

Simposio CLM9

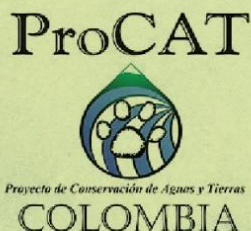
MODELACIÓN DE HÁBITAT Y DISTRIBUCIÓN DE MAMÍFEROS EN LATINOAMÉRICA

Implicaciones como herramientas de planificación



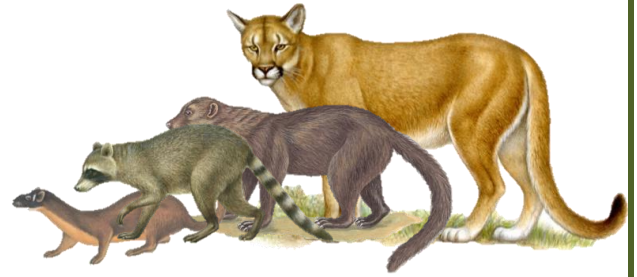
Dentro del
II Congreso Colombiano y
III Congreso Latinoamericano
de Mastozoología
a realizarse en la Pontificia Universidad Javeriana
1 al 5 de diciembre de 2015

Envío resúmenes: comitecientificoiiccm@gmail.com



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

TÍTULO:



Modelos de hábitat y distribución de mamíferos en Latinoamérica: Implicaciones como herramientas de planificación

COMITÉ ORGANIZADOR Y CIENTÍFICO

1. Diego Andrés Zárrate Charry (Oregon State University/ProCAT Colombia)
2. José Fernando González Maya (Universidad Autónoma de México/ProCAT Colombia)
3. Mauricio Vela Vargas. (ProCAT Colombia)
4. María Cecilia Londoño (Laboratorio de Biogeografía Aplicada y Bioacústica/Instituto Humboldt Colombia)
5. Jorge Velásquez (Laboratorio de Biogeografía Aplicada y Bioacústica/Instituto Humboldt Colombia)
6. Dolores Armenteras (Grupo de Ecología de Paisaje y Modelación de Ecosistemas/ Universidad Nacional de Colombia)
7. Gina Marcela Quintero Gil (ProCAT Colombia)
8. Eduardo Molina González (Laboratorio de Ecología de Paisajes y Modelación de Ecosistemas-Universidad Nacional de Colombia)
9. Tania M. González D (Laboratorio de Ecología de Paisajes y Modelación de Ecosistemas-Universidad Nacional de Colombia)

INSTITUCIONES ORGANIZADORAS

1. Oregon State University (OSU)
2. Proyecto de Conservación de Aguas y Tierras (ProCAT Colombia)
3. Universidad Autónoma de México (UNAM)
4. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt Colombia (IAvH)
5. Universidad Nacional de Colombia (UNAL)

RESUMEN Y DESCRIPCIÓN

El estado de conocimiento de las especies de mamíferos en Latinoamérica y su distribución es escaso, lo cual hace que su uso dentro de estrategias de conservación, planificación y ordenamiento sea reducido.

La sistematización y organización de bases de datos de biodiversidad ha sido un proceso largo, y gran parte de la información de las especies en Latinoamérica no está aún disponible ya que reside en bases de datos locales, publicaciones no indexadas, o bibliografía gris que esta archivada en centros de documentación del orden regional o local.

Estas limitaciones han hecho que la información disponible a escala regional o nacional disponible para la creación de modelos de distribución sea baja, siendo también reducido su uso dentro de estrategias de conservación y planificación, aun cuando muchas de estas especies y su hábitat se encuentran amparadas en la legislación nacional o amenazada a nivel internacional.

En los últimos años iniciativas como el SiB, la creación de herramientas de toma de decisión, y la creación de plataformas de modelación en línea han permitido que muchos de los datos de museos estén a disposición de diversos usuarios, y estos puedan crear aproximaciones de distribución y hábitat de especies. Aun así el soporte técnico y científico y la generación de unas reglas y protocolos para la creación de los mismos, que considere el conocimiento de expertos, es necesario si se quiere utilizar dicha información en la toma de decisiones para la conservación.

Los mamíferos son uno de los grupos que han sido usados como sustitutos para la construcción de estrategias de conservación, debido a la cantidad de información e investigación relacionada con el grupo. Así mismo varias de las especies que lo componen presentan altos niveles de amenaza ante presiones antrópica lo cual los hace indicadores de presiones a escala de paisaje.

Por medio de este simposio queremos reunir y recopilar el estado de conocimiento y avance en el análisis de distribución de especies de mamíferos en Latinoamérica, y generar una discusión relacionada con la escala y pertinencia del uso de diversas aproximaciones metodológicas, y como estas pueden llegar a ser articuladas con las herramientas de planificación y conservación a escala nacional o regional.

