



XXIII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CE-004 (ID: 585)

Autor: Etchepare, Eduardo Gabriel

Título: Completitud del inventario de especies y su implicancia en acciones de conservación.

Director:

Palabras clave: Áreas prioritarias, Biodiversidad, Estimadores

Área de Beca: Cs. Naturales Y Exactas

Tipo Beca: Cofinanciadas Pos-doctorales

Periodo: 01/04/2014 al 31/03/2016

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:

Una de las estrategias desarrolladas para enfrentar la crisis global de la pérdida de biodiversidad es detectar áreas prioritarias para la conservación (APC), ya que los recursos económicos y humanos son limitados y por lo tanto deben ser optimizados. En este contexto los datos de distribución son utilizados comúnmente para detectar APC. Analizamos en la Provincia de Corrientes (Argentina) la completitud del inventario comparando registros históricos y actuales de reptiles y su implicancia sobre las APC en el tiempo. Para esto analizamos en 43 celdas de 0.5° de latitud-longitud los registros obtenidos de bibliografía, colecciones científicas y propios. Estimamos la completitud del inventario mediante el índice no-paramétrico Jackknife 1 y las APC por medio del algoritmo de complementariedad desde el año 1980 hasta 2016. Encontramos que desde 1980 (3 APC) a 2016 (14 APC) las áreas prioritarias se quintuplicaron prácticamente y que las curvas de acumulación de especies no llegan a una asíntota en la actualidad, indicando que nuevos registros de especies pueden adicionarse al elenco faunístico de la provincia. Es por ello que contar con inventarios completos es esencial al momento de proponer nuevas APC. Por otra parte mostramos la necesidad de reevaluar periódicamente el sistema de áreas protegidas y aquellas nuevas APC detectadas.