez-Chaves, H. E. (2021b). A new cryptic species of yellow-eared bat *Vampyressa melissa* species complex (Chiroptera: Phyllostomidae) from Colombia. *Journal of Mammalogy*, 102, 90-100.
<https://doi.org/10.1093/jmammal/gyaa137>
- Morales-Martínez, D. M., López-Arévalo, H. F., & Vargas-Ramírez, M. (2021c). Beginning the quest: phylogenetic hypothesis and identification of evolutionary lineages in bats of the genus *Micronycteris* (Chiroptera, Phyllostomidae). *ZooKeys*, 1028, 135-159.
<https://dx.doi.org/10.3897/zookeys.1028.60955>
- Muñoz-Saba, Y. 2010. Diversidad de Mamíferos en áreas del departamento de Córdoba, Colombia. In Rangel-Ch, J. O. (Ed.). *Colombia diversidad biótica IX. Ciénagas de Córdoba: Biodiversidad, Ecología y Manejo Ambiental*. (Pp: 381-398). Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia.
- Muñoz-Saba, Y. & Hoyos-R, Y. M. (2012). Los mamíferos del Caribe colombiano. En: Rangel-Ch, J. O. (Ed.). *Colombia Diversidad Biótica XII. La región Caribe de Colombia* (703-721). Universidad Nacional de Colombia, Instituto de Ciencias Naturales.
- Pastrana-Montiel, M. R., Ballesteros-Correa, J. & Chacón-Pacheco, J. (2019). First record of the parasite bat fly *Basilisa mimoni* Theodor & Peterson, 1964 (Diptera: Nycteribiidae) in Colombia. *Oecologia Australis*, 23(3), 685-689.
<https://doi.org/10.4257/oeco.2019.2303.27>
- Patton, J. L., Pardiñas, U. F. & D'Elía, G. (Eds.). (2015). *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. University of Chicago Press.

- Patton, J. L. (1987). Species groups of spiny rats, genus *Proechimys* (Rodentia: Echimyidae). *Fieldiana: Zoology (new series)*, 39, 305-345.
- Pérez-Torres, J., Vidal-Pastrana, C. & Racero-Casarrubia J. (2016). *Biodiversidad asociada a los sectores Manso y Tigre del Parque Nacional Natural Paramillo*. Parques Nacionales Naturales de Colombia, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
- Racero-Casarrubia, J., Ballesteros Correa, J. & Pérez-Torres, J. (2015). Mamíferos del departamento de Córdoba-Colombia: historia y estado de conservación. *Biota Colombiana*, 16(2), 128-148.
- Racero-Casarrubia, J., Pinedo-Hernández, J., Ballesteros-Correa, J. & Marrugo-Negrete, J. (2017). Metales pesados en especies de murciélagos (Quiróptera) asociados a una finca bajo manejo silvopastoril en el departamento de Córdoba, Colombia. *Acta Zoológica Mexicana*, 33(1), 45-54.
- Ramírez-Chaves, H. E. & Noguera-Urbano, E. A. (2010). Lista preliminar de los mamíferos (Mammalia: Theria) del departamento de Nariño, Colombia. *Biota Colombiana*, 11(1-2), 117-140.
- Ramírez-Chaves, H. E. & Pérez, W. A. (2010). Mamíferos (Mammalia: Theria) del departamento del Cauca, Colombia. *Biota Colombiana*, 11(1-2), 141-171.
- Ramírez-Chaves, H. E. & Suárez-Castro, A. F. (2014). Adiciones y cambios a la lista de mamíferos de Colombia: 500 especies registradas para el territorio nacional. *Mammalogy Notes*, 1(2), 31-34.
- Ramírez-Chaves, H. E., Suárez-Castro, A. F. & González-Maya, J.F. (2016). Cambios recientes a la lista de los mamíferos de Colombia. *Mammalogy Notes*, 3(1), 1-9.
- Ramírez-Chaves, H. E., Suárez-Castro, A. F., Morales-Martínez, D. M., Rodríguez-Posada, M. E., Zurc, D., Concha-Osbahr, D. C., Trujillo, A., Noguera-Urbano, E. A., Pantoja-Peña, G. E., González-Maya, J. F., Pérez-Torres, J., Mantilla-Meluk, H., López-Castañeda, C., Velásquez-Valencia, A., Zárrate-Charry, D. & Rodríguez-Posada, M. E. (2021). Mamíferos de Colombia. Version 1.11. Sociedad Colombiana de Mastozoología. Checklist Dataset. <https://doi.org/10.15472/kl1whs>
- Ramos, L. C. (2017). *Distribución potencial y representatividad de la familia phyllostomidae (mammalia: chiroptera) en las áreas naturales protegidas del departamento de Córdoba, Colombia*. (Trabajo de grado). Universidad de Córdoba, Facultad de Ciencias Básicas, Departamento de Biología.
- Rodríguez-Posada, M. E., Morales-Martínez, D. M., Ramírez-Chaves, H. E., Martínez-Medina, D. & Calderón-Acevedo, C. A. (2021). A new species of Long-eared Brown Bat of the genus *Histiotus* (Chiroptera) and the revalidation of *Histiotus colombiae*. *Caldasia* 43(2). <https://doi.org/10.15446/caldasia.v43n2.85424>
- Ruedas, L. A., Silva, S. M., French, J. H., Platt, I. I., Nelson, R., Salazar-Bravo, J., Mora, J. M. & Thompson, C. W. (2017). *A prolegomenon to the systematics of the South American cottontail rabbits (Mammalia, Lagomorpha, Leporidae: Sylvilagus): designation of a neotype for S. brasiliensis (Linnaeus, 1758), and restoration of S. andinus (Thomas, 1897) and S. tapetillus Thomas, 1913*. Miscellaneous Publication, Museum of Zoology, University of Michigan. 67 pp.
- Ruedas, L. A., Silva, S. M., French, J. H., Platt, R. N., Salazar-Bravo, J., Mora, J. M. & Thompson, C. W. (2019). Taxonomy of the *Sylvilagus brasiliensis* complex in Central and South America (Lagomorpha: Leporidae). *Journal of Mammalogy*, 100(5), 1599-1630. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyz126>
- Ruiz-García, M., Luengas-Villamil, K., Pinedo-Castro, M., Leal, L., Bernal-Parra, L. M. & Shostell, L. M. (2016). Continuous Miocene, Pliocene and Pleistocene influences on mitochondrial diversification of the Capybara (*Hydrochoerus hydrochaeris*; Hydrochoeridae, Rodentia): Incapacity to determine exclusive hypotheses on the origins of the Amazon and Orinoco diversity for this species. *Journal of Phylogenetics & Evolutionary Biology*, 4(2), 1-20. <https://doi.org/10.4172/2329-9002.1000166>
- Ruiz-García, M., Sánchez-Castillo, S., Castillo, M. I., Luengas, K., Ortega, J. M., Leguizamón, N., Bello, A. & Mark Shostell, J. (2019). The mystery of the origins of *Cebus albifrons malitiosus* and *Cebus albifrons hypoleucus*: mitogenomics and microsatellite analyses revealed an amazing evolutionary history of the Northern Colombian white-fronted capuchins. *Mitochondrial DNA Part A*, 30(3), 525-547. <https://doi.org/10.1080/24701394.2019.1570174>
- Salamanca-León, I. (2016). *Cetacean distributions in relation to oceanographic parameters in the Pacific and Atlantic oceans, Colombia*. (Master's Thesis). University of Toronto, Physical and Environmental Science, Environmental Science Conservation and Biodiversity.
- Simmons, N. B. (1996). A new species of *Micronycteris* (Chiroptera: Phyllostomidae) from northeastern Brazil, with comments on phylogenetic relationships. *American Museum Novitates*, 3158, 1-34. <http://hdl.handle.net/2246/3679>
- Solari, S., Muñoz-Saba, Y., Rodríguez-Mahecha, J. V., Defler, T. R., Ramírez-Chaves, H. E. & Trujillo, F. (2013). Riqueza, endemismo y conservación de los mamíferos de Colombia. *Mastozoología Neotropical*, 20(2), 301-365.

