

## RESUMEN

Autor [Prado Lam, M.R.](#)

Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Ciencias Forestales](#)

Título **Estudio fitoquímico de la corteza de capirona (*Calycophyllum spruceanum* Bentham Hooker F. Exschumann) de la zona de Pucallpa**

Impreso Lima : UNALM, 2009

### Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	<a href="#">F60. P8 - T</a> c.2	USO EN SALA
Descripción	61 p. : 24 fig., 12 cuadros, 63 ref.	
Tesis	Tesis (Ing Forestal)	
Bibliografía	Facultad : Ciencias Forestales	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	<a href="#">PLANTAS MEDICINALES</a> <a href="#">CARACTERISTICAS AGRONOMICAS</a> <a href="#">PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS</a> <a href="#">FENOLOGIA</a> <a href="#">METABOLITOS</a> <a href="#">IRIDOIDES</a> <a href="#">TAXONOMIA</a> <a href="#">EVALUACION</a> <a href="#">PERU</a> <a href="#">CAPIRONA</a> <a href="#">CALYCOPHYLLUM SPRUCEANUM</a> <a href="#">CORTEZA DE CAPIRONA</a> <a href="#">PUCALLPA (CAP PROV)</a>	
Nº estándar	PE2010000241 B / M EUV F60	

Se realizó el estudio fitoquímico de *Calycophyllum spruceanum* "capirona". El material botánico fue recolectado en noviembre del 2008 en el distrito de Callería, provincia Coronel Portillo, departamento de Ucayali. Con la muestra pulverizada de la corteza se realizó una percolación hidroalcohólica. Mediante un tamizaje fitoquímico se detectaron azúcares, saponinas, quinonas, flavonoides, cumarinas, iridoides y taninos condensados. Con el extracto metanólico se

realizó una CCD para el aislamiento de iridoides, las fracciones obtenidas se evaluaron por espectrometría UV.

## **ABSTRACT**

The phytochemical study of *Calycophyllum spruceanum* "capirona" was performed. The botanical material was collected in November 2008 in the Callería district, Coronel Portillo province, Ucayali department. Hydroalcoholic percolation was performed with the pulverized sample of the bark. By means of a phytochemical screening, sugars, saponins, quinones, flavonoids, coumarins, iridoids and condensed tannins were detected. With the methanolic extract, a CCD was performed for the isolation of iridoids, the fractions obtained were evaluated by UV spectrometry.