



---

**SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS  
XXXV  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - 2014**

---



**Caracterización cualitativa de huevos de parásitos de serpientes venenosas mantenidas en cautiverio en el centro de producción de suero antiofídico, Corrientes.**

Santagiuliana, S.V; Comolli, J.A; Roux, J.P.

Cátedra de Producciones no Tradicionales – Facultad de Ciencias Veterinarias- UNNE.  
Sargento Cabral 2.139 (3.400)- Corrientes – Argentina. [val\\_svs@hotmail.com](mailto:val_svs@hotmail.com)

Las serpientes venenosas proveen el veneno útil para la producción de sueros antiofídicos y para ello son capturadas del medio natural y mantenidas en cautiverio para la extracción periódica del veneno. Debido a que son importantes hospedadores intermediarios o definitivos de diferentes parásitos, es indispensable el conocimiento de éstos, ya que las condiciones en cautiverio trastornan el equilibrio parasito-hospedador, exagera síntomas y provoca graves lesiones que pueden llevar a la muerte del animal, por lo que es importante mantenerlas en óptimas condiciones de salud, para garantizar la obtención continua de veneno y así la producción de suero antiofídico. Uno de los estudios más utilizados para conocer las parasitosis que afectan a las serpientes es el análisis coproparasitológico que permite establecer el estado sanitario de las serpientes y la identificación de los parásitos presentes, para determinar cómo éstos inciden en la producción de veneno, tanto en cantidad como en calidad, logrando así una vigilancia epidemiológica además de un apoyo en el diagnóstico de enfermedades parasitarias. El objetivo del presente trabajo es conocer los grupos de parásitos que afectan a las serpientes venenosas en cautiverio. Para ello se recolectaron y analizaron 21 muestras de materia fecal de 5 especies de serpientes venenosas (*Bothrops alternatus*, *Bothrops diporus*, *Crotalus durissus terrificus*, *Philodrya patagoniensis* y *Philodrya olfersii*) pertenecientes al Centro de Producción de Suero Antiofídico (CEPSAN). Las muestras fueron mantenidas en formol al 5% para su conservación. Se utilizaron las técnicas de flotación de Willis y Sheater. De cada muestra se realizaron dos preparados por ejemplar, los cuales fueron observados con microscopio óptico con un aumento de 40 x. Los huevos observados fueron medidos en longitud y ancho, caracterizados por su morfología, para su posterior identificación, y fotografiados. Para la identificación se trabajó con caracteres morfológicos de los huevos como ser: el tamaño (chico, mediano, grande), el tipo de cascara (gruesa-fina), la forma, cantidad de opérculos y tapones y el estado de desarrollo (morulado o larvado). Como resultado, hasta el momento, se han podido identificar 27 tipos de huevos. Este trabajo preliminar nos permitirá avanzar a la siguiente etapa que implica el análisis cuantitativo y la clasificación sistemática a nivel de familia, y de ser posible a género y especie. Sería importante confrontar estos resultados con necropsias de animales que murieron en cautiverio a fin de identificar a los ejemplares adultos de parásitos. Estos resultados son de alto valor para el manejo y prevención de enfermedades en ofidios en cautiverio.

**Presentación: Oral.**

