



Colección de Referencia de Mamíferos del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque (MCUB)

Camilo Cascavita-Rodriguez^{1*}, Víctor Rodríguez-Saavedra²

1 Programa de Biología de la Universidad El Bosque, Av. Carrera 9 N° 131 a 02, Bogotá D.C., Colombia. 2. Colecciones Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque, Av. Carrera 9 N° 131 a 02, Bogotá D.C., Colombia.

* **Correspondencia:** museodeciencias@unbosque.edu.co

Resumen

La colección de referencia de mamíferos del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque (MCUB) inscrita en el Registro Único Nacional de Colecciones Biológicas (RNC: 164) y en el Sistema de Información de Museos Colombianos (SIMCO: 11001-51), alberga 50 especímenes pertenecientes a 24 especies, 21 géneros, 16 familias y 8 órdenes. Los especímenes proceden de 8 municipios de Colombia, siendo Gigante-Huila el de mayor representatividad (40 % de los registros). Los órdenes mejor representados son Chiroptera y Carnívora con 30 y 10 especímenes. Hasta el momento, la colección no cuenta con ejemplares tipo.

Palabras clave: Mamíferos, Colección, Museo, Colombia.

Abstract

The mammalian reference collection of the El Bosque University Science Museum, registered in the National Registry of Biological Collections and in the Information System of Colombian Museums, contains 50 specimens belonging to 24 species, 21 genera, 16 families and 8 orders. The specimens come from 8 municipalities in Colombia, Huila Grande being the most representative (40% of records), the best represented orders are Chiroptera and Carnivora with 30 and 10 specimens. Up to day, the collection does not have specimens of any paratype.

Key words: Mammals, collection, museum, Colombia

La colección de referencia de mamíferos del Museo de Ciencias de La Universidad El Bosque MCUB (Figura 1) se encuentra ubicada en la Localidad Usaquén en Bogotá D.C, fue fundada en el año 2003, por el biólogo Fernando Dueñas Valderrama y Clara SantaFe Millan, directora del programa de Biología, con el apoyo de los Doctores Gerardo Aristizabal Aristizabal y Carlos Escobar Varón, miembros fundadores de la Universidad El Bosque, como un espacio para la enseñanza de la ciencias naturales (Barreto-Herrera & Dueñas-Valderrama 2010). La información suministrada es el resultado de la ejecución de una pasantía en la entidad para los periodos 2021-1 y 2021-2 y es publicada con el propósito

de divulgar la importancia de la colección para fines investigativos y el ingreso de futuras donaciones.

