

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD MEDICINA HUMANA
Escuela de Farmacia y Bioquímica



**EXTRACCION Y DETERMINACION PRELIMINAR DE METABOLITOS
SECUNDARIOS PRESENTES EN LAS FLORES DE MATRICARIA
CHAMOMILLA (manzanilla) PROVENIENTES DE LA PROVINCIA DE
AYABACA, ALTO PIURA, REGION PIURA**

Tesis para optar el Título Profesional de Químico Farmacéutico

Elaborado por :

PINTADO ANASTACIO RICHARD WILLIAM

SULLANA

2017

Resumen

El presente estudio tuvo como objetivo la extracción y determinación preliminar de metabolitos secundarios presentes en las flores de *Matricaria chamomilla* "manzanilla" proveniente de la provincia de Ayabaca, Alto Piura, región Piura. El método se siguió, la extracción de metabolitos secundarios por Lixiviación de las flores de *Matricaria chamomilla* "manzanilla" y determinación mediante el tamizaje fitoquímico preliminar "Prueba de la Gota", los resultados evidenció la presencia de metabolitos secundarios tales como: Triterpenos y esteroides, compuestos fenólicos, flavonoides, taninos, azúcares reductores, antocianidinas y resinas correspondientes.