

## **Trematodosis y Malacología médica. Emergencia y reemergencia de Fasciolosis**

Nelson Uribe Delgado<sup>1</sup>, Carlos Humberto García Castaño<sup>2</sup>

**Palabras clave:** Fasciolosis, Trematodosis, Malacología médica.

### **INTRODUCCIÓN**

La investigación en Trematodosis y Malacología médica está relacionada porque los parásitos responsables de estas enfermedades tienen como hospederos intermediarios a caracoles. **Tema a tratar:** se revisa la emergencia y reemergencia de Fasciolosis humana y animal. Considerada una enfermedad zoonótica de escasa ocurrencia hasta mediados de 1990, en la actualidad la Fasciolosis humana es considerada una infección emergente o reemergente. Presenta la más amplia distribución latitudinal, longitudinal y altitudinal. Ha sido reportada en 51 países de África, América, Asia, Europa y Oceanía. Se estima entre 2,4 y 17 millones de personas afectadas en el mundo y 180 millones de personas en riesgo de adquirir el parásito. En el sector pecuario mundial los costos que causa esta enfermedad fueron estimados en más de US 2000 millones por año; con cifras superiores a 600 millones de animales infestados. En Colombia las pérdidas económicas anuales fueron calculadas en \$12.483 millones de pesos. **Conclusiones:** la Fasciolosis humana es considerada una infección emergente o reemergente con altas y crecientes prevalencias. Presenta la más amplia distribución latitudinal, longitudinal y altitudinal en el mundo. En Colombia, particularmente en los Santanderes son pocos y relativamente recientes los estudios de Fasciolosis animal y aún más los llevados a cabo en humanos.

---

1. 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. Tel: (+57) 7 6344000 Ext: 3417. E-mail: nelurdel@uis.edu.co

2. Médico Veterinario Zootecnista. MSc. Grupo de Investigación en Ciencias Animales, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Cooperativa de Colombia, Bucaramanga, Colombia.