



FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

**Actividad cicatrizante del extracto hidroalcohólico de los tallos
de *Tripogandra serrulata* (M. Vahl) Handlos “7 vidas” en
ratones albinos**

Tesis para optar el Título de Químico Farmacéutico

AUTOR:

Br. Machuca Cóndor, John José

ASESORA

Dra. Juana Chávez Flores

LIMA – PERÚ

2015

RESUMEN

En el presente trabajo experimental se determinó el efecto cicatrizante del extracto hidroalcohólico de los tallos de *Tripogandra serrulata* (M. Vahl) Handlos “7 vidas” en ratones. La especie vegetal fue recolectada en el distrito de Pangoa provincia de Satipo departamento de Junín a 628 m.s.n.m. Se realizó la maceración de los tallos de *Tripogandra serrulata* (M. Vahl) Handlos “7 vidas” para así obtener una muestra vegetal homogénea. Se realizó el análisis fitoquímico, posteriormente se preparó las cremas a base del extracto hidroalcohólico de los tallos de *Tripogandra serrulata* (M. Vahl) Handlos “7 vidas” en distintas concentraciones (5%, 10% 15% y 20%) la cual fue empleada para la investigación farmacológica en la que se utilizó el método descrito por Vaisberg y Col. (1989), en lesiones inducidas. Se empleó un total de 56 ratones albinos especie *Mus musculus* cepa Balb/C53 de ambos sexos, los cuales fueron distribuidos en siete grupos. Se determinó que el tratamiento con mayor eficacia entre las cremas tópicas preparadas a base del extracto hidroalcohólico de los tallos de *Tripogandra serrulata* (M. Vahl) Handlos “7 vidas” fue al 15%. Se concluyó que el extracto hidroalcohólico de los tallos de *Tripogandra serrulata* (M. Vahl) Handlos “7 vidas” si posee actividad cicatrizante.

Palabras clave: *Tripogandra serrulata* (M. Vahl) Handlos “7 vidas”, actividad cicatrizante.