



Universidad Nacional del Nordeste

XXIII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CE-028 (ID: 706)

Autor: Vandecaveye, Agustina Irene

Título: "Caracterización acústica de un ensamble de anfibios anuros en el Parque Nacional Chaco (Provincia del Chaco, Argentina)"

Director:

Palabras clave: Vocalizaciones, Parque Nacional Chaco, Anfibios

Área de Beca: Cs. Naturales Y Exactas

Tipo Beca: Cyt - Pregrado

Periodo: 01/03/2016 al 01/03/2017

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:

Entre las diversas características de los anfibios, las vocalizaciones o cantos son especialmente importantes en su biología reproductiva y en su comportamiento social. Asimismo, son herramientas de gran utilidad para la clasificación y diferenciación especies críticas, la determinación del estado reproductivo y el sexo del individuo, y la localización de estos en el espacio. Con el fin de caracterizar acústicamente un ensamble de anuros del Parque Nacional Chaco (Argentina), realizamos 7 salidas de campo durante las cuatro estaciones de un año. Los muestreos se llevaron a cabo en horas crepusculares y nocturnas, recorriendo los ambientes más representativos del parque: lagunas temporarias, río Negro, pajonal, arbustal y quebrachal. Se efectuó la grabación y posterior análisis de los parámetros temporales y espectrales del canto de 62 individuos correspondientes a 14 especies, analizándose en total 528 cantos. Con los valores obtenidos se diagramó el espacio acústico utilizado por el ensamble de anuros. Se observó una importante segregación de los parámetros acústicos que evitaría el solapamiento entre las especies del ensamble. Caracterizaciones de este tipo aportan información potencialmente aplicables a futuros estudios de diversidad, taxonomía, filogenia, comportamiento y distribución.