

## CONTENIDO

	Página
<b>DEDICATORIA</b>	iv
<b>AGRADECIMIENTOS</b>	v
<b>ÍNDICE DE FIGURAS</b>	ix
<b>RESUMEN</b>	xi
<b>ABSTRACT</b>	xii
<b>I. INTRODUCCIÓN</b>	1
<b>II. REVISIÓN DE LITERATURA</b>	3
2.1 Condiciones bio-climáticas de la Península de Yucatán	3
2.2 Distribución y diversidad de epífitas vasculares	3
2.3 Adaptaciones al hábito epífito	6
2.3.1 Hábitat	6
2.3.2 Adaptaciones morfo-anatómicas	7
2.3.3 Adaptaciones fisiológicas	10
2.4 Relaciones hídricas	13
2.4.1 Conceptos generales	13
2.4.2 Efectos del ambiente en las relaciones hídricas de las epífitas	14
2.5 Bromelias epífitas y estudios ecofisiológicos	16
2.6 Descripción biológica de la especie	20
<b>III. OBJETIVOS</b>	22
3.1 Objetivo general	22
3.2 Objetivos específicos	22
<b>IV. HIPÓTESIS</b>	23

<b>V. MATERIALES Y MÉTODOS</b>	24
5.1 Sitio de estudio	24
5.2 Variables ambientales	24
5.3 Potenciales hídrico y osmótico	25
5.4 Capacitancia relativa	27
5.5 Análisis estadístico	28
<b>VI. RESULTADOS Y DISCUSIÓN</b>	29
6.1 Variables ambientales	29
6.2 Potenciales hídrico y osmótico	37
6.3 Capacitancia relativa	42
<b>VII. CONCLUSIONES</b>	45
<b>VIII. LITERATURA CITADA</b>	46