

Enfoque sistémico para el abordaje epidemiológico de la Fasciolosis en áreas endémicas

Carlos Humberto García Castaño. MSc.¹, Nelson Uribe Delgado²

Palabras clave: enfoque sistémico de Fasciolosis, sistemas productivos agropecuarios

Palabras claves: *Lissachatina fulica*, Baerman, larvas, *Angiostrongylus cantonensis*.

INTRODUCCIÓN

Se proponen consideraciones sobre abordajes de la ciencia para estudiar fenómenos de naturaleza compleja, como parasitosis, vinculada no solo a los intrincados mecanismos propios de los parásitos, también en el entorno ambiental y humano. **Tema a tratar:** El modelo tradicional de la ciencia, frecuentemente excluye variables fundamentales y explicativas de las verdaderas relaciones de causalidad. Se discuten las características de la investigación en sistemas agropecuarios: su carácter participativo, sintonizado con el entorno, interdisciplinario y vinculado a la solución de problemas reales; no sustituye la investigación tradicional disciplinaria, la complementa y conecta a los beneficiarios del conocimiento con los investigadores. **Conclusiones:** Sin abandonar las visiones disciplinarias, debe conectarse más con el mundo real. Los sistemas agropecuarios, no son estáticos, su complejidad considera variables agroclimáticas, ecológicas y socioeconómicas; allí están las dimensiones que explican la epidemiología. Es necesario que los investigadores, incorporen los conceptos y metodologías del enfoque sistémico. **Financiamiento:** Componente cofinanciado por Colciencias en la Convocatoria 521/2010 y Convocatoria interna de la Universidad Industrial de Santander 2010.

1. Grupo de Investigación en Ciencias Animales, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Cooperativa de Colombia, Bucaramanga, Colombia. Tel: (+57) 3133952381. E-mail: carlos.garcia@campusucc.edu.co

2. Bacteriólogo y Laboratorista Clínico. PhD. Grupo de investigación GIEM, CINTROP. Profesor Asistente Escuela de Bacteriología y Laboratorio Clínico. Universidad Industrial de Santander, Facultad de Salud. Ex-becario Fundación Carolina