



XL SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
2019

COMISIÓN DE LA XL SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
2019

Presidente:

Dr. Sebastián SÁNCHEZ

Secretario:

Dr. Alcides Ludovico SLANAC

Vocales:

Dra. Lilian Cristina JORGE
Dra. Gladys Pamela TEIBLER
Msc Pablo MALDONADO VARGAS

Miembros del Comité de Admisión:

Dra. Silvia Irene BOEHRINGER
Dra. María Fabiana CIPOLINI GALARZA
Dra. Luciana CHOLICH
Dr. David Roque HERNÁNDEZ
Dr. José Luis KONRAD
Dr. Fernando Augusto REVIDATTI
Dra. Adriana ROSCIANI

Colaboradores:

Dr. José Sebastián BENÍTEZ RUIZ DÍAZ
MV Sebastián CAPELLO VILLADA
MV Gabriela Soledad CHILESKI
Dra. Diana MARTÍNEZ
MV José Augusto PICOT

Gestación y parición de serpiente *Bothrops alternatus* (yará grande) en cautiverio

Buyatti, M.; Saldivar, S.; Acosta, F.; Otto, B.; Trippel, V.S.; Sánchez, M.N.;
Bustos, M.L.; Amarilla, O.; Lockett, M.; Repetto, C.;
Bogado, E.F.; Maruñak, S.L.; Teibler, G.P.*

Departamento de Clínicas, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNNE.

* Email: pteibler@gmail.com

Resumen

El objetivo del presente trabajo es describir el rescate y posterior gestación y parición de una serpiente del género y especie *Bothrops alternatus*. En el mes de abril del año 2018 se procedió al rescate de una serpiente que había sido encontrada en un Barrio Privado de la localidad de Santa Ana, Corrientes, trasladándola a la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNNE para su identificación y control sanitario. Se trató de una serpiente yará (*Bothrops alternatus*), con una longitud de 1,80 m y 850 gramos de peso vivo. Se realizó la determinación de sexo por medio de 2 técnicas, eversión de los hemipenes a mano y varillas sexadora. La ausencia de eversión y la menor penetración de la varilla determinó que la serpiente era una hembra. Se le realizaron baños con antiséptico y se la acondicionó para su mantenimiento en cautiverio. Su alimentación estuvo a base de roedores y agua *ad libitum*. El período de gestación de esta especie es de aproximadamente 4 a 5 meses, teniendo en cuenta la capacidad de almacenamiento de esperma. Teniendo en cuenta esta característica, en el mes de octubre, se le realizó una ecografía en el Servicio de Imagen del Hospital Escuela de la FCV-UNNE, visualizándose 6 estructuras redondeadas en el tercio posterior del cuerpo compatible con su condición ovovivípara. Se realizó extracción de sangre, tanto de la serpiente en cuestión como así también de otro ejemplar de la misma especie, para poder comparar los valores de progesterona y confirmar la preñez. Las muestras de sangre fueron remitidas al Servicio de Análisis Clínico del mismo Hospital, arrojando los valores de 3,12 ng/ml para la yará preñada y 2,33 ng/ml para la yará control. El nacimiento de los viboreznos se produjo en el mes de noviembre con un total de 13 vivos y 4 no viables, a los cuales se les realizó el pesaje, sexado y medición de la longitud determinando un peso promedio de 14 gramos, en cuanto al sexo 6 fueron machos y 7 hembras y un promedio de 28 cm de longitud. De los machos, uno presentó prognatismo inferior y falta de globos oculares disminuyendo su calidad de vida, muriendo a los pocos meses. Concluimos que la concientización de la comunidad permite el rescate y protección de la fauna silvestre. En este caso 1 serpiente adulta y sus 13 viboreznos sumaron un aporte valioso a la investigación científica.

Palabras claves: serpientes, ofidios, viboreznos