

CONTENIDO

	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 tas 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 tificación 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 guias).....	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 planteles 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, indicadoras de la fertilidad del suelo u ornamentales.