

ESTUDIO DE LA DISTRIBUCIÓN DE LOS PRIMATES EN COLOMBIA BASADO EN UN ANÁLISIS POR PARSIMONIA DE ENDEMISMOS (PAE)

PAULA MARTÍNEZ SILVA, YANETH MUÑOZ-SABA
Departamento de Biología, Facultad de Ciencias,
Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.

RESUMEN

Colombia es el quinto país con el mayor número de especies de primates *Platirhinos* a nivel mundial, presentando doce de los dieciséis géneros existentes, distribuidos desde el nivel del mar hasta 3.200 metros de altura. Probablemente debido a esto, los primates son el grupo de mamíferos mejor conocido en nuestro país, existiendo una amplia gama de estudios publicados en cuanto a distribución, comportamiento y ecología; sin embargo, aún es mucho lo que falta por descubrir y aclarar en cuanto a su taxonomía e historia natural. La distribución de los primates en el territorio colombiano, obedece en general a una serie de fenómenos geológicos históricos como el surgimiento de la cordillera de Los Andes, las regresiones y trasgresiones marinas y la formación de refugios húmedos y secos durante el período Pleistoceno, entre otros. En este trabajo se hizo un Análisis por Parsimonia de Endemismos (PAE) basado en la recolección de datos actuales de presencia ausencia de primates en Colombia para identificar regiones de riqueza y endemismo de especies, relacionar éstas regiones con los fenómenos históricos geológicos mencionados anteriormente y proponer una nueva reorganización de regiones geográficas para Colombia. Se propone una reorganización en nueve regiones biogeográficas, un dendrograma que relaciona los distritos biogeográficos del país y una serie de hipótesis sobre los posibles patrones de dispersión geográfica que se han presentado al interior de los primates desde su arribo al continente americano.

Palabras clave: primates *Platirhinos*, análisis por parsimonia de endemismos.