

# Contenido

1.-Introducción.....	7
2.- Metodología.....	11
2.1 Exploración botánica .....	11
2.2 Registro de información, recolecta y preparación de especímenes .....	11
2.3 Análisis de la información .....	14
2.4 Identificación.....	14
2.5 Elaboración de claves .....	18
2.6 Elaboración de descripciones.....	18
3.- Catálogo .....	20
3.1 Descripción botánica del género <i>Opuntia</i> .....	20
3.2 Clave general para la identificación de las especies de <i>Opuntia</i> .....	22
3.3 Policlave para la identificación de especies de <i>Opuntia</i> y sus variantes. ....	24
3.4 Descripción botánica de las especies de <i>Opuntia</i> y sus variantes.....	41
A. <i>O. albicarpa</i> .....	41
B. <i>O. atropes</i> .....	90
C. <i>O. chavena</i> .....	92
D. <i>O. cochinera</i> .....	108
E. <i>O. durangensis</i> .....	112
F. <i>O. ficus-indica</i> .....	116
G. <i>O. hyptiacantha</i> .....	150
H. <i>O. jaliscana</i> .....	174
I. <i>O. joconostle</i> .....	176
J. <i>O. lasiacantha</i> .....	190
K. <i>O. leucotricha</i> .....	202
L. <i>O. lindheimeri</i> .....	204
M. <i>O. megacantha</i> .....	210
N. <i>O. phaeacantha</i> .....	285
Ñ. <i>O. robusta</i> .....	291
O. <i>O. rzedowskii</i> .....	296
P. <i>O. streptacantha</i> .....	298
Q. <i>O. velutina</i> .....	326
4.- Glosario ilustrado .....	328
5.- Índice de nombres científicos .....	341
6.- Índice de nombres comunes .....	344
7.- Literatura citada.....	347