- Suárez-Villota, E. Y., Racero-Casarrubia, J., Guevara, G. & Ballesteros, J. (2009). Evaluación ecológica rápida de los quirópteros del parque ecológico de Montelíbano, Córdoba, Colombia. *Tropical Conservation Science*, 2(4), 437-449.
<https://doi.org/10.1177%2F194008290900200405>
- Velazco, P. M. & Patterson, B. D. (2013). Diversification of the Yellow-shouldered bats, Genus *Sturnira* (Chiroptera, Phyllostomidae), in the New World tropics. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 68(3), 683-698.
<https://doi.org/10.1016/j.ympev.2013.04.016>
- Velazco, P. M. & Patterson, B. D. (2014). Two new species of yellow-shouldered bats, genus *Sturnira* Gray, 1842 (Chiroptera, Phyllostomidae) from Costa Rica, Panama and western Ecuador. *ZooKeys*, 402, 43-46.
<https://doi.org/10.3897/zookeys.402.7228>
- Vela-Vargas, I. M. & Pérez Torres, J. (2012). Murciélagos asociados a remanentes de bosque seco tropical en un sistema de ganadería extensiva (Córdoba, Colombia). *Chiroptera Neotropical*, 18(1), 1089-1100.



Anexos

Anexo 1. Lista de especies de mamíferos del departamento de Córdoba, Colombia, y distribución de los registros por subregiones del territorio. Subregiones: AS, Alto Sinú; BS, Bajo Sinú; Cos, Costanera; MS, Medio Sinú; Sab, Sabanas; SJ, San Jorge. Municipios: Aya, Ayapel; Bue, Buenavista; Cer, Cereté; Chim, Chimá; Chin, Chinú; Cie, Ciénaga de Oro; Cot, Cotorra; Lap, La Apartada; Lor, Loricá; Lco, Los Córdoba; Mom, Momil; Mtb, Montelíbano; Mt, Montería; Moñ, Moñitos; Pla, Planeta Rica; Pnu, Pueblo Nuevo; Pes, Puerto Escondido; Pli, Puerto Libertador; Pur, Purísima; Sah, Sahagún; Sas, San Andrés de Sotavento; San, San Antero; Sbe, San Bernardo del Viento; Sca, San Carlos; Ure, San José de Uré; Spe, San Pelayo; Tie, Tierralta; Tuc, Tuchín; Val, Valencia. Comentarios: CT, adición por cambios taxonómicos; EG, adición por extensión geográfica; NE, adición de especies recientemente registradas.

Taxón	Subregión	Municipios	Comentario
Orden DIDELPHIMORPHIA			
Familia Didelphidae			
Subfamilia Caluromyinae			
<i>Caluromys derbianus</i> (Waterhouse, 1841)	AS, BS, MS, Cos, Sab	Lor, Moñ, Mt, Sas, Tie	NE
<i>Caluromys lanatus</i> (Olfers, 1818)	Sab, SJ	Mtb, Pla, Pnu	NE
Subfamilia Didelphinae			
<i>Chironectes minimus</i> (Zimmermann, 1780)	AS	Tie	
<i>Didelphis marsupialis</i> Linnaeus, 1758	AS, MS, BS, Cos, Sab, SJ	Todos	
<i>Marmosa isthmica</i> Goldman, 1912	AS	Tie	
<i>Marmosa robinsoni</i> Bangs, 1898	AS, BS, MS, Cos, Sab, SJ	Todos	EG
<i>Metachirus nudicaudatus</i> (É. Geoffroy, 1803)	AS	Tie	
Orden CINGULATA			
Familia Dasypodidae			
<i>Dasypus novemcinctus</i> Linnaeus, 1758	AS, BS, MS, Cos, Sab, SJ	Todos	
Familia Chlamyphoridae			
<i>Cabassous centralis</i> (Miller, 1899)	AS, BS, MS, SJ	Bue, Lor, Mt, Pli, Tie	EG
Orden PILOSA			
Suborden FOLIVORA			
Familia Bradypodidae			
<i>Bradypus variegatus</i> Schinz, 1825	AS, MS, BS, Cos, Sab, SJ	Todos	
Familia Choloepodidae			
<i>Choloepus hoffmanni</i> Peters, 1858	AS, MS, BS, Cos, Sab, SJ	Todos	
Suborden VERMILINGUA			
Familia Cyclopedidae			
<i>Cyclopes dorsalis</i> (Gray, 1865)	AS, BS, Cos, SJ	Lor, San, Tie, Ure	CT
Familia Myrmecophagidae			

