

## RESUMEN

Autor [Wong Sato, A.A.](#)

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

Título **Caracterización de la venación foliar de tres especies andinas de Cedrela (Meliaceae)**

Impreso Lima : UNALM, 2019

### Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	<a href="#">F70. W6 - T</a>	USO EN SALA
<b>Descripción</b>	68 p. : 32 fig., 3 tablas, 66 ref. Incluye CD ROM	
<b>Tesis</b>	Tesis (Ing Forestal)	
<b>Bibliografía</b>	Facultad : Ciencias Forestales	
<b>Sumario</b>	Sumario (Es)	
<b>Materia</b>	<a href="#">CEDRELA</a> <a href="#">ESPECIES</a> <a href="#">NERVADURA FOLIARES</a> <a href="#">IDENTIFICACION</a> <a href="#">TAXONOMIA</a> <a href="#">EVALUACION</a> <a href="#">REGION ANDINA</a> <a href="#">PERU</a> <a href="#">VENACION FOLIAR</a> <a href="#">CEDRELA MONTANA</a> <a href="#">CEDRELA NEBULOSA</a> <a href="#">CEDRELA ANGUSTIFOLIA</a>	
<b>Nº estándar</b>	PE2019000352 B / M EUVZ F70	

Información sobre la venación foliar del género Cedrela, y de la familia Meliaceae en general, es escasa. Hasta el momento no existe una descripción a nivel de especie para Meliaceae. En este estudio usamos la técnica de diafanización para facilitar la caracterización de la venación foliar de tres especies de Cedrela: C. angustifolia, C. montana y C. nebulosa. Además, usamos análisis de correspondencias múltiple para determinar si existe alguna relación entre las especies estudiadas y ciertas características de sus venaciones. Las tres especies estudiadas presentan características similares de venación laminar, venaciones inferiores y superiores, areolas y vénulas. Asimismo, los análisis de

correspondencias múltiple sugieren que la venación foliar es muy similar entre las tres especies. Sin embargo, *C. nebulosa* puede ser diferenciada de las otras dos especies estudiadas por su angosta vena primaria en relación con el ancho de la lámina.

## **ABSTRACT**

Information on the foliar venation of the genus *Cedrela*, and of the family *Meliaceae* in general, is scarce. So far there is no species level description for *Meliaceae*. In this study, we used the diaphanization technique to facilitate the characterization of the foliar venation of three *Cedrela* species: *C. angustifolia*, *C. montana* and *C. nebulosa*. Furthermore, we use multiple correspondence analysis to determine if there is any relationship between the species studied and certain characteristics of their venations. The three species studied have similar characteristics of laminar venation, lower and upper veins, areolae, and venules. Likewise, multiple correspondence analyzes suggest that leaf venation is very similar among the three species. However, *C. nebulosa* can be differentiated from the other two species studied by its narrow primary vein relative to the width of the lamina.