
Índice General	Página
ÍNDICE DE FIGURAS.....	v
ÍNDICE DE CUADROS.....	vii
ABREVIATURAS	ix
RESUMEN.....	1
ABSTRACT	3
CAPÍTULO I	5
INTRODUCCIÓN	5
ANTECEDENTES	7
1.1. EPÍFITAS	7
1.2. LA FAMILIA BROMELIACEAE	8
1.3. ESTRATIFICACIÓN Y NICHOS	9
1.4. FOTOSÍNTESIS Y ESTRÉS.....	11
1.5. LA ESPECIE BAJO ESTUDIO	12
JUSTIFICACIÓN.....	14
HIPÓTESIS	15
OBJETIVO GENERAL	16
OBJETIVOS PARTICULARES	16
ESTRATEGIA EXPERIMENTAL	17
LITERATURA CONSULTADA	18
CAPÍTULO II: EFECTO DE DOS MICROAMBIENTES Y LA ESTACIONALIDAD SOBRE	

A. <i>bracteata</i> EN LA SELVA BAJA DE DZIBILCHALTÚN	21
2.1. INTRODUCCIÓN.	21
2.2. MATERIALES Y MÉTODOS.	22
2.2.1. SITIO DE ESTUDIO	22
2.2.2. CARACTERIZACIÓN ECOLÓGICA Y EXPLORACIÓN	22
2.2.3. CARACTERIZACIÓN MICROAMBIENTAL	23
2.2.4. MEDICIONES FISIOLÓGICAS	24
2.2.5. ANÁLISIS ESTADÍSTICOS	25
2.3. RESULTADOS.	25
2.3.1. CARACTERIZACIÓN ECOLÓGICA Y EXPLORACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO	25
2.3.2. MICROAMBIENTE	29
2.3.3. POTENCIAL HÍDRICO.....	34
2.3.4. ACIDEZ TISULAR	36
2.3.5. FLUORESCENCIA DE LA CLOROFILA	36
2.4. DISCUSIÓN	41
2.5. LITERATURA CONSULTADA	48
CAPÍTULO III: EFECTO DE DOS NIVELES DE LUZ Y DOS REGÍMENES DE RIEGO SOBRE LA FISIOLOGÍA DE A. <i>bracteata</i> EN CONDICIONES CONTROLADAS	51
3.1. INTRODUCCIÓN.	51
3.2. MATERIALES Y MÉTODOS.	52
3.2.1. MATERIAL BIOLÓGICO.....	52

3.2.2. TRATAMIENTOS	53
3.2.3. MEDICIONES.....	53
3.2.4. ANÁLISIS ESTADÍSTICOS	55
3.3. RESULTADOS.....	56
3.3.1. MICROAMBIENTE	56
3.3.2. ACIDEZ TISULAR	57
3.3.3. FLUORESCENCIA DE LA CLOROFILA	60
3.4. DISCUSIÓN.	65
3.5. LITERATURA CONSULTADA	69
CAPÍTULO IV.....	73
4.1. DISCUSIÓN GENERAL	73
4.2. CONCLUSIONES.	76
4.3. PERSPECTIVAS.....	78
4.4. LITERATURA CONSULTADA	79