Taxón	Subregión	Municipios	Comentario
<i>Myrmecophaga tridactyla</i> Linnaeus, 1758	AS, MS, BS, SJ, Sab, Cos	Can, Cer, Mt, Mtb, Pla, Pnu, Sah, Tie	EG
<i>Tamandua mexicana</i> (Saussure, 1860)	AS, BS, MS, Cos, Sab, SJ	Todos	
Orden SIRENIA			
Familia Trichechidae			
<i>Trichechus manatus</i> Linnaeus, 1758	BS, MS, Cos, SJ	Aya, Cer, Chim, Cot, Lor, Mom, Pur, San, Sbe	EG
Orden CHIROPTERA			
Familia Emballonuridae			
Subfamilia Emballonurinae			
<i>Centronycteris centralis</i> Thomas, 1912	SJ	Ure	
<i>Cormura brevirostris</i> (Wagner, 1843)	AS, SJ	Pla, Tie	NE
<i>Diclidurus albus</i> Wied-Neuwied, 1820	AS, SJ	Pla, Tie	
<i>Rhynchonycteris naso</i> (Wied-Neuwied, 1820)	AS, MS, BS, SJ, Cos	Bue, Lor, Mt, Pes, Tie	EG
<i>Peropteryx macrotis</i> (J. A. Wagner, 1843)	SJ	Pli	NE
<i>Saccopteryx bilineata</i> (Temminck, 1838)	AS, BS, MS, Cos, Sab, SJ	Todos	EG
<i>Saccopteryx leptura</i> (Schrever, 1774)	AS, BS, MS, Cos, Sab, SJ	Todos	EG
Familia Noctilionidae			
<i>Noctilio albiventris</i> Desmarest, 1818	MS, BS, Cos, Sab, SJ	Bue, Can, Lco, Lor, Mt, Pnu	EG
<i>Noctilio leporinus</i> (Linnaeus, 1758)	BS, Sab, SJ	Lor, Mtb, Pnu	
Familia Mormoopidae			
<i>Mormoops megalophylla</i> (Peters, 1864)	BS, SJ	Lor, Pla	EG
<i>Pteronotus gymnotus</i> (Wagner, 1843)	AS, MS	Tie, Cer, Mt	NE
<i>Pteronotus parnellii</i> (Gray 1843)	AS, SJ	Tie, Pli	NE
Familia Phyllostomidae			
Subfamilia Carollinae			
<i>Carollia brevicauda</i> (Schinz, 1821)	AS, BS, MS, Cos, Sab, SJ	Todos	EG
<i>Carollia castanea</i> H. Allen, 1890	AS, BS, MS, Cos, Sab, SJ	Todos	EG
<i>Carollia perspicillata</i> (Linnaeus, 1758)	AS, BS, MS, Cos, Sab, SJ	Todos	EG
Subfamilia Desmodontinae			
<i>Desmodus rotundus</i> (É. Geoffroy Saint Hilaire, 1810)	AS, MS, BS, Cos, Sab, SJ	Todos	
Subfamilia Glossophaginae			
<i>Anoura caudifer</i> (É Geoffroy Saint Hilaire, 1818)	MS	Mt	
<i>Anoura geoffroyi</i> (Gray, 1838)	AS, SJ	Mtb, Tie	EG
<i>Glossophaga longirostris</i> Miller, 1898	AS, MS, BS, Cos, SJ	Can, Lco, Lor, Mt, Mtb, Tie	EG

Taxón	Subregión	Municipios	Comentario
<i>Glossophaga soricina</i> (Pallas, 1766)	AS, MS, BS, Cos, SJ, Sab	Todos	
Subfamilia Lonchophyllinae			
<i>Lonchophylla robusta</i> Miller, 1912	AS	Tie	
<i>Hsunycteris thomasi</i> (J.A. Allen, 1904)	Cos	Can	EG
Subfamilia Lonchorhinae			
<i>Lonchorhina aurita</i> Tomes, 1863	AS	Tie	
Subfamilia Glyphonycterinae			
<i>Glyphonycteris sylvestris</i> Thomas, 1896	AS, SJ	Pnu, Tie	NE
Subfamilia Micronycterinae			
<i>Micronycteris hirsuta</i> (Peters, 1869)	Cos, Sab	Lco, Pnu	EG
<i>Micronycteris megalotis</i> (Gray, 1842)	AS, MS, Sab, SJ	Aya, Bue, Tie, Pnu	
<i>Micronycteris minuta</i> (Gervais, 1856)	AS, Sab, SJ	Aya, Pnu, Tie	
Subfamilia Phyllostominae			
<i>Gardnerycteris keenani</i> (Handley, 1960)	AS, Sab, SJ	Aya, Tie, Pnu	CT
<i>Lophostoma silvicolium</i> d'Orbigny, 1836	AS, Sab, SJ	Aya, Pnu, Tie	EG
<i>Macrophyllum macrophyllum</i> (Schinz, 1821)	MS, BS	Mt, Lor	
<i>Mimon bennettii</i> (Gray, 1838)	AS	Tie	NE
<i>Phylloderma stenops</i> Peters, 1865	AS, Cos	San, Tie	EG
<i>Phyllostomus discolor</i> (Wagner, 1843)	AS, MS, BS, Cos, Sab, SJ	Todos	EG
<i>Phyllostomus hastatus</i> (Pallas, 1767)	AS, MS, BS, Cos, Sab, SJ	Todos	EG
<i>Trachops cirrhosus</i> (Spix, 1823)	AS, MS, SJ	Bue, Mt, Tie	EG
Subfamilia Stenodermatinae			
<i>Artibeus jamaicensis</i> Leach, 1821	AS, MS, BS, Cos, Sab, SJ	Todos	
<i>Artibeus lituratus</i> (Olfers, 1818)	AS, MS, BS, Cos, Sab, SJ	Todos	
<i>Artibeus planirostris</i> (Spix, 1823)	AS, BS, MS, Cos, Sab, SJ	Todos	EG
<i>Artibeus anderseni</i> Osgood, 1916	AS, SJ	Aya, Bue, Pnu, Tie	CT
<i>Artibeus phaeotis</i> (G. S. Miller, 1902)	AS, BS, MS, Cos, Sab, SJ	Todos	EG, CT
<i>Artibeus ravus</i> (G. S. Miller, 1902)	AS	Tie	CT
<i>Enchistenes hartii</i> (Thomas, 1892)	SJ	Pli	NE
<i>Platyrrhinus brachycephalus</i> (Rouk & Carter, 1972)	MS, Sab	Mt, Pnu	
<i>Platyrrhinus helleri</i> (Peters, 1866)	AS, MS, SJ, Cos	Bue, Can, Lco, Mt, Pla, Pnu, Tie, Ure	EG
<i>Sturnira parvidens</i> E. A. Goldman, 1917	AS, MS, BS, Cos, Sab, SJ	Todos	CT
<i>Uroderma convexum</i> Lyon, 1902	AS, MS, BS, Cos, Sab, SJ	Todos	
<i>Uroderma magnirostrum</i> Davis, 1968	Sab, SJ	Sas, Mtb	EG

