

RESUMEN

Esta investigación se basa en el estudio fitoquímico y la actividad cicatrizante del extracto etanólico en diluciones del 2.5%, 5% y 10% de la corteza de la planta *Himatanthus sucuuba* “bellaco caspi” en heridas incisas provocadas a ratones de la cepa Swiss, y examinar su efecto cicatrizante mediante la prueba de Howess-Sooy-Harvey. La planta es recolectada a orillas del río Nanay (Puerto Almendras) en la provincia de Maynas en el departamento de Iquitos a una altitud de aproximadamente 120 metros sobre el nivel del mar. El estudio Fitoquímico mostró la presencia de triterpenos, esteroides y cumarinas, en forma abundantes (+++). La actividad cicatrizante se detectó, utilizando el método modificado de Howes-Sooy-Harvey, esta actividad cicatrizante se realizó probando diferentes diluciones de extractos etanólico y se determinó que el extracto etanólico al 10% es el de mayor eficacia. La actividad cicatrizante se probó en función de variables peso, edad y sexo, de los ratones. Por el método estadístico de Anova, se demostró que la actividad cicatrizante no depende del sexo de los ratones. Ésta actividad se observa en función de la concentración del extracto etanólico aplicado en cada ratón.

Palabras claves: *Himatanthus sucuuba*, bellaco caspi, samango, tikuna, karijona, waorani, actividad cicatrizante.