

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD MEDICINA HUMANA
Escuela de Farmacia y Bioquímica



**DETERMINACIÓN DEL EFECTO INHIBITORIO DEL EXTRACTO
ETANOLICO DE TRIDAX PROCUMBENS L. (HIERBA DE TORO)
SOBRE EL CRECIMIENTO DE BACTERIAS GRAM NEGATIVAS IN
VITRO**

Tesis para optar el Título Profesional de Químico Farmacéutico

Elaborado por :

GODOS AREVALO MILAGROS

CHIMBOTE

2016

Resumen

En el laboratorio de Tecnología Médica de la Universidad privada "San Pedro" - SAD Sullana se realizó una investigación con el objetivo de determinar la actividad hepatoprotector de las hojas de boldo (*Peumus boldus*) en cobayos (*Cavia porcellus*), con hepatotoxicidad inducida por paracetamol. Se utilizaron cobayos divididos en 4 grupos: Control negativo (Basal), Control Paracetamol + Silimarina, Control Paracetamol + Boldo y Control Paracetamol quienes recibieron el estímulo correspondiente en cada grupo por 10 días. Se realizó pruebas de GOT y GPT para determinar el daño hepático. Para el análisis de datos se utilizó el test ANOVA. En pruebas de GOT y GPT según los cuadros comparativos múltiples de Games - Howell y el cuadro comparativo Tukey en la evaluación de GOT y GPT respectivamente que tanto Silimarina como el infuso de hojas de *Peumus boldus* estadísticamente tienen similar efecto hepatoprotector ya que sus valores comparados entre estos dos grupos su significancia es mayor que 0.05. El Boldo es hepatoprotector ya que en las pruebas de transaminasas evidencia menor daño hepático tanto como la Silimarina.