Taxón	Subregión	Municipios	Comentario
<i>Vampyressa thuyone</i> Thomas, 1909	AS, MS, Cos	Cer, Lco, Mt, Tie	EG
<i>Vampyriscus nymphaea</i> (Thomas 1909)	AS, MS, Cos, SJ	Can, Bue, Mt, Lco, San, Tie	EG
<i>Vampyrodes major</i> G.M. Allen, 1908	AS	Tie	NE
Familia Natalidae			
<i>Natalus tumidirostris</i> G. S. Miller, 1900	AS	Tie	
Familia Thyropteridae			
<i>Thyroptera discifera</i> (Lichtenstein & Peters, 1854)	AS	Tie	
Familia Vespertilionidae			
Subfamilia Myotinae			
<i>Myotis nigricans</i> (Schinz, 1821)	AS, MS, BS, Cos, Sab, SJ	Todos	
Subfamilia Vespertilioninae			
<i>Eptesicus brasiliensis</i> (Desmarest, 1819)	SJ	Aya	
<i>Dasypterus ega</i> (P. Gervais, 1855)	Sab, SJ	Bue, Pnu	CT
<i>Lasiurus blossevillii</i> (Lesson & Garnot, 1826)	MS	Mt	NE
<i>Rhogeessa io</i> Thomas, 1903	MS, Sab, SJ	Bue, Mt, Pnu	
Familia Molossidae			
Subfamilia Molossinae			
<i>Eumops glaucinus</i> (J.A. Wagner, 1843)	MS, SJ	Aya, Mt	
<i>Molossops temminckii</i> (Burmeister, 1854)	AS, BS, MS, Sab, SJ	Aya, Bue, Lor, Mt, Mtb, Sas, Tie	EG
<i>Molossus bondae</i> J.A. Allen, 1904	BS, Sab	Lor, Pnu	EG
<i>Molossus molossus</i> (Pallas, 1766)	AS, BS, MS, Cos, Sab, SJ	Todos	
Orden CARNIVORA			
Suborden FELIFORMIA			
Familia Felidae			
Subfamilia Felinae			
<i>Leopardus pardalis</i> (Linnaeus, 1758)	AS, MS, BS, Cos, Sab, SJ	Todos	EG
<i>Leopardus tigrinus</i> (Schreber, 1775)	AS	Tie	
<i>Leopardus wiedii</i> (Schinz, 1821)	AS	Tie	
<i>Puma concolor</i> (Linnaeus, 1771)	AS, MS, Cos, SJ	Aya, Cie, Moñ, Pli, Tie	EG
<i>Puma yagouaroundi</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1803)	AS, BS, MS, Cos, Sab, SJ	Todos	CT
Subfamilia Pantherinae			
<i>Panthera onca</i> (Linnaeus, 1758)	AS, MS, SJ	Aya, Bue, Mt, Pli, Tie	EG
Suborden Caniformia			
Familia Canidae			

Taxón	Subregión	Municipios	Comentario
<i>Cerdocyon thous</i> (Linnaeus, 1766)	AS, MS, BS, Cos, Sab, SJ	Todos	
Familia Mephitidae			
<i>Conepatus semistriatus</i> (Boddaert, 1785)	AS, SJ	Aya, Tie	
Familia Mustelidae			
Subfamilia Lutrinae			
<i>Lontra longicaudis</i> (Olfers, 1818)	AS, MS, BS, Cos, Sab, SJ	Todos	EG
Subfamilia Mustelinae			
<i>Eira barbara</i> (Linnaeus, 1758)	AS, SJ	Bue, Tie	
<i>Galictis vittata</i> (Schreber, 1776)	AS, MS, BS, Cos, Sab, SJ	Todos	
Familia Procyonidae			
<i>Potos flavus</i> (von Schreber, 1774)	AS, BS, Cos, Sab, SJ	Can, Lco, Moñ, Mtb, Pes, Pli, Pnu, Tie	EG
<i>Procyon cancrivorus</i> (G. Cuvier, 1798)	AS, BS, MS, Cos, Sab, SJ	Todos	
<i>Bassaricyon medius</i> O. Thomas, 1909	MS	Mt	NE
Familia Ursidae			
<i>Tremarctos ornatus</i> (F. Cuvier, 1825)	AS, SJ	Tie, Pli	
Orden PERISSODACTYLA			
Familia Tapiridae			
<i>Tapirus bairdii</i> (Gill, 1865)	AS	Tie	
<i>Tapirus terrestris</i> (Linnaeus, 1758)	AS	Tie	
Orden ARTIODACTYLA			
Familia Tayassuidae			
<i>Dicotyles tajacu</i> (Linnaeus, 1758)	AS, BS, MS, Cos, SJ	Aya, Can, Cie, Lor, Moñ, Mt, Pli, Tie, Val	EG
<i>Tayassu pecari</i> (Link, 1795)	AS, SJ	Mtb, Tie, Pli	
Familia Cervidae			
Subfamilia Capreolinae			
<i>Mazama americana</i> (Erxleben, 1777)	AS, BS, MS, Cos, SJ	Aya, Lco, Lor, Moñ, Mt, Mtb, Pli, Tie	CT
<i>Odocoileus virginianus</i> (E. A. W. Zimmermann, 1780)	AS, MS, SJ	Bue, Pli, Tie, Aya	CT
Orden CETACEA			
Suborden ODONTOCETI			
Familia Balaenopteridae			
<i>Balaenoptera edeni</i> Anderson, 1879	Cos	Moñ, Pes	
<i>Balaenoptera musculus</i> (Linnaeus, 1758)	Cos	Lco, Moñ, Pes, San, Sbe	
<i>Balaenoptera physalus</i> (Linnaeus, 1758)	Cos	Sbe	
<i>Megaptera novaeangliae</i> (Borowski, 1781)	Cos	San	

