

## OBSERVACIONES DEL COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO DE *ATROPOIDES PICADOI* Y *BOTHROPS ASPER* (SERPENTES: VIPERIDAE), EN CONDICIONES DE CAUTIVERIO EN EL INSTITUTO CLODOMIRO PICADO

**Danilo Chacón, Jazmín Arias, Aarón Gómez**

Instituto Clodomiro Picado, Universidad de Costa Rica, danilo.chacon@ucr.ac.cr

La serpiente *Atropoides picadoi* ha sido escasamente estudiada por lo que conocimiento de su historia natural es poco, en especial sobre su comportamiento reproductivo. Por otro lado, *Bothrops asper* ha sido ampliamente estudiada desde varios enfoques, incluyendo su biología reproductiva. Aunque para ambas especies no se han realizado estudios de comportamiento reproductivo en condiciones de cautiverio. en el Instituto Clodomiro se implementó un programa de reproducción en cautiverio, considerando a *A. picadoi* y *B. asper* como especies importantes 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 2012 con 22 recién nacidos en promedio por hembra preñada.



**Palabras Clave:** Reproducción, cautiverio, *Bothrops asper*, *Atropoides picadoi*.