

CONTENIDO

	Pág.
LISTA DE TABLAS.	VII
LISTA DE FIGURAS.	VIII
OBJETIVOS.	IX
RESUMEN.	X
INTRODUCCION.	1
REVISION DE LITERATURA.....	5
Importancia de Leguminosas como Fuente de Alimentos.....	5
Potencial de Leguminosas.....	6
<i>Phaseolus</i> sp.....	7
<i>Phaseolus acutifolius</i> A.Gray.....	7
<i>Phaseolus vulgaris</i>	8
<i>Vigna unguiculata</i> L.....	8
<i>Prosopis</i> sp. (Mezquite).....	10
<i>Parkinsonia</i> , <i>Acacia</i> y <i>Cercidium</i>	11
<i>Parkinsonia</i> sp.....	11
<i>Acacia</i> sp.....	11
<i>Cercidium</i> sp.	13
Cambios por Efectos Ambientales.....	14
Agua.....	14
Escape de sequía.....	15

CONTENIDO (Continuación...)

	Pág.
Resistencia a la Sequía.....	15
Recuperación de Sequía.....	15
Carbono y Nitrógeno	18
Luz y Temperatura del Aire.....	22
Composición Química de las Semillas de Leguminosas por la Influencia del Medio Ambiente.....	23
Calorimetría.....	30
Calor de Combustión.....	30
MATERIALES Y METODOS.....	34
Localización de las Especies Analizadas.....	34
Muestreo de las Especies.....	34
Análisis Proximal.....	44
Proteínas.....	44
Extracto Etéreo.....	44
Fibra Cruda	44
Cenizas.....	45
Humedad.....	45
Carbohidratos.....	45
Análisis Calorimétrico.....	45
Calorimetría.....	45
Análisis Estadístico de Datos.....	46
Hipótesis de Trabajo.....	46
RESULTADOS Y DISCUSIONES.....	47

CONTENIDO (Continuación...)

	Pág.
CONCLUSIONES.....	73
RECOMENDACIONES.....	76
BIBLIOGRAFIA.....	77
APENDICE.....	86