Taxón	Subregión	Municipios	Comentario
Familia Delphinidae			
<i>Globicephala macrorhynchus</i> Gray, 1846	Cos	Lco, Moñ, Pes, San, Sbe	NE
<i>Peponocephala electra</i> (Gray, 1846)	Cos		
<i>Pseudorca crassidens</i> (R. Owen, 1846)	Cos	Lco, Moñ, Pes, San, Sbe	NE
<i>Sotalia guianensis</i> (Van Bénédén, 1864)	Cos	Lco, Moñ, Pes, San, Sbe	
<i>Stenella attenuata</i> (J. E. Gray, 1846)	Cos	Lco, Moñ, Pes, San, Sbe	NE
<i>Stenella coeruleoalba</i> (Meyen, 1833)	Cos	Sbe	NE
<i>Stenella frontalis</i> (G. Cuvier, 1829)	Cos	Lco, Moñ, Pes, San, Sbe	
<i>Stenella longirostris</i> (Gray, 1828)	Cos	Lco, Moñ, Pes, San, Sbe	
<i>Steno bredanensis</i> (G. Cuvier, 1828)	Cos	Moñ, Pes	NE
<i>Tursiops truncatus</i> (Montagu, 1821)	Cos	Lco, Moñ, Pes, San, Sbe	
Familia Physteridae			
<i>Kogia breviceps</i> (Blainville, 1838)	Cos	Moñ	NE
<i>Physeter macrocephalus</i> (Linnaeus, 1758)	Cos	Lco, Moñ, Pes, San, Sbe	
Familia Ziphiidae			
<i>Mesoplodon europaeus</i> (P. Gervais, 1855)	Cos	Lco, Moñ, Pes, San, Sbe	NE
<i>Ziphius cavirostris</i> G. Cuvier, 1823	Cos		
Orden PRIMATES			
Familia Aotidae			
<i>Aotus griseimembra</i> Elliot, 1912	AS, MS, Cos, SJ	Aya, Can, Lor, Moñ, Pla, Pnu, Tie	CT, EG
Familia Atelidae			
Subfamilia Alouattinae			
<i>Alouatta palliata</i> (Gray, 1849)	AS, BS, MS, SJ	Aya, Lor, Mt, Spe	
<i>Alouatta seniculus</i> Linnaeus, 1766	AS, MS, BS, Cos, Sab, SJ	Todos	
Subfamilia Atelinae			
<i>Ateles fusciceps</i> J. E. Gray, 1866	AS, SJ	Aya, Tie, Val	
Familia Callitrichidae			
<i>Saguinus oedipus</i> (Linnaeus, 1758)	AS, Cos, SJ	Can, Mtb, Tie	
Familia Cebidae			
Subfamilia Cebinae			
<i>Cebus capucinus</i> (Linnaeus, 1758)	AS, BS, Cos, Sab, SJ	Aya, Can, Lor, Moñ, Mtb, Pnu, San, Sbe, Tie	EG

Taxón	Subregión	Municipios	Comentario
<i>Cebus versicolor</i> Pucheran, 1845	Sab, SJ	Aya, Sah	NE
Orden RODENTIA			
Suborden SCIUROMORPHA			
Familia Sciuridae			
Subfamilia Sciurinae			
<i>Microsciurus otinus</i> (Thomas, 1901)	AS	Tie	
<i>Sciurus granatensis</i> Humboldt, 1811	AS, BS, MS, Cos, Sab, SJ	Todos	
Suborden CASTORIMORPHA			
Familia Heteromyidae			
Subfamilia Heteromyinae			
<i>Heteromys anomalus</i> (Thompson, 1815)	AS, BS, MS, Cos, Sab	Aya, Lor, Moñ, Pla, Pnu, Sah, Sbe, Tie	EG
<i>Heteromys australis</i> Thomas, 1901	AS	Tie	NE
Suborden MYORMOPHA			
Familia Cricetidae			
Subfamilia Sigmodontinae			
<i>Oecomys trinitatis</i> (J. A. Allen & Chapman, 1893)	AS, BS	Lor, Tie	NE
<i>Oryzomys couesi</i> (Alston, 1877)	AS, MS, Cos	Moñ, Mt, Tie	EG
<i>Sigmodontomys alfari</i> J. A. Allen, 1897	AS	Tie	NE
<i>Transandinomys talamancae</i> (J. A. Allen, 1991)	AS	Tie	
<i>Zygodontomys brevicauda</i> (J. A. Allen & Chapman, 1893)	AS, BS, MS, Cos, Sab, SJ	Todos	
Suborden HYSTRICOMORPHA			
Familia Erethizontidae			
Subfamilia Erethizontinae			
<i>Coendou prehensilis</i> (Linnaeus, 1758)	AS, SJ	Mtb, Pli, Tie	
<i>Coendou quichua</i> Thomas, 1899	AS	Tie	
Familia Caviidae			
Subfamilia Hydrochoerinae			
<i>Hydrochoerus isthmius</i> Goldman, 1912	AS, MS, BS, Cos, Sab, SJ	Todos	
Familia Cuniculidae			
<i>Cuniculus paca</i> (Linnaeus, 1766)	AS, MS, BS, Cos, Sab, SJ	Todos	EG
Familia Dasyproctidae			
<i>Dasyprocta punctata</i> Gray, 1842	AS, MS, BS, Cos, Sab, SJ	Todos	EG
Familia Echimyidae			
Subfamilia Eumysopinae			

Taxón	Subregión	Municipios	Comentario
<i>Diplomys labilis</i> (Bangs, 1901)	AS	Tie	NE
<i>Proechimys chrysaolus</i> (Thomas, 1898)	AS, SJ	Aya, Tie	EG
<i>Proechimys semispinosus</i> (Tomes, 1860)	AS	Tie	NE
Orden LAGOMORPHA			
Familia Leporidae			
<i>Sylvilagus sanctamartae</i> Hershkovitz, 1950	AS, MS, BS, Cos, Sab, SJ	Todos	CT
<i>Sylvilagus floridanus</i> (J.A. Allen, 1890)	AS, MS, BS, Cos, Sab, SJ	Todos	

Anexo 2. Cambios presentados al listado de especies de mamíferos del departamento de Córdoba, Colombia (Racero-Casarrubia *et al.*, 2015). CTUA, Colección Teriológica de la Universidad de Antioquia, Medellín; CZUC, Colección Zoológica de la Universidad de Córdoba, Mopntería, FMNH: Field Museum of Natural History, Chicago; ICN, Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá; MUD, Museo de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Bogotá; MUJ: Museo de Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá; TCWC: Texas Cooperative Wildlife Collection. Subregiones: AS, Alto Sinú; BS, Bajo Sinú; Cos, Costanera; MS, Medio Sinú; Sab, Sabanas; SJ, San Jorge. Municipios: Aya, Ayapel; Bue, Buenavista; Bue, Buenavista; Cer, Cereté; Chim, Chimá; Chin, Chinú; Cie, Ciénaga de Oro; Cot, Cotorra; Lap, La Apartada; Lor, Lorica; Lco, Los Córdoba; Mom, Momil; Mtb, Montelíbano; Mt, Montería; Moñ, Moñitos; Pla, Planeta Rica; Pnu, Pueblo Nuevo; Pes, Puerto Escondido; Pli, Puerto Libertador; Pur, Purísima; Sah, Sahagún; Sas, San Andrés de Sotavento; San, San Antero; Sbe, San Bernardo del Viento; Sca, San Carlos; Ure, San José de Uré; Spe, San Pelayo; Tie, Tierralta; Tuc, Tuchín; Val, Valencia. Comentarios: CT, cambios taxonómicos; EG, extensión geográfica dentro del departamento; NE, nuevo registro para el departamento.

