

CONTENIDO

	Pág.
CONTENIDO.....	i
ÍNDICE DE CUADROS.....	lii
ÍNDICE DE FIGURAS.....	iv
ÍNDICE DE FIGURAS DEL APÉNDICE.....	vi
RESUMEN.....	vii
ABSTRACT.....	viii
 I. INTRODUCCIÓN.....	 1
1.1. Antecedentes.....	1
 II. REVISIÓN DE LITERATURA.....	 3
2.1. Morfología y anatomía del género <i>Pithecellobium</i> Mart.....	3
2.1.1. Sistemática del género <i>Pithecellobium</i> Martius.....	4
2.1.2. Distribución geográfica del género <i>Pithecellobium</i>	6
2.1.3. Distribución geográfica de <i>Pithecellobium</i> Sección <i>Spicata</i>	8
2.1.4. Características del género <i>Pithecellobium</i>	9
2.1.5. Características de <i>Pithecellobium lanceolatum</i> (Willd.) Benth.	10
2.1.6. Sinonimias de la especie <i>pithecellobium lanceolatum</i>	12
2.2. Análisis estadísticos usando datos morfológicos.....	13
 III. OBJETIVOS.....	 15
3.1. Objetivo general.....	15
3.2. Objetivos específicos.....	15
3.3. Hipótesis.....	16

IV. MATERIALES Y MÉTODOS.....	17
4.1. Trabajo de herbario.....	17
4.2. La morfología y la lupa estereoscópica	17
4.3. Selección de muestras.....	18
4.4. Elaboración de ilustraciones.....	19
IV. RESULTADOS.....	21
4.1. Diagramas de caja (Boxplot) de la especie <i>Pithecellobium lanceolatum</i> sección <i>spicata</i>	21
4.2. Diagramas de caja (Boxplot) de la especie del complejo <i>Pithecellobium lanceolatum</i>	24
4.3. Ideogramas de la especie <i>Pithecellobium lanceolatum</i> sección <i>spicata</i>	27
4.4. Ideogramas del complejo <i>Pithecellobium lanceolatum</i>	32
4.5. Análisis de componentes principales de las variables derivadas de caracteres de flores y frutos.....	35
V. DISCUSIONES.....	38
VI. CONCLUSIONES.....	48
VII. LITERATURA CITADA.....	51
APENDICE.....	54