

Técnica de Necropsia en *Bothrops alternatus*

Área del Conocimiento: Ciencias agropecuarias

Becario/a: BUSTOS, María Lucía

Director/a: TEIBLER, Gladys Pamela

Facultad: Ciencias Veterinarias

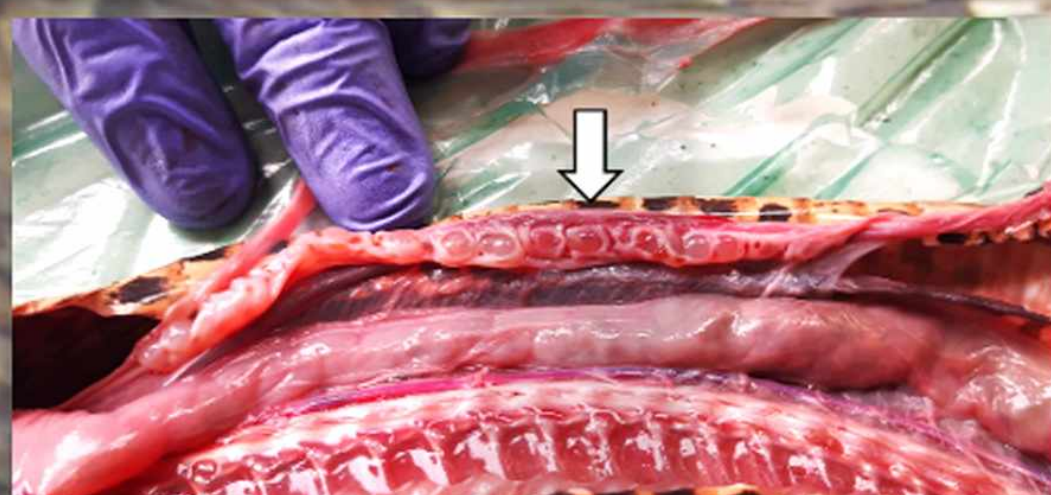
E-mail: bustosmarialucia@gmail.com

Objetivos

El objetivo del presente trabajo fue realizar la inspección externa e interna de un espécimen de *Bothrops alternatus*, observándose la piel y los órganos de los sentidos, así como también el abordaje de los órganos internos para su observación macroscópica.

Materiales y Métodos

Iniciamos con la identificación taxonómica, el pesaje y examen externo del espécimen. Se aplicaron técnicas de análisis morfométricos como la medición de la Longitud Hocico Cloaca (Varela, 2002). En la realización de este trabajo, seguimos la técnica de necropsia sugerida por Martínez-Acevedo L.S. (2012). Este trabajo fue elaborado y llevado a cabo en forma conjunta con alumnos adscriptos para actividades de extensión del grupo C.I.S.V.A. (Centro Interactivo de Serpientes Venenosas de Argentina) de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste: Bianca María Azul Rolón, Martín Gonzalo Gareca, Gustavo Pablo Romero.



Resultados y Discusión

El espécimen fue identificado como *Bothrops alternatus*, pesó 700 gramos, presentó una condición corporal regular a mala. Piel: se observó una deshidratación moderada, y una lesión en el tercio medio del cuerpo producida por una miasis secundaria a una herida. Se obtuvo una LHC de 118 centímetros. Hoff *et al* (1984) coinciden con Martínez-Acevedo (2012) al sugerir que la incisión inicial debe iniciar en la sínfisis mandibular, hasta la cloaca; en cambio, Farris *et al* (2016) propone la realización de esta incisión de la cloaca hasta el espacio intermandibular. En nuestra experiencia, la técnica del autor Martínez-Acevedo da mejores resultados, al permitir una visualización panorámica más directa de todos los órganos. Según Hoff *et al* (1984) la inspección del sistema digestivo puede practicarse indistintamente, en cualquier momento de la necropsia; en la realización de este trabajo el examen del sistema digestivo fue efectuado por último, ya que puede producirse una contaminación de los demás órganos con el contenido intestinal (como afirman Doneley *et al*). Particularmente, los autores concluyen que la técnica implementada en la ejecución de este trabajo es práctica, de poca dificultad y no requiere gran experiencia o experticia en la realización de necropsias.

La bibliografía se encuentra a disposición en la cátedra.