

OBSERVACIONES DEL COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO DE *CROTALUS SIMUS* (SERPENTES: VIPERIDAE), EN CONDICIONES DE CAUTIVERIO EN EL INSTITUTO CLODOMIRO PICADO

Santos Rodríguez, Danilo Chacón, Aarón Gómez

Instituto Clodomiro Picado, Universidad de Costa Rica, santos.rodriguez@ucr.ac.cr, danilo.chacon@ucr.ac.cr, aaron.gomez@ucr.ac.cr

El género *Crotalus* ha sido estudiado ampliamente tanto en sus comportamientos alimenticios, etológicos, fisiológicos y de reproducción; pero extrañamente solo se ha realizado un estudio para *Crotalus simus* en Costa Rica. Tampoco se han realizado estudios de comportamientos reproductivos en condiciones de cautiverio en el país. En el Instituto Clodomiro se implementó un programa de reproducción en cautiverio, considerando a *C. simus* como una especie importante no solo por el aporte de veneno en la elaboración de antivenenos, sino en la continuidad de los individuos de esta especie dentro de una colección de serpientes venenosas. Se han obtenido procesos de reproducción exitosos desde el 2011 con 8 recién nacidos en promedio por hembra preñada, con un peso promedio de 34.48 ± 6.59 g y midiendo 40.49 ± 1.71 cm en promedio de longitud total.



Palabras Clave: Reproducción, cautiverio, *Crotalus simus*.