



Bioconocimiento de la flora ecuatoriana

Algunas plantas medicinales y sus usos

Omar Vacas Cruz • Joongku Lee • Changyoung Lee • Hyun Jeong Kim •
Stephany Villota • Alexandra Narváez-Trujillo • Hugo Navarrete

Publicación cofinanciada por el Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology (KRIBB) y el Department of Environment and Forest Resources, Chungman National University, en coordinación con la Escuela de Ciencias Biológicas y el Laboratorio de Biotecnología Vegetal de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE).

Bioconocimiento de la flora ecuatoriana ***Algunas plantas medicinales y sus usos***

© 2016 Pontificia Universidad Católica del Ecuador
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

© 2016 Omar Vacas Cruz¹, Joongku Lee^{2,4}, Changyoung Lee², Hyun Jeong Kim³, Stephany Villota⁵,
Alexandra Narváez-Trujillo⁵ & Hugo Navarrete⁶

¹ Herbario QCA de la Escuela de Ciencias Biológicas de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador.

² International Biological Material Research Center, Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology.

³ School of Dentistry Seoul National University.

⁴ Department of Environment and Forest Resources, Chungman National University.

⁵ Laboratorio de Biotecnología Vegetal de la Escuela de Ciencias Biológicas de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador.

⁶ Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador.

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

Dr. Fernando Ponce León, S.J.
RECTOR

Dr. Fernando Barredo Heinert, S.J.
VICERRECTOR

Dra. Graciela Monesterolo Lencioni
DIRECTORA GENERAL ACADÉMICA

Mtr. Santiago Vizcaino Armijos
DIRECTOR DEL CENTRO DE PUBLICACIONES

Centro de Publicaciones

Av. 12 de Octubre y Robles

Apartado n° 17-01-2184

Telf: (593) (02) 2991 700

publicacionespuce@puce.edu.ec

Colectores: Pablo Álvia, Stephany Villota, Mayra Buenaño y Sofía López

Mapas de distribución: Alejandra Moscoso

Mapas del área de estudio: José Íñiguez

Ilustraciones: Noemí Cevallos

portada: *Grias neuberthii* — contraportada: *Brownea grandiceps*

Edición, diseño y diagramación: María Dolores Villamar • mariadoloresvillamar@me.com

Impresión: PPL Impresores, Quito.

Primera edición, 2016, 800 ejemplares.

Quito, Ecuador.

ISBN: 978-9978-77-240-9

Se sugiere citar esta obra de la siguiente manera:

Vacas, C.O., J. Lee, C. Lee, H.J. Kim, S. Villota, A. Narváez-Trujillo & H. Navarrete. 2016. *Bioconocimiento de la flora ecuatoriana. Algunas plantas medicinales y sus usos*. Laboratorio de Biotecnología Vegetal de la Escuela de Ciencias Biológicas de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology y Department of Environment and Forest Resources, Chungman National University, Quito.

Prohibida la reproducción total o parcial, sin la autorización previa de los autores.