



Proyecto n° PI-11-6941-2007

Prevalencia de parásitos gastrointestinales en búfalos de agua (*Bubalus bubalis*) en fincas de los estados Apure y Cojedes

Responsable: **Bethencourt Camacho Angélica María**

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Parasitología veterinaria

Resumen: (El estudio enfocó los estados Falcón y Apure). La prevalencia parasitaria promedio general del rebaño del estado Apure fue de 58,82% y la del rebaño del estado Falcón fue de 57,61%. Se identificaron ooquistes de coccidias en ambas unidades productivas de búfalos de agua, mientras que los huevos de helmintos (*Strongylida*, *Strongyloides*, *Trichuris*, *Capillaria* y *Moniezia*) sólo fueron encontrados en la del estado Falcón; siendo los estróngilos digestivos y las coccidias los más prevalentes, con 25,18 y 46,23%, respectivamente. La carga parasitaria promedio o abundancia del rebaño fue de 591,18 OPG para coccidias en la finca de Apure y en la de Falcón 142,43 OPG para coccidias y 38 HPG para estróngilos. Hubo diferencias estadísticas al comparar los valores de prevalencia y abundancia de las infecciones por estróngilos digestivos y coccidias entre los grupos etarios y el sexo de los búfalos. Los valores de prevalencia y abundancia disminuyeron en la medida que aumentaba la edad de los animales evaluados, y fueron superiores en machos que en hembras. Las mayores cargas parasitarias se observaron en los bucerros y bumautes menores de 18 meses de edad. Las condiciones climáticas se encontraron en rangos favorables para el desarrollo de las formas preparasíticas de estróngilos digestivos y coccidias. En los coprocultivos se identificaron larvas infectivas de *Mecistocirrus*, *Trichostrongylus*, *Cooperia*, *Haemonchus* y *Oesophagostomum*.

Productos

Eventos

A. Bethencourt, J. Quijada, P. Cabrera, A. Aguirre, M. García, D. Sulbarán, e I. Vivas, *XII Jornadas de Actualización en Medicina y Producción de Rumiantes*, Facultad de Ciencias Veterinarias, UCV, 2011.

Otros

Trabajo de Ascenso a la categoría de Asistente de la responsable, “Prevalencia de parásitos gastrointestinales en búfalos de agua (*Bubalus bubalis*) naturalmente infectados en una finca del estado Falcón”, 2011.