



## XXII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CA-005 (ID: 163)

**Autor:** Ramirez, Santiago Ezequiel

**Título:** Diagnóstico de endoparásitos en Búfalos (*bubalus bubalis*); en las distintas categorías susceptibles, en los departamentos del noroeste de la provincia de Corrientes (Estado de avance)

Director:

Palabras clave: búfalos, coprología, gastroenteritis verminosa, fasciola, estaciones

Área de Beca: Cs. Agropecuarias

Tipo Beca: Evc - Cin

Periodo: 01/09/2015 al 31/08/2016

Lugar de trabajo: Facultad De Cs. Veterinarias

Proyecto: (14B008) Diagnóstico de endo y ecto parásitos en búfalos (*Bubalus bubalis*); en las distintas categorías susceptibles, en los departamentos del Noroeste de la Provincia de Corrientes.

### **Resumen:**

En la Argentina son escasas las publicaciones que tratan sobre los parásitos de los búfalos; están ausentes las que refieren a aspectos epizootiológicos y las pérdidas productivas causadas por enfermedades parasitarias; aún no están evaluadas. Las provincias de Corrientes y Formosa concentran el 90% de los ejemplares bubalinos del país (Argentina cuenta con 90.000 cabezas en 20 provincias).

Los parásitos internos que afectan a los rumiantes en producción pueden considerarse como una de las limitantes más importantes en los sistemas desarrollados bajo condiciones de pastoreo. En función de que los sistemas actuales de manejo son más intensivos, las parasitosis internas se han convertido en una enfermedad que afecta la salud productiva de los animales.

El objetivo del trabajo es determinar la presencia de los agentes causales de endoparásitos en búfalos en diferentes categorías y evaluar el estado parasitológico (endoparásitos) en distintos departamentos del noroeste de la Provincia de Corrientes durante un año.

Para el análisis copro-parasitológico, se obtuvo materia fecal mediante extracción rectal de diferentes categorías animales (búfalas, bubillas, bueyes y búfalos). El material fue procesado en laboratorio de la cátedra para la determinación de huevos de nematodos, cestodos, coccidios y cultivos de larvas para nematodos para determinar distintos géneros parasitarios y a un método de sedimentación Dennis Stone Swanson para trematodos.

A lo largo de cuatro estaciones se muestrearon diferentes establecimientos situados en el noroeste de la Provincia de Corrientes y este del Chaco. Los resultados fueron plasmados en las tablas correspondientes y permite tener un criterio de cómo se distribuyen las infestaciones parasitarias con el cambio de estación.

De lo obtenido, puede decirse que la gastroenteritis verminosa en búfalos presenta una permanente aunque baja prevalencia de nematodos gastrointestinales, coccidios y *Fasciola hepatica*, y una parasitación más estacional de géneros *Strongyloides* spp. Y *Monienzia* spp., correspondiente con los meses más húmedos y también dependiendo de la categoría muestreada. No difiere con la especie bovina con respecto a las especies que la parasitan. A futuro se tiene como objetivo, por medio de coprocultivos, estimar los géneros de nematodos y la proporción que representa cada género en las materias fecales positivas.