



Journal of the Mexican Chemical Society

ISSN: 1870-249X

editor.jmcs@gmail.com

Sociedad Química de México

México

Pérez Castorena, Ana L.; Arciniegas, Amira; Villaseñor, José Luis; Romo de Vivar, Alfonso
Furanoeremophilane Derivatives from *Psacalium beamanii*
Journal of the Mexican Chemical Society, vol. 48, núm. 1, 2004, pp. 21-23
Sociedad Química de México
Distrito Federal, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=47548105>

Resumen

El estudio fitoquímico de *Psacalium beamanii* permitió el aislamiento del feniletanoide 1, tres esteroides, los furanoeremofilanos 2-10, y el acetato de matorona (12), el cual fue aislado por primera vez como producto natural. Su estructura se estableció por medio de sus datos espectroscópicos y se confirmó por correlación química. La rotación óptica de la decompostina (4) se corrigió y su identidad se corroboró por el análisis de rayos X de su derivado 2S-bromo (11).

Palabras clave

Psacalium beamanii, Asteraceae, Senecioneae,
Tussilaginatae, derivados de furanoeremofilano.

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto