



## XXII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CE-039 (ID: 75)

**Autor: Argoitia, María Antonella**

**Título: Paraje Tres Cerros, primer "Área de Importancia para la Conservación de Murciélagos" (AICOM) de Corrientes, Argentina**

Director:

Palabras clave: murciélagos, AICOM, Paraje Tres Cerros

Área de Beca: Cs. Naturales Y Exactas

Tipo Beca: Cyt - Pregrado

Periodo: 01/03/2015 al 01/03/2016

Lugar de trabajo: Facultad De Cs. Exactas Y Naturales Y Agrimensura

Proyecto: (14F021) Estudio biológico multifocal e interdisciplinario de los vertebrados e invertebrados del Paraje Tres Cerros, Corrientes, Argentina: conocimiento actual para futuros planes gestión y manejo de un área protegida.

### **Resumen:**

Ante las amenazas que poseen los murciélagos como consecuencia del desconocimiento de su importancia en los ecosistemas, surgen como una herramienta para protegerlos las Áreas de Importancia para la Conservación de Murciélagos (AICOM) cuyo reconocimiento es otorgado por la RELCOM "Red Latinoamericana para la Conservación de Murciélagos". A partir de los resultados del relevamiento de la quirópterofauna del Paraje Tres Cerros se completó el formulario correspondiente para dicho reconocimiento. El Paraje Tres Cerros fue declarado como AICOM el 9 de marzo de 2016, por cumplir con los 3 criterios mínimos exigidos. En cuanto al criterio número 1 (Contener especies de interés de conservación): una de las especies presentes en el área (*Myotis ruber*) se encuentra bajo la categoría de Casi Amenazada y una especie frugívora (*Sturnira lilium*) es conocida por su rol en el mantenimiento de los bosques nativos a través de la dispersión de una gran variedad de especies vegetales. En cuanto al criterio número 2 (Contener refugios para especies de interés para la conservación): el paraje cuenta con una gran diversidad de refugios como ser las grietas entre rocas y debajo de ellas, oquedades y raíces de árboles. En cuanto al criterio número 3 (Contener una alta riqueza de especies): el paraje posee una elevada riqueza de especies con un total de 10 taxones. Los murciélagos fueron capturados con redes de niebla, identificados con una clave específica para la quirópterofauna de Argentina y luego liberados. Las especies del Paraje Tres Cerros representan el 30% de la quirópterofauna de Corrientes. Estos pertenecen a 3 familias: Vespertilionidae, Molossidae y Phyllostomidae. También es importante mencionar el comportamiento singular de *Myotis sp.* especie que se refugia bajo rocas y toma vuelo despegando con un impulso desde la superficie del suelo. El AICOM del Paraje Tres Cerros (PTC) representa la séptima dentro del país y la primera de Corrientes. Este trabajo no sólo contempla la conservación a partir de la certificación y a futuras actividades de divulgación sobre la diversidad de murciélagos de Corrientes sino que también significa una contribución al conocimiento sobre los quirópteros de la provincia, siendo éste el primer estudio realizado sobre la cuenca del río Uruguay.