

Autor : Delia Infantas Mesías

Título : Investigación fitoquímica de la corteza de *Sickingia tinctoria* (HBK) Schum.

Del estudio efectuado en el extracto etnólico de la corteza de la *Sickingia tinctoria* (HBK) Schum, se obtuvieron  $\beta$  - sitosterol, escopoletina, harmano y una mezcla de tres compuestos de pesos moleculares 396, 382 y 182. Para el aislamiento y purificación se usaron métodos cromatográficos, la identificación se efectuó en base a espectros de UV, IR, RMN-<sup>1</sup>H y EM.

La *Sickingia tinctoria*, fue recolectada en la localidad de Cachiyacu de Huaquisha, distrito de Tocache Nuevo, provincia de Mariscal Cáceres, departamento de San Martín. Es utilizado por los pobladores para el tratamiento del reumatismo y en los lavados de úlceras externas de la piel, entre otros usos.

Asesor : Olga Lock de Ugaz