



Proyecto N° PI-09-6712-2007

**Evaluación de la actividad hemostática del veneno de la serpiente “rabo frito” (*Porthidium lansbergii hutmanni*)**

**Responsable: Girón Mendoza, María Eugenia**

*Etapas cumplidas / Etapas totales 2/2*

*Especialidad: Fisiología*

**Resumen:** Los resultados alcanzados son parciales. El veneno crudo de *Porthidium lansbergii* es parcialmente caracterizarse desde el punto de vista de parámetros de la hemostasia. El veneno crudo presenta una DMH de: 0.978  $\mu\text{g}$ . Cuatro de sus siete fracciones cromatográficas presentan actividad hemorrágica. Carece de actividad coagulante sobre plasma y fibrinógeno y su actividad fibrinolítica corresponde a  $6.81 \pm 0.49$  ( $\text{mm}^2 / \mu\text{g} \pm \text{DE}$ ). En el rango de concentraciones probadas no tiene efecto sobre la agregación plaquetaria empleando ADP y colágeno como inductores.

**Productos**

**Eventos**

A. Estrella, M.E. Girón, I. Aguilar, E.E. Sánchez J.C. Pérez, y A. Rodríguez Acosta, “A new haemorrhagic toxin (Porthidin-2) from the venom of Lansberg’s hognose pit viper (*Porthidium lansbergii hutmanni*)”, *8th Asia Pacific- International Society on Toxinology Congress*, Hanoi-Vietnam, 2008.