
**ESTANDARIZACIÓN Y COMPARACIÓN DE TÉCNICAS
COPROPARASITOLÓGICAS PARA LA DETECCIÓN DE PARÁSITOS
GASTROINTESTINALES EN AVES DE CAUTIVERIO**

**SERGIO SÁNCHEZ ESPINOZA
LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA**

RESUMEN

Las parasitosis son un problema a nivel mundial y tienen una mayor prevalencia en las comunidades más pobres de los países en vías de desarrollo. Con frecuencia las enfermedades parasitarias provocan serios problemas que repercuten en el desarrollo y crecimiento del animal, inclusive llegando a causarles la muerte. Sin embargo, aún existe falta de información a nivel mundial así como en el medio nacional, debido a esto el presente estudio pretende aportar datos parasitológico en aves y además indagar sobre técnica de Mc Master.

El propósito de este estudio es recaudar información referente a la sensibilidad y especificidad de distintas técnicas, comparándolas entre sí y con estudios previos. El objetivo principal es proporcionar información para el uso de la técnica de Mc Master en la cuantificación de huevos de parásitos gastrointestinales en aves; por otro lado, identificar incidencia de parásitos gastrointestinales en las aves en estudio.

Para esto, se efectuará un estudio comparativo de sensibilidad y eficacia del método de Mc Master con respecto a otras técnicas para el diagnóstico de parásitos gastrointestinales obtenidos de las heces de diversas especies de aves; entre ellas un grupo de aves silvestres y otro doméstico..