

C O N T E N I D O

	Página
Agradecimientos.....	i
Lista de cuadros y figuras.....	ii
RESUMEN.....	iii
I. INTRODUCCION.....	1
II. REVISION DE LITERATURA.....	5
2.1. CONCEPTOS DE:	
2.1.1. Maleza.....	5
2.1.2. Arvense.....	7
2.1.3. Sucesión secundaria.....	8
2.2. Importancia económica de las malezas como plan <u>ta</u> s competidoras o limitantes de los cultivos.	9
2.3. Investigaciones.....	12
III. OBJETIVOS.....	14
IV. EL AREA DE ESTUDIO.....	14
V. MATERIALES Y METODOS.....	18
5.1. Trabajo de campo.....	19
5.1.1. Recorridos previos por el municipio.....	19
5.1.2. Colectas.....	19
5.2. Trabajo de gabinete.....	22
5.2.1. Identificación.....	22
5.2.2. Elaboración de claves dicotómicas para la iden <u>tificación</u> de las especies citadas en este --- manual.....	25

VI. GUIA PARA EL USO DE ESTA CLAVE.....	26
VII. CLAVES PARA LA DETERMINACION DE LAS ESPECIES CITADAS EN EL MANUAL (incluye: árboles, arbustos, hierbas y - bejucos o guías).....	30
VIII. INVENTARIO DE LAS ESPECIES COLECTADAS.....	76
IX. RESULTADOS Y DISCUSION.....	150
X. CONCLUSIONES.....	164
XI. SUGERENCIAS.....	165
XII. GLOSARIO.....	167
XIII. INDICE DE NOMBRES CIENTIFICOS.....	182
XIV. INDICE DE NOMBRES COMUNES.....	186
XV. BIBLIOGRAFIA.....	191

R E S U M E N

La presente investigación, surgió a raíz de la ausencia de un manual de campo con claves sencillas para la identificación de malezas.

Considerando lo anterior y la importancia económica - que representan dichas plantas para la agricultura, se plantearon los siguientes objetivos: 1).- Contar con un manual de campo con claves sencillas, que permitan la correcta -- identificación de las malezas del municipio de Conkal, Yuc. 2).- Obtener una lista de información de cada especie, haciendo referencias sobre datos fenológicos, nombres comunes y usos. 3).- Contar con una colección de malezas preservadas en herbario e información de las mismas, como fuente de referencia para estudios posteriores.

La metodología empleada, está basada en la colecta - (comprendiéndose, aspectos etnobotánicos y fenológicos), - identificación y herborización del material botánico; de cuyas características morfológicas más visibles, fueron elaboradas las claves correspondientes y, los sitios muestreados, corresponden a plantales de henequén (Agave fourcroydes Lem) en diferentes etapas de desarrollo o en explotación.

La importancia de este trabajo, radica en que puede - ser utilizado directamente en el campo, con el simple hecho de contar con algunos conocimientos generales de morfología vegetal; proporcionando así, una fuente práctica de referencia para el estudio e identificación de 138 especies vegetales denominadas malezas del área estudiada; que es directamente la zona de influencia del I.T.A. 2.

A pesar de que estas plantas generalmente son consideradas malezas por causar daño a la agricultura y al hombre; de las 138 especies que se incluyen en el manual, se encontró que 108 de ellas presentan actualmente una utilidad, ya sea como especies medicinales, melíferas, o para la construcción de casas, combustible, forraje, condimento, indicadores de la fertilidad del suelo u ornamentales.