

ESTRATEGIAS DE CONTROL DE *TRITOMA INFESTANS*, PRINCIPAL VECTOR DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS, EN PROVINCIA DE LA RIOJA

Investigador responsable: Dra. Ivana Amelotti iamelotti@crilar-conicet.gob.ar

Los objetivos que guían nuestros proyectos tienen como fin generar información útil que permita optimizar las estrategias de control vectorial a nivel eco- epidemiológico. La epidemiología es el estudio de la distribución y los determinantes de eventos relacionados con la salud y la aplicación de estos conocimientos para realizar un control eficiente de enfermedades. Los avances en la comprensión del ambiente en el cual ocurre la transmisión de muchas enfermedades infecciosas, en particular las transmitidas por vectores, generan una serie de conceptos y herramientas que están modificando el abordaje de los problemas complejos a nivel sanitario. Nuestros estudios en eco epidemiología brindan una visión integrada de las enfermedades y nuevas posibilidades para prevenirlas y controlarlas. Dentro de los abordajes propuestos por nuestro grupo en esta temática encontramos proyectos puntuales en curso:

*- Efecto del manejo ambiental sobre la infestación por *Triatoma infestans*. Evaluación de gallineros experimentales diseñados para el control de poblaciones peridomesticas de vectores triatominos.*

Nuestro objetivo diseñar, implementar y evaluar métodos alternativos/complementarios para el control de triatominos, fomentando técnicas para el mejoramiento del hábitat que repercutan en el control de poblaciones de insectos vectores en áreas endémicas para enfermedad de Chagas.

*- Determinantes de la densidad poblacional de *Triatoma infestans* en viviendas urbanas de la ciudad de La Rioja.* La idea que guía este estudio es que, comprendiendo los determinantes de la distribución espacial de la infestación de las viviendas por *Triatoma infestans* y de la infección por *Trypanosoma cruzi* de los insectos vectores, es posible adaptar adecuadamente las estrategias de control vectorial a los asentamientos urbanos infestados y comprender el efecto del fenómeno migratorio en la urbanización de la enfermedad de Chagas.

