

# INDICE DE CONTENIDO

AGRADECIMIENTOS .....	ii
RESUMEN .....	iv
1. INTRODUCCION .....	1
1.1. Marco de Referencia del Trabajo .....	1
2. ANTECEDENTES .....	2
2.1. Taxonomía .....	2
2.2. Etnobotánica .....	4
3. LA PENINSULA DE YUCATAN .....	20
3.1. MEDIO FISICO .....	20
3.2. MEDIO BIOTICO .....	24
4. LOS MAYAS .....	28
4.1. El Area Maya .....	28
4.2. Los Mayas de la Península de Yucatán .....	29
5. OBJETIVOS .....	38
5.1. Objetivos generales .....	38
5.2. Objetivos particulares .....	38
6. METODOLOGIA .....	40
6.1. TAXONOMIA .....	40
6.2. ETNOBOTANICA .....	41
7. RESULTADOS .....	44
7.1. Resultados del Estudio Taxonómico .....	44
7.1.1. Aspectos Generales de las Cucurbitaceae de la Península de Yucatán .....	44
7.1.2. Claves de Identificación y Descripciones .....	53
7.2. Resultados del Estudio Etnobotánico .....	139
7.2.1. Presentación de la información Etnobotánica obtenida para cada especie .....	139
8. DISCUSION: Importancia Global de las Cucurbitaceae para los Mayas de la Península de Yucatán .....	281
9. DISCUSION METODOLOGICA .....	306
10. CONCLUSIONES .....	308
11. BIBLIOGRAFIA .....	311
Apéndice 1 (Lista de Informantes) .....	325

## RESUMEN

El presente trabajo corresponde a un estudio Taxonómico y Etnobotánico de la Familia Cucurbitaceae en la Península de Yucatán. El estudio se enmarca dentro de los límites del Proyecto Flora Yucatanense que lleva a cabo en la región la División de Investigación sobre Recursos Bióticos de la Península de Yucatán del Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos (INIREB) y representa una contribución a la serie denominada Etnoflora Yucatanense que publica esta Institución.

En cuanto al estudio taxonómico, mediante la revisión de la bibliografía, de las colecciones depositadas en 10 herbarios (5 nacionales y 5 extranjeros) y de recolecciones de ejemplares de herbario en los tres estados de la Península de Yucatán, se ha determinado que esta familia está representada en la región por 25 especies de 18 géneros. Diez de las especies son cultivadas y el resto son silvestres o espontáneas.

Se presentan descripciones para cada uno de los taxa registrados y claves para su identificación. Las descripciones incluyen lista de sinónimos, nombres comunes, datos sobre su distribución geográfica conocida, datos fenológicos, tipo(s) de vegetación en que se encuentran o, en su caso, los sitios en los que se les cultiva, lista de ejemplares examinados y referencias bibliográficas; además, en la mayoría de los casos se incluyen breves discusiones de tipo ecológico, taxonómico, nomenclatural, etc.

Cinco de los taxa registrados (4 especies y 1 variedad) representan nuevos registros para la Flora Yucatanense y una especie (*Cyclanthera ribiflora*) previamente reportada para la región en trabajos realizados principalmente en el siglo pasado, ha sido excluida en virtud de que los ejemplares de referencia no se encontraron, así como también porque no ha sido recolectada nuevamente en la región.

En lo que respecta al estudio Etnobotánico, la investigación consistió en revisiones bibliográficas principalmente de fuentes etnohistóricas, etnográficas, etnolingüísticas, etnobotánicas y botánicas, recolecciones de muestras etnobotánicas y entrevistas, realizadas en 52 localidades distribuidas básicamente dentro del área más tradicional de la región (regiones maicera, henequenera y frutícola del estado de Yucatán y Norte y centro de los estados de Campeche y Quintana Roo), en las cuales se entrevistó a un total de 138 informantes (principalmente campesinos, curanderos y amas de casa y unos cuantos vendedores de los mercados municipales).