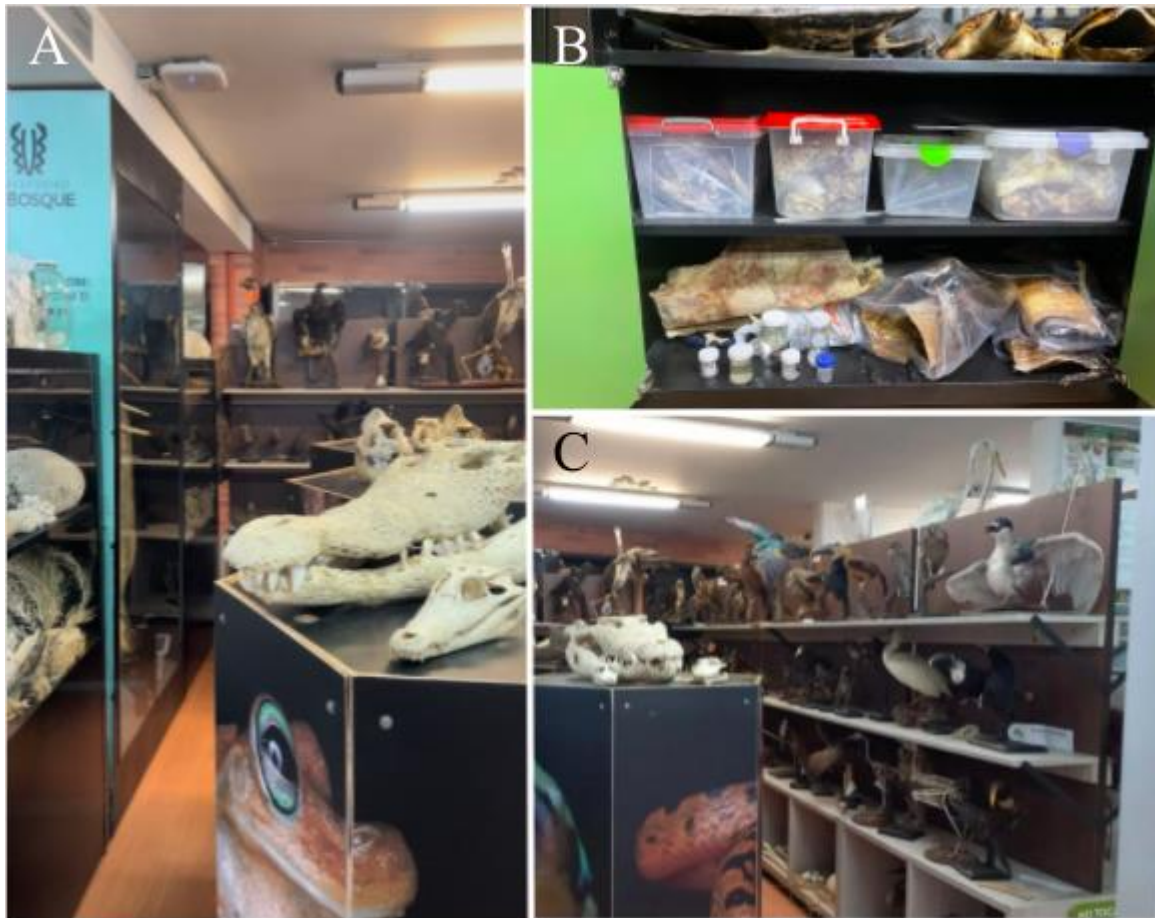


FIGURA 1. Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque (MCUB). A y C. Sala de exhibición principal del Museo de Ciencias compuesta por ejemplares de todos los grupos biológicos y donde así mismo se encuentra el área de almacenamiento de la Colección de Referencia de Mamíferos. B. Mueble de almacenamiento de los ejemplares de la Colección de mamíferos de referencia del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque.

La colección de referencia alberga 50 ejemplares de mamíferos (hasta el 2021-1) provenientes de colectas en campo de individuos encontrados muertos, depósitos de consultoría y de particulares, la totalidad de registros pertenecen a 8 órdenes, 16 familias, 21 géneros y 24 especies (Tabla 1). Los especímenes se encuentran catalogados, digitalizados y conservados según el tipo de material (óseo, húmedo o piel curtida). De igual forma 2 ejemplares están en proceso de ingreso a la colección. Los órdenes con mayor representatividad son Chiroptera con 30 especímenes (13 especies) seguido de Carnívora con 10 especímenes (4 especies) (Tabla 1). Del total de ejemplares, 42 se encuentran hasta el taxón especie, 5 en género, 2 en familia y 1 en orden. A nivel de cobertura geográfica los especímenes proceden de Santa Marta-Magdalena (1 ejemplar), Nimaíma-Cundinamarca (2), San José de Guaviare-Guaviare (3), Maní-Casanare (5), Buenaventura-Valle del Cauca (9), Valledupar-Cesar (10), y Gigante-Huila (20). La información de la colección de referencia de mamíferos del MCUB fue publicada

inicialmente en el 2016 con un total de 26 ejemplares (Rodríguez-Saavedra et al. 2016). La colección cuenta con información disponible en los enlaces: <https://doi.org/10.15472/iiwkdu> y <https://aulavirtual.unbosque.edu.co/course/view.php?id=3037>, y se encuentra disponible para consulta con fines investigativos o educativos especializados. Es importante mencionar que la colección incluye mamíferos de diferentes ecosistemas terrestres presentes en hábitats tales como: bosque hiper húmedo, bosque seco, bosque andino, bosque húmedo tropical y bosque ripario. En la tabla 1 se incluye el número de familias, géneros y especies que reposan en la colección de referencia, estos ejemplares se encuentran preservados en montajes de taxidermia (4 ejemplares), pieles curtidas (7 ejemplares), montajes óseos (10 ejemplares) y preservados en etanol al 70% (29 ejemplares).

TABLA 1. Órdenes, familias, géneros y especies de mamíferos depositados en la colección de referencia de mamíferos del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque (MCUB), organizadas según el orden que presente mayor número de especies.

Orden	Familias	Géneros	Especies
Chiroptera	5	10	13
Carnivora	4	4	4
Rodentia	2	2	2
Artiodactyla	1	1	1
Cingulata	1	1	1
Didelphimorphia	1	1	1
Lagomorpha	1	1	1
Pilosa	1	1	1
Total	16	21	24

AGRADECIMIENTOS

Agradecimientos a cada uno de los auxiliares de curaduría, curadores e integrantes del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque que velan a diario por la conservación y divulgación del patrimonio natural que se alberga en nuestra institución, de igual forma a personas naturales y entidades privadas que han depositado material biológico para el aumento del acervo de la colección.

REFERENCIAS

- Barreto-Herrera Paola & Dueñas-Valderrama Fernando. Documentación de los procesos del museo de ciencias de la universidad el Bosque para la implementación del sistema de gestión de calidad según la ISO 9001:2008. 2010. Tesis de grado. Universidad El Bosque.
- Rodríguez-Saavedra V, Dueñas-Valderrama F, Parra AC, Castillo-Velandia D, Santafé-Millán C, Castillo-Aguilar M A. Colección de Referencia de Mamíferos del Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque. 2016. v1.2. Universidad El Bosque. Dataset/Occurrence. <https://doi.org/10.15472/iiwkdu>

Editor: Diego J. Lizcano
 Received 2023-09-27
 Reviewed 2023-10-10
 Accepted 2023-10-31
 Published 2023-12-13