

CONTENIDO

	Página
ÍNDICE DE CUADROS	ix
ÍNDICE DE FIGURAS	x
RESUMEN	xi
ABSTRACT	xii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. REVISIÓN DE LITERATURA	4
2.1 Las plantas y la reproducción sexual	4
2.2 Morfología floral	5
2.3 Tubo polínico	7
2.4 Sistemas de incompatibilidad reproductiva en plantas	9
2.5 Heterostilia	10
2.5.1 Distilia	12
2.5.2 Índices de reciprocidad	13
2.6 El género <i>Cordia</i> : estudios sobre heterostilia	15
2.7 Especies hermanas: el caso de <i>Cordia dodecandra</i> y <i>C. sebestena</i>	17
2.8 Software estadístico SAS	17
2.8.1 Procedimiento Princomp	18
2.8.2 Procedimiento Mixed	18
2.8.3 Procedimiento Candisc	19
III. OBJETIVOS	20

CONTENIDO

	Página
3.1 Objetivo general	20
3.2 Objetivos específicos	20
IV. HIPÓTESIS	21
V. MATERIALES Y MÉTODOS	22
5.1 Sitio de estudio	22
5.2 Análisis de morfología floral	24
5.3 Análisis de compatibilidad reproductiva en <i>C. dodecandra</i>	28
5.3.1 Crecimiento de tubos polínicos	28
5.3.2 Porcentaje de frutos desarrollados y sus características	31
VI. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	34
6.1 Morfología floral	34
6.1.1 Dimorfismo floral	34
6.1.2 Hercogamia recíproca	47
6.2 Incompatibilidad reproductiva en <i>C. dodecandra</i>	55
6.2.1 Crecimiento de tubos polínicos	55
6.2.2 Porcentaje de frutos desarrollados	59
6.2.3 Características de frutos	63
VII. CONCLUSIONES	69
VIII. LITERATURA CITADA	71
IX. ANEXOS	76
Anexo 1. Protocolo de tinción de tubos polínicos de acuerdo a D'Sousa (1972) citado por Kearns e Inouye (1993)	76