

## CONTENIDO

CAPÍTULO 1. Introducción.

CAPÍTULO 2. Estudios sobre el género *Agave* en Yucatán, México I. Pasado y presente de sus usos y diversidad del germoplasma.

CAPÍTULO 3. Estudios sobre el género *Agave* en Yucatán, México II. Valor nutritivo del pedúnculo de la inflorescencia y domesticación incipiente.

CAPÍTULO 4. Patrones de variación morfológica, diversidad y domesticación de las poblaciones silvestres y cultivadas de *Agave* en Yucatán, México.

CAPÍTULO 5. Variación morfológica, bajo condiciones homogéneas de crecimiento, del germoplasma de henequén (*Agave fourcroydes* Lem.) y su ancestro silvestre (*A. angustifolia* Haw.): diversidad y domesticación.

CAPÍTULO 6. Variación y relaciones filogenéticas de henequén *Agave fourcroydes* Lem. y su ancestro silvestre *A. angustifolia* Haw.: evidencia isoenzimática y morfológica.

CAPÍTULO 7. Discusión general.

## AGRADECIMIENTOS

## RESUMEN

## ABSTRACT