
Area: CE - Cs. Exactas y Naturales

Título del Trabajo: **COMPOSICIÓN ESPECÍFICA, ABUNDANCIA Y DISTRIBUCIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE HERPETOZOOS EN LA ESTACIÓN BIOLÓGICA CORRIENTES, ARGENTINA.**

Autores: VALDES, J. J.; ETCHEPARE E. G. & ALVAREZ, BLANCA B.

E-mail de Contacto: Julianvaldes@hotmail.com.ar

Teléfono: 362- 4864649

Tipo de Beca: UNNE Pregrado

Resolución N°: 0814/2012

Período: 01/03/2012 - 01/03/2013

Proyecto Acreditado: Biodiversidad de anfibios y reptiles de Corrientes, Chaco y Formosa. Secretaria General de Ciencia y Técnica. UNNE. (Resol. 831/08) Periodo 09-11.

Lugar de Trabajo: Facultad de Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura

Palabras Claves: Reptiles, escamados, anuros

Resumen:

Estudios sobre la composición específica, la abundancia y la distribución espacio-temporal son fundamentales para la comprensión de la biodiversidad y la toma de decisiones sobre estrategias de conservación. En este trabajo se describen dichos parámetros en un sistema pastizal-borde-bosque durante un lapso comprendido entre octubre de 2010 hasta agosto de 2012 en la Estación Biológica Corrientes. Se instalaron 30 trampas de caída con cerco (18 en pastizal, 6 en borde y 6 en el bosque) distribuidas en dos lotes, las cuales fueron revisadas semanalmente. Se muestrearon 1201 ejemplares entre los que se identificaron 32 especies de herpetozoos: 16 de anuros y 16 de escamados. *Leptodactylus elenae*, *L. chaquensis* y *Physalaemus albonotatus* fueron las especies dominantes de anuros, representando un 59% del total. Entre los reptiles, *Teiurus oculatus* fue la especie dominante, constituyendo el 31% de la totalidad de dicho grupo. En cuanto a la distribución espacio-temporal, los meses que presentaron mayor cantidad de especies activas fueron diciembre y enero. Se registró una fluctuación entre los años muestreados, siendo 2012 el que presentó mayor cantidad de herpetozoos. En cuanto a la distribución espacial, los 3 ambientes del sistema mostraron diferencias tanto en la composición y riqueza específica, como en los periodos de actividad anual, siendo la temperatura y las precipitaciones los posibles factores que influyeron en la dinámica del uso en el gradiente pastizal-borde-bosque en el tiempo.