

01/09/1994 - 30/08/1995

Allocataire local

**Estudio por marcadores isoenzimáticos de la susceptibilidad de poblaciones silvestres de Triatominae a hongos entomopatógenos**

Los métodos de análisis de isoenzimas son útiles para caracterizar los aislados de microorganismos entomopatógenos en función de su virulencia.

En el marco del Programa de Investigación sobre la eco-epidemiología de especies naturales de Triatominae en el Departamento de Sucre, Colombia; se estudiará por métodos isoenzimáticos:

1) Poblaciones de Triatominae provenientes de ecotopos silvestres del Depto. de Sucre, así como de Ecuador, Bolivia y Argentina, evaluando los organismos de acuerdo a su parasitemia o no por Trypanosoma spp; 2) aislados de T. cruzi provenientes de triatomíneos y mamíferos cohabitando los ecotopos silvestres y 3) aislados de hongos entomopatógenos, a fin de relacionar actividad patógena con su estructura genética y de seguir la persistencia de la biopreparación a base de Beauveria bassiana post-pulverización en el medio ambiente.