

CONTENIDO

	Página
ÍNDICE DE CUADROS.....	viii
ÍNDICE DE FIGURAS.....	ix
RESUMEN.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. REVISIÓN DE LITERATURA.....	4
2.1 La familia Amaranthaceae.....	4
2.1.1 Clasificación taxonómica de Amaranthaceae s. s.....	5
2.1.2 Distribución geográfica de Amaranthaceae s. s.....	7
2.1.3 Descripción botánica de Amaranthaceae s. s.....	8
2.1.4 Importancia económica de Amaranthaceae s. s.....	11
2.2 El género <i>Alternanthera</i>	12
2.2.1 Clasificación taxonómica del género <i>Alternanthera</i>	12
2.2.2 Distribución geográfica del género <i>Alternanthera</i>	16
2.2.3 Descripción botánica del género <i>Alternanthera</i>	16
2.3 El polen: Su definición y estructura.....	19
2.3.1 Estudios palinológicos en la familia Amaranthaceae.....	20

	Página
2.3.2 Estudios palinológicos en el género <i>Alternanthera</i>	22
III. OBJETIVOS	24
3.1. General.....	24
3.2. Específicos.....	24
IV. HIPÓTESIS	25
V. MATERIALES Y MÉTODOS	26
5.1 Metodología.....	26
5.1.1 Muestreo.....	26
5.1.2 Trabajo de laboratorio.....	29
VI. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	31
6.1 Terminología.....	31
6.2 Ilustración de algunos caracteres morfológicos del polen de <i>Alternanthera</i> con sus respectivos nombres.....	42
6.3 Descripción general de los caracteres del polen de <i>Alternanthera</i>	44
6.4 Clave dicotómica para la identificación de especies de <i>Alternanthera</i>	45
6.5 Descripción palinológica de 13 especies del género <i>Alternanthera</i>	54
VII. CONCLUSIONES	67
VIII. LITERATURA CITADA	68