



XXVI Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CA-040 (ID: 2047)

Autor: Bustos, Maria Lucia

Título: Técnica de necropsia en *Bothrops alternatus*

Director: Teibler, Gladys Pamela

Palabras clave: Necropsia, anatomía, ofidios, *Bothrops*

Área de Beca: Cs. Agropecuarias

Tipo Beca: Cyt - Iniciacion

Periodo: 01/03/2021 al 29/02/2024

Lugar de trabajo: Facultad De Cs. Veterinarias

Proyecto: (17B017) Estudio bioquímico y de toxicidad del veneno de serpientes, en estado juvenil, de la familia viperidae, género *bothrops* de la región del NEA.

Resumen:

El examen de necropsia en las serpientes es una parte integral del diagnóstico veterinario, reconociéndolo como herramienta para una aproximación sistemática al comportamiento de las enfermedades de los pacientes. Mediante la realización de una necropsia podemos determinar la causa de enfermedad y muerte de un animal; es un complemento esencial para la práctica médica veterinaria y debe estar acompañado con la toma de muestras para análisis de histopatología, microbiología y parasitología. 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 las vísceras para su observación macroscópica. Para ello seguimos el protocolo del autor Martínez-Acevedo (2012); se realizó el pesaje del animal (700 gramos) y se aplicaron también técnicas complementarias como análisis morfométricos, mediante la medición de la Longitud Hocico Cloaca (LHC), obteniéndose un valor de 118 centímetros. 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. 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.