



FRAGILIDAD OSMOTICA GLOBULAR EN ERITROCITOS DE *Tupinambis teguixin* (SAURIA-TEIIDAE) (*)

Rafael L. Althaus (**); Pablo A. Tardivo (**); Juan C. Troiano (***);
Juan C. Tschopp (**) y Guillermo Druetto (**)

Departamento de Ciencias Básicas
Carrera Veterinaria - Facultad de Agronomía y Veterinaria
Universidad Nacional del Litoral
R.P.L. Kreder 2805. 3080 Esperanza (Santa Fe, Argentina).
Fax.: 54 - 496 - 22733

RESUMEN. Se ha estudiado la fragilidad osmótica globular de 28 *Tupinambis teguixin*. La resistencia globular mínima obtenida fue de 57,5%, la máxima promedio fue de 20%, mientras que la media fue de 46%. Se informan los valores medios y desvíos estándar obtenidos, así como también los valores derivados. Se construyeron las curvas acumulativas y derivativas.

ABSTRACT. Osmotic globular fragility of *Tupinambis teguixin* erythrocytes (Sauria - Teiidae).

Osmotic globular fragility of 28 *Tupinambis teguixin* was studied. The minimum obtained globular resistance was 60%, the maximum was 20%, and the medium was 46%. Medium values and standard deviation of the osmotic fragility are informed together with derived values. Accumulative and derivative curves were determined.

- * Trabajo presentado al II Congreso Argentino de Herpetología. La Plata; 11 - 14 - XI - 92.
- ** Cátedra de Física Biológica . Dep. Ciencias Básicas. Facultad de Agronomía y Veterinaria (U.N.L.)
- *** Servicio de Especies no Tradicionales. Hospital de la Escuela de Medicina Veterinaria. Departamento de Medicina. Facultad de Ciencias Veterinarias. U.B.A. Chorroarín 280. 1427 Buenos Aires.