Taxón	Subregión	Municipio	Comentario	Colección de referencia	Referencia
<i>Anoura geoffroyi</i>	AS, SJ	Mtb, Tie	EG	CZUC-M 0150, 0151	Suárez-Villota <i>et al.</i> (2009)
<i>Aotus griseimembra</i>	AS, MS, Cos, SJ	Aya, Can, Lor, Moñ, Pla, Pnu, Tie	CT, EG	FMNH 68858 - 68862	Mantilla-Meluk & Ortega (2011)
<i>Artibeus anderseni</i>	AS, SJ	Aya, Bue, Pnu, Tie	CT	MUJ 1551, 1594, 1613, 1646, 1651	Baker <i>et al.</i> (2016)
<i>Artibeus phaeotis</i>	AS, BS, MS, Cos, Sab, SJ	Todos	CT, EG	FMNH 69485 - 69486, 69488, 69496 - 69500; ICN 19919, 19920; MUJ 1570 - 1571, 1578; CTUA 11130; CZUC-M 0160, 0163, 0165, 0170, 0173, 0181, 0187, 0189, 0192, 0193, 0195, 0196, 0206-0208, 0213 - 0216, 0219, 0221, 0262, 0278, 0284, 0286, 0288	Chacón-Pacheco <i>et al.</i> (2015) , Baker <i>et al.</i> (2016)

Taxón	Subregión	Municipio	Comentario	Colección de referencia	Referencia
<i>Artibeus planirostris</i>	AS, BS, MS, Cos, Sab, SJ	Todos	EG	ICN 17303-17306; MUJ 1496, 1498, 1528, 1564, 1579, 1600, 1601, 1604, 1606-1608; CTUA 325; CZUC-M 0021, 0024, 0326, 0340, 0345, 0346, 0355, 0375, 0378, 0384, 0389, 0453, 0454, 0470, 0509, 0548, 0549, 0574, 0576	Ballesteros (2015), Chacón-Pacheco et al. (2015)
<i>Artibeus rufus</i>	SJ	Tie	CT	MUJ 1497, 1507, 1551	Baker et al. (2016)
<i>Bassaricyon medius</i>	MS	Mt	NE	CZUC-M 0246	Chacón-Pacheco et al. (2019)
<i>Cabassous centralis</i>	AS, BS, MS, SJ	Bue, Lor, Mt, Pli, Tie	EG		Aya-Cuero et al. (2019)
<i>Caluromys derbianus</i>	AS, SM, BS, SJ	Lor, Moñ, Mt, Sas, Tie	NE	CZUC-M 0126	Chacón-Pacheco et al. (2012)
<i>Caluromys lanatus</i>	SJ	Mtb, Pla, Pnu	NE	CZUC-M 0238	
<i>Carollia brevicauda</i>	AS, Sab, SJ	Todos	EG	ICN 19911, 19915; TCWC 34395; MUJ 1537, 1545, 1555, 1592, 1618; CZUC-M 0161, 0272, 0370, 0380, 0385, 0387, 0390	Ballesteros-Correa (2015)
<i>Carollia castanea</i>	AS, BS, MS, Cos, Sab, SJ	Todos	EG	ICN 17688, 19908; FMNH 69457, 69467; MUJ 1500, 1503, 1514, 1518, 1553, 1565, 1593, 1602, 1615; CZUC-M 0162, 0166, 0174, 0176, 0198, 0202, 0218, 0225, 0231, 0257, 0265, 0281, 0386, 0436	Ballesteros-Correa (2015)
<i>Carollia perspicillata</i>	AS, BS, MS, Cos, Sab, SJ	Todos	EG	ICN 17267-17270, 19909, 19913; MUD 286; ROM 45182-45187; FMNH 69456, 69458-69461, 69464-69466; MUJ 1501, 1513, 1530, 1549, 1562, 1598; CZUC-M 0050, 0157, 0159, 0164, 0167-0169, 0171, 0172, 0178, 0179, 0188, 0190, 0194, 0199, 0209, 0212, 0220, 0229, 0261, 0267, 0285, 0287, 0383, 0419, 0420, 0422, 0437, 0448, 0552, 0559	Ballesteros-Correa (2015)
<i>Cebus capucinus</i>	AS, BS, Cos, Sab, SJ	Aya, Can, Lor, Moñ, Mtb, Pnu, San, Sbe, Tie	EG	FMNH 68840-68849; IAvH 6063-6064; MUJ 1399	Ballesteros-Correa (2015)

