



SITUACIÓN DE LAS PLANTAS MEDICINALES EN EL ESTADO DE OAXACA

[SITUATION OF MEDICINAL PLANTS IN THE STATE OF OAXACA]

Domitila Jarquin-Rosales^{1§}, Gisela Virginia Campos-Angeles², Gerardo Rodríguez-Ortiz²

¹Estudiante de Doctorado en Ciencias en Productividad de Agroecosistemas. Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca. Tecnológico Nacional de México. ²Profesor-Investigador del Tecnológico Nacional de México. Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca. División de Estudios de Posgrado e Investigación. Ex-Hacienda de Nazareno, Xoxocotlán. C.P. 71233.

§Autor para correspondencia: (d09920044@voaxaca.tecnm.mx).

RESUMEN

Oaxaca es uno de los estados con mayor diversidad biológica albergando el 40% de la flora registrada en todo el territorio mexicano, además cuenta con un vasto conocimiento tradicional sobre el uso de las plantas medicinales entre sus 19 etnias, dado que el 80% de la población las utiliza para el cuidado de la salud. Por lo que el objetivo de la investigación fue analizar la información existente sobre el uso y distribución de plantas medicinales en el estado de Oaxaca. Se realizaron búsquedas de artículos científicos sobre especies de plantas medicinales reportadas en el estado, tanto en ScienceDirect, Springer, ResearchGate y Google académico, las cuales se organizaron en una base de datos y se analizaron. Se encontraron 542 plantas medicinales distribuidas en 105 familias botánicas siendo la familia Asteráceae la que contenía una mayor cantidad con 112 especies, además se encontraron ocho plantas no identificadas botánicamente, Las regiones donde se distribuyen incluyen, La Mixteca, Papaloapan, La Cañada, Sierra Norte, Valles Centrales, Costa de Oaxaca e Istmo; siendo región la Sierra Norte en donde se encuentran la mayoría de las plantas medicinales con 312 especies. De los grupos étnicos que utilizan y describen los usos de estas plantas se encuentran los Zapotecos, Chinantecos, Cuicatecos, Mixtecos, Mixes, Mazatecos, Zoques y Triquis. De todas las plantas registradas se encontraron dos especies *Litsea glaucescens* Kunth y *Magnolia dealbata* Zucc. en peligro de extinción, dos más amenazadas, seis en protección especial y cinco en preocupación menor de acuerdo a la norma oficial mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010.

Palabras clave: Distribución, Oaxaca, plantas medicinales.