



## **XXII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas**

Orden Poster: CE-075 (ID: 545)

**Autor:** Piñeiro, Jose Miguel

**Título:** Herpetofauna de la Reserva Natural Privada Paraje Tres Cerros, Corrientes, Argentina.

Director:

Palabras clave: Diversidad, Anfibios, Reptiles

Área de Beca: Cs. Naturales Y Exactas

Tipo Beca: Cofinanciadas Doctorales

Periodo: 01/04/2015 al 31/03/2020

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

Proyecto: (12F007) Taxonomía, biodiversidad y conservación de la herpetofauna de Corrientes, Chaco y Formosa (Argentina).

### **Resumen:**

La provincia de Corrientes se caracteriza por poseer un relieve llano en la mayor parte de su territorio. Sin embargo, en el centro Este de la provincia se encuentra una serie de elevaciones rocosas que resaltan sobre la planicie circundante, formando verdaderos cerros, conocidos como Capará, Nazareno y Chico. Estos cerros dan nombre a la localidad Paraje Tres Cerros. Este tipo de ecosistemas de elevaciones rocosas aisladas son reconocidos por ser sitios de elevada diversidad biológica. Desde el año 2015 tanto el Cerro Capará como el Cerro Nazareno se encuentran incluidos dentro de la Reserva Natural Privada Paraje Tres Cerros (RNPPTC). El objetivo de este trabajo fue describir la diversidad de herpetofauna de la RNPPTC. Para ello se instalaron trampas pozo para captura viva y refugios de chapa cartón en distintos ambientes (pastizal, pastizal rocoso, bosque, bosque rocoso y tajamares) de cada cerro. Se realizaron muestreos mensuales de cinco días de duración durante el período comprendido entre abril de 2015 y marzo de 2016. Como resultado preliminar se obtuvo el registro de 211 especímenes, los cuales corresponden a 19 especies de herpetozoos. De estas, 11 corresponden a anfibios distribuidas en ocho géneros y cinco familias (Leptodactylidae, Hylidae, Microhylidae, Odontophrynidae y Bufonidae), y ocho especies de reptiles distribuidas en ocho géneros y cuatro familias (Dipsadidae, Teiidae, Scincidae y Amphisbaenidae). La completitud del inventario osciló entre el 83% y 93% para el total de la herpetofauna. Hasta el momento todas las especies halladas coinciden con trabajos previos realizados en el área de estudio, excepto la especie Mabuya dorsivittata que aún no había sido registrada. Los muestreos y análisis continuarán hasta marzo de 2017 donde se espera obtener un mejor conocimiento y entendimiento de la dinámica y estructura de la comunidad de herpetozoos, que servirá como herramienta para la elaboración de los planes de manejo de la RNPPTC.