Taxón	Subregión	Municipio	Comentario	Colección de referencia	Referencia
<i>Cebus versicolor</i>	Sab, SJ	Aya, Sah	NE		Ruiz-García <i>et al.</i> (2019), Henao-Díaz <i>et al.</i> (2020)
<i>Cormura brevirostris</i>	AS, SJ	Pla, Tie	NE	CZUC-M-0123; FMNH 69344, 69346 - 69347	Mantilla-Meluk <i>et al.</i> (2014)
<i>Cuniculus paca</i>	AS, MS, BS, Cos, Sab, SJ	Todos	EG	FMNH 68915; MUJ 1400,1671	Registro fotográfico
<i>Cyclopes dorsalis</i>	AS, BS, Cos, SJ	Lor, San, Tie, Ure	CT		Miranda <i>et al.</i> (2018)
<i>Dasyprocta punctata</i>	AS, MS, BS, Cos, Sab, SJ	Todos	EG	ICN 17700; FMNH 68909-68910,68913; IAvH 7378, 7379	Registro fotográfico
<i>Dasypterus ega</i>	Sab, SJ	Bue, Pnu	CT	MUJ 1577, 1652	Baird <i>et al.</i> (2015)
<i>Dicotyles tajacu</i>	AS, BS, MS, Cos, SJ	Aya, Can, Cie, Lor, Moñ, Mt, Pli, Tie, Val	CT	FMNH 68801-68803; MUJ 1034	Chacón-Pacheco & Salcedo (2017), Acosta <i>et al.</i> (2020)
<i>Diplomys labilis</i>	AS	Tie	NE	FMNH 69119	Patton <i>et al.</i> (2015)
<i>Enchisthenes hartii</i>	SJ	Pli	NE		
<i>Gardnerycteris keenani</i>	AS, Sab, SJ	Aya, Pnu, Tie	CT	ICN 17240 - 17241; CZUC-M 0249, 0330	Pastrana-Montiel <i>et al.</i> (2019)
<i>Glossophaga longirostris</i>	AS, MS, BS, Cos, SJ	Can, Lco, Lor, Mt, Mtb, Tie	EG	ICN 17253 - 17255; CZUC-M 0152, 0248	
<i>Globicephala macrorhynchus</i>	Cos	Lco, Moñ, Pes, San, Sbe	NE		Caicedo-Herrera <i>et al.</i> (2018), Salamanca-León (2016)
<i>Glyphonycteris sylvestris</i>	AS, SJ	Pnu, Tie	NE	FMNH 69408-69410; ICN 17239	Simmons (1996), Muñoz-Saba (2010), Morales-Martínez & Suárez-Castro (2014)
<i>Heteromys anomalus</i>	AS, BS, MS, Cos, Sab	Aya, Lor, Moñ, Pla, Pnu, Sah, Sbe, Tie	EG	CZUC-M 0137, 0393-0395, 0397	
<i>Heteromys australis</i>	AS	Tie	NE		Patton <i>et al.</i> (2015)
<i>Hsunycteris thomasi</i>	Cos	Can	EG	MUJ 1915	
<i>Kogia breviceps</i>	Cos	Moñ	NE		Caicedo-Herrera <i>et al.</i> (2018), Salamanca-León (2016)
<i>Lasiurus blossevillii</i>	MS	Mt	NE	CZUC-M 0289	
<i>Leopardus pardalis</i>	AS, MS, BS, Cos, Sab, SJ	Todos	EG	FMNH 68895; MUJ 1038; IAvH 5473	Observación humana, Registro fotográfico
<i>Lontra longicaudis</i>	AS, MS, BS, Cos, Sab, SJ	Todos	EG	ICN 2950, MUA 000197	Observación humana

Taxón	Subregión	Municipio	Comentario	Colección de referencia	Referencia
<i>Lophostoma silvicolum</i>	AS, Sab, SJ	Aya, Pnu, Tie	EG	ICN 17250-17251; MUJ 1539, 1552, 1597; CZUC-M 0259, 0323, 0327	
<i>Marmosa robinsoni</i>	AS, BS, MS, Cos, Sab, SJ	Todos	EG	ICN 17374 - 17377; FMNH 69316 - 69318; CZUC-M 0399	
<i>Mazama americana</i>	AS, MS, Cos, SJ	Aya, Lco, Lor, Moñ, Mt, Mtb, Pli, Tie	CT, EG	CTUA 000001	Montenegro <i>et al.</i> (2019)
<i>Mesoplodon europaeus</i>	Cos	Lco, Moñ, Pes, San, Sbe	NE		Caicedo-Herrera <i>et al.</i> (2018), Salamanca-León (2016)
<i>Micronycteris hirsuta</i>	Cos, Sab, SJ	Lco, Pnu	EG	ICN 17236	Muñoz-Saba (2010)
<i>Mimon bennettii</i>	AS	Tie	NE	FMNH 69425-69427	Gregorin <i>et al.</i> (2008)
<i>Molossops temmincki</i>	AS, BS, MS, Sab, SJ	Aya, Bue, Lor, Mt, Mtb, Sas, Tie	EG	ICN 17340,17342; MUD 297; CZUC-M 0344, 0347	Chacón-Pacheco <i>et al.</i> (2020)
<i>Molossus bondae</i>	BS, Sab	Lor, Pnu	EG	ICN 17353, 17354; CZUC-M 0553	
<i>Mormoops megalophylla</i>	BS, SJ	Lor, Pla	EG	ROM 44933-44938; IA-vH-CT-4752; ICN 17225	Muñoz-Saba (2010)
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	AS, MS, BS, SJ, Sab, Cos	Can, Cer, Mt, Mtb, Pla, Pnu, Sah, Tie	EG		Chacón-Pacheco <i>et al.</i> (2017b)
<i>Noctilio albiventris</i>	MS, BS, Cos, Sab, SJ	Bue, Can, Lco, Lor, Mt, Pnu	EG	ICN 17216 - 17220, 17223-17224, 17226 - 17235; TCWC 34392 - 34394; MUJ 1563, 1576, 1650	Chacón-Pacheco <i>et al.</i> (2017a)
<i>Odocoileus virginianus</i>	AS, MS, SJ	Bue, Pli, Tie, Aya	CT	FMNH 68805	Montenegro <i>et al.</i> (2019)
<i>Oecomys trinitatis</i>	AS, BS	Lor, Tie	NE	FMNH 69197- 69199; CZUC-M 0123	Patton <i>et al.</i> (2015)
<i>Oryzomys couesi</i>	AS, MS, Cos	Moñ, Mt, Tie	EG	ICN 17693 - 17697; CZUC-M 0025, 0127, 0128, 0138	
<i>Panthera onca</i>	AS, MS, SJ	Aya, Bue, Mt, Pli, Tie	EG	MUJ 1035,1406; MUA 000193	
<i>Peropteryx macrotis</i>	SJ	Pli	NE	MHNG 1902.085	Mantilla-Meluk <i>et al.</i> (2014)
<i>Phylloderma stenops</i>	AS, SJ	San, Tie	EG	MUJ 1512	
<i>Phyllostomus discolor</i>	AS, MS, BS, Cos, Sab, SJ	Todos	EG	ICN 17242 - 17245, 17286; MUJ 1529, 1546, 1558-1560, 1647, 1654; CZUC-M 0018, 0205	Chacón-Pacheco <i>et al.</i> (2015)

