



XXII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CE-055 (ID: 262)

Autor: Etchepare, Eduardo Gabriel

Título: Comparación de la eficiencia de áreas protegidas privadas y públicas en la conservación de la diversidad de reptiles.

Director:

Palabras clave: áreas prioritarias, biodiversidad, conservación

Área de Beca: Cs. Naturales Y Exactas

Tipo Beca: Cofinanciadas Pos-doctorales

Periodo: 01/04/2014 al 01/04/2016

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 pérdida acelerada de biodiversidad es una de las principales crisis ambientales que enfrentamos actualmente, por eso las áreas protegidas (APs) surgen como una estrategia concreta de conservación para enfrentar este problema. Hasta el presente, su creación está a cargo principalmente de organismos públicos, sin embargo la figura de conservación en tierras privadas emerge como consecuencia de la dificultad para aumentar la superficie bajo protección estatal y conservar áreas no representadas en su sistema. En la provincia de Corrientes, la conservación en tierras privadas abarca alrededor de 1863 km², mientras que las públicas 8086 km². En el presente trabajo planteamos evaluar en qué medida las reservas privadas son eficientes para complementar los objetivos de conservación de las APs públicas. Para la estimación de áreas prioritarias de conservación (APC) y cálculo de la eficiencia de las APs públicas y privadas, incluimos datos de 89 especies de reptiles obtenidos de muestreos de campo y revisión de colecciones. Primero, realizamos modelos de distribución de especies utilizando BIOMOD 2. Posteriormente con Zonation 4.0.0b se identificaron las APC y se midió eficiencia de las APs. No existieron diferencias significativas en la eficiencia de protección en las APs públicas respecto de las privadas en relación áreas prioritarias/área conservadas. Esto demuestra que la conservación en áreas privadas en la provincia de Corrientes posee una importancia relativa muy similar a la realizada en APs públicas. Asimismo, hay APC que requieren protección y que son de propiedad privada, especialmente en el norte y noreste de la provincia en las márgenes del río Paraná y Uruguay, por lo que una sociedad eficaz puede mejorar las capacidades de ambos sectores para maximizar la eficacia de los programas de conservación, sobre todo porque se advierten un creciente interés de ONG ambientalistas en mejorar la conservación en tierras privadas.