

**SIMPOSIO MESOAMERICANO DE PUMAS****S-18. SIMPOSIO MESOAMERICANO DE PUMAS: UN PRIMER ACERCAMIENTO AL CONOCIMIENTO DE UNA ESPECIE IMPORTANTE**

\*Rodrigo Samayoa<sup>1</sup>, José González-Maya<sup>1</sup>, Karla Rojas-Jiménez<sup>1</sup>, Baruch Arroyo<sup>1,2</sup>, Ricardo Moreno<sup>3</sup> y Aida Bustamante<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Proyecto de Conservación de Aguas y Tierras, ProCAT. Las Alturas, Coto Brus, Costa Rica. E-mail: jfgonzalezmaya@gmail.com.

<sup>2</sup>Laboratorio de Análisis Espaciales, Instituto de Biología, UNAM. México.

<sup>3</sup>Proyecto Felinos, Friends of the Osa, Puerto Jiménez, Costa Rica.

El Puma (*Puma concolor*) es una especie que se distribuye a lo largo del continente americano. Es una especie representativa para la mayoría de las culturas de la región, y en Mesoamérica representa uno de los principales depredadores. A pesar del extenso conocimiento de la especie principalmente en latitudes superiores, el conocimiento de la ecología y estado de conservación de la especie en Mesoamérica es aún incipiente. Es considerada una especie carismática, pero aun así la investigación en la región sobre ésta no es una prioridad, la mayoría de información está desactualizada y trata sobre algunos pocos aspectos definidos. El presente simposio tiene como finalidad evaluar el estado del conocimiento y conservación de la especie actual, recopilar la mayor cantidad de información disponible en todo tipo de literatura, y definir prioridades de investigación a nivel de región. Los objetivos del simposio son: 1) Evaluar el estado de conocimiento del Puma en la región mesoamericana; 2) Recopilar información publicada y no publicada sobre la especie con el fin de definir vacíos de información; 3) Generar un espacio de análisis y discusión sobre el estado actual, y las necesidades de investigación futuras para la especie; 4) Realizar un análisis multi-criterio regional para establecer pautas de manejo y conservación para la especie. Este es el primer acercamiento a esta especie a nivel regional, y esperamos pueda ser el primer paso para entender sus poblaciones y poder tomar decisiones reales para su conservación. Los resultados de todas las ponencias serán incluidas en el libro de resúmenes, y se unirá con el resultado de la discusión para ser analizada sobre una base geográfica y poder generar un documento comprensivo sobre el estado y conocimiento de la especie a nivel de región.