Taxón	Subregión	Municipio	Comentario	Colección de referencia	Referencia
<i>Phyllostomus hastatus</i>	AS, MS, BS, Cos, Sab, SJ	Todos	EG	ICN 17249; FMNH 69428-69429; MUJ 1508, 1531 - 1532, 1541, 1574, 1614; CZUC-M 0372	
<i>Platyrrhinus helleri</i>	AS, MS, SJ, Cos	Bue, Can, Lco, Mt, Pla, Pnu, Tie, Ure	EG	ICN 19914; MUJ 1511, 1605; CZUC-M 0149, 0154, 0155, 0230, 0237, 0290, 0294, 0295, 0443	Ballesteros-Correa (2015)
<i>Potos flavus</i>	AS, BS, Cos, Sab, SJ	Can, Lco, Moñ, Mtb, Pes, Pli, Pnu, Tie	EG	FMNH 68877-68884, 68869-68873	Muñoz-Saba (2010)
<i>Proechimys chrysaolus</i>	AS, SJ	Aya, Tie	CT, EG	ICN 17701 - 17705	Patton (1987), Patton <i>et al.</i> (2015)
<i>Proechimys semispinosus</i>	AS	Tie	NE	FMNH 69063 - 69065, 69071	Patton (1987), Patton <i>et al.</i> (2015)
<i>Pseudorca crassidens</i>	Cos	Lco, Moñ, Pes, San, Sbe	NE		Caicedo-Herrera <i>et al.</i> (2018), Salamanca-León (2016)
<i>Pteronotus gymnonotus</i>	AS, MS	Tie, Cer, Mt	NE	CZUC-M 0242, 0243	
<i>Pteronotus parnellii</i>	AS, SJ	Tie, Pli	NE	CZUC-M 0131, 0177, 0239 - 0241; CBUCES-B34	Chacón-Pacheco <i>et al.</i> (2018)
<i>Puma concolor</i>	AS, MS, Cos, SJ	Aya, Cie, Moñ, Pli, Tie	EG		Registro fotográfico
<i>Puma yagouaroundi</i>	AS, Cos, SJ	Todos	CT		Barnett <i>et al.</i> (2005)
<i>Rhynchonycteris naso</i>	AS, MS, BS, SJ, Cos	Bue, Lor, Mt, Pes, Tie	EG	ICN 17205 - 17212; CZUC-M 0043, 0270, 0367	Chacón-Pacheco <i>et al.</i> (2015)
<i>Saccopteryx bilineata</i>	AS, BS, MS, Cos, Sab, SJ	Todos	EG	ICN 17213-17214; TCWC 34391; FMNH 69332-69336, 69339-69342; CZUC-M 405, 408, 496	Ballesteros-Correa (2015)
<i>Saccopteryx leptura</i>	AS, BS, MS, Cos, Sab, SJ	Todos	EG	ICN 17215; MUJ 1573, 1664, 1645, 1660; CZUC-M 0041, 0268	Ballesteros-Correa (2015), Chacón-Pacheco <i>et al.</i> (2017a)
<i>Sigmodontomys alfari</i>	AS	Tie	NE	FMNH 69192	Patton <i>et al.</i> (2015)
<i>Stenella attenuata</i>	Cos	Lco, Moñ, Pes, San, Sbe	NE		Caicedo-Herrera <i>et al.</i> (2018), Salamanca-León (2016)
<i>Stenella coeruleoalba</i>	Cos	Sbe	NE		Caicedo-Herrera <i>et al.</i> (2018), Salamanca-León (2016)
<i>Steno bredanensis</i>	Cos	Moñ, Pes	NE		Caicedo-Herrera <i>et al.</i> (2018), Salamanca-León (2016)
<i>Sturnira parvidens</i>	AS, MS, BS, Cos, Sab, SJ	Todos	CT	ICN 17271 - 17283; MUD 288; MUJ 1510, 1516, 1535, 1540, 1561, 1603, 1611, 1617	Velazco & Patterson (2014)

Taxón	Subregión	Municipio	Comentario	Colección de referencia	Referencia
<i>Sylvilagus sanctaemartae</i>	AS, MS, BS, Cos, Sab, SJ	Todos	CT	FMNH 68938 - 68954	Ruedas <i>et al.</i> (2017, 2019)
<i>Trachops cirrhosus</i>	AS, MS, SJ	Bue, Mt, Tie	EG	MUJ 1505; CTUA 816	Ballesteros-Correa (2015)
<i>Trichechus manatus</i>	BS, MS, Cos, SJ	Aya, Cer, Chim, Cot, Lor, Mom, Pur, San, Sbe	EG		Caicedo-Herrera <i>et al.</i> (2018)
<i>Uroderma magnirostrum</i>	Sab, SJ	Sas, Mtb	EG	MUJ 1657-1658	Benítez <i>et al.</i>, 2021
<i>Vampyressa thylene</i>	AS, MS, Cos	Cer, Lco, Mt, Tie	EG	ICN 19918	Ballesteros-Correa (2015)
<i>Vampyriscus nymphaea</i>	AS, MS, Cos, SJ	Can, Bue, Mt, Lco, San, Tie	EG	ICN 19917; MUJ 1648	Ballesteros-Correa (2015)
<i>Vampyrodes major</i>	AS	Tie	NE	CZUC-M 0313-0314	

Julio Chacón Pacheco

Grupo de Investigación Biodiversidad Unicórdoba, Facultad de Ciencias Básicas, Universidad de Córdoba. Montería, Córdoba-Colombia.

jchacon_bio@hotmail.com

<http://orcid.org/0000-0002-7770-3615>

Juan D. Sánchez-Londoño

Facultad de Ciencias y Biotecnología, Universidad CES. Medellín, Colombia.

Grupo Mastozología, Universidad de Antioquia. Medellín, Colombia.

jdavids21@gmail.com

<https://orcid.org/0000-0002-0544-8387>

Tomás Villada-Cadavid

Grupo Mastozología, Universidad de Antioquia. Medellín, Colombia.

tomasir012@gmail.com

<https://orcid.org/0000-0002-1743-0694>

Jesús Ballesteros-Correa

Grupo de Investigación Biodiversidad Unicórdoba, Facultad de Ciencias Básicas, Universidad de Córdoba. Montería, Córdoba-Colombia.

jballesteros@correo.unicordoba.edu.co

<https://orcid.org/0000-0002-4369-8408>

Actualización de la lista de mamíferos silvestres del departamento de Córdoba, Colombia

Citación: Chacón-Pacheco, J., Sánchez-Londoño, J.D., Villada-Cadavid, T. y Ballesteros-Correa, J. (2022). Actualización de la lista de mamíferos silvestres del departamento de Córdoba, Colombia. *Biota Colombiana*, 23(1), e966.

<https://doi.org/10.21068/2539200X.966>

Recibido: 5 de mayo 2021

Aceptado: 22 de junio 2021