

## RESUMEN

Autor [Zárate Gómez, R.](#)  
Autor [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\).](#)  
corporativo [Escuela de Posgrado, Maestría en Bosques y Gestión de Recursos Forestales](#)  
Título **Arquitectura y distribución de las especies de *Iryanthera* (Myristicaceae) en los bosques del Sur y Centro América**  
Impreso Lima : UNALM, 2019

### Copias

Ubicación

Código

Estado

Sala Tesis

[F50. Z37 - T](#)

USO EN SALA

Descripción 184 p. : 36 fig., 9 cuadros, 96 ref.  
Incluye CD ROM  
Tesis Tesis (Mag Sc)  
Bibliografía Posgrado :  
Bosques y Gestión de Recursos Forestales  
Sumario Sumarios (En, Es)  
Materia [IRYANTHERA](#)  
[ESPECIES](#)  
[ANALISIS DE](#)  
[TEJIDOS](#)  
[HOJAS](#)  
[IDENTIFICACION](#)  
[ANATOMIA DE](#)  
[LA PLANTA](#)  
[BIODIVERSIDAD](#)  
[DISTRIBUCION](#)  
[GEOGRAFICA](#)  
[DISTRIBUCION](#)  
[ESPECIAL](#)  
[BOSQUES](#)  
[EVALUACION](#)  
[AMERICA DEL](#)  
[SUR](#)  
[AMERICA](#)  
[CENTRAL](#)  
[PERU](#)  
[ARQUITECTURA](#)  
[FOLIAR](#)

Nº PE2019000312 B /  
estándar M EUVZ F50; F70

La presente tesis ha tenido tres objetivos: 1. Caracterizar la arquitectura foliar de las especies de *Iryanthera*; 2. Elaborar una clave para la identificación de las

especies de *Iryanthera* a partir de las características foliares; y 3. Determinar distribución de las especies de *Iryanthera*. El área de estudio correspondió a tres subregiones biogeográficas: Amazonía, Caribe y Chaco. Para la caracterización de la arquitectura foliar se tuvo en cuenta 31 características foliares de 887 especímenes; la clave se elaboró con las características diagnósticas principales, y fue del tipo dicotómica; la distribución de las especies se realizó a partir de las coordenadas geográficas de 5050 especímenes. Se presentan nuevas características medidas de las 23 especies de *Iryanthera*, habiéndose elaborado una clave dicotómica con características foliares (aún que algunas especies no es posible diferenciarlos con dichas características). Las características más importantes para la diferenciación son: largo del peciolo, rugosidad de la superficie foliar, forma de la lámina, cantidad de venas secundarias, largo de la lámina, vena colectora, entre otras. Las especies de *Iryanthera* se distribuyen desde Guanacaste en Costa Rica hasta Cochabamba en Bolivia incluyendo parte de los territorios de Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Guayana Francesa, Guyana, Panamá, Perú, Surinam y Venezuela. Se presenta además una modificación de un estado taxonómico y dos posibles nuevas especies.

## SUMMARY

The present thesis has three objectives: 1. Characterize the foliar architecture of *Iryanthera* species; 2. Develop a key for the identification of *Iryanthera* species from leaf characteristics only; and 3. Determine the distribution of *Iryanthera* species. The study area corresponded to three biogeographic subregions: Amazon, Caribbean and Chaco. For the characterization of the foliar architecture, 31 leaf characteristics of 887 specimens were taken into account; the key was elaborated with the main diagnostic characteristics, and was of the dichotomous type; the distribution of the species was made from the geographical coordinates of 5050 specimens. New measured characteristics of the 23 species of *Iryanthera* are presented, a dichotomic key has been developed with foliar characteristics (although some species cannot be differentiated with these characteristics). The most important characteristics for the differentiation are: length of the pecio, roughness of the foliar surface, shape of the lamina, number of secondary veins, length of the lamina, collecting vein, among others. *Iryanthera* species are distributed from Guanacaste in Costa Rica to Cochabamba in Bolivia including parts of the territories of Bolivia, Brazil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, French Guiana, Guyana, Panama, Peru, Suriname and Venezuela. It also presents a modification of a taxonomic state and two possible new species.