

112. ESTUDIO DE LA ACCION LEISHMANICIDA DE ESPECIES VEGETALES COSECHAS DEL TROPICO COCHABAMBINO (CHAPARE)

Muñoz, V.\* , Moretti C.\*\* , Deharo E.\* , Ruiz E.\* & Sauvain M.\*\*

\* IBBA, casilla 717, La Paz, Bolivia.

\*\* ORSTOM, casilla 9214, La Paz, Bolivia.

Los medios terapéuticos empleados contra la leishmaniasis, no siempre son eficaces y no satisfacen completamente, por esta razón fue necesario realizar estudios in vitro de extractos obtenidos de especies vegetales empleadas en medicina popular.

Se determinó la actividad leishmanicida tanto en la forma extra e intracelular del parásito, de 15 extractos provenientes de plantas recolectadas de la región del Chapare.

La mayoría de los productos tiene actividad sobre la forma promastigote (extracelular). El extracto etanólico de *Saracha sp* es el que tiene mayor actividad sobre esta forma, no se observa ninguna actividad en los extractos provenientes de *Pothontorphe peltata* y *Gallesia integrifolia*.

Al contrario, ninguno de los extractos estudiados tuvo una acción significativa sobre la forma amastigote (intracelular), excepto los extractos de *Peschiera van keurkii*.