

CONTENIDO

Introducción	11
Marco de referencia	13
1. Características botánicas y agronómicas	14
a. Taxonomía	14
b. Morfología	16
c. Fisiología	21
d. Reproducción	22
e. Condiciones del hábitat natural	24
f. Respuestas a prácticas agrícolas	25
2. Importancia de la familia	28
a. Económica	28
b. Ecológica	28
c. Social	32
3. Conservación <i>in situ</i> de bromelias en México	33
a. Áreas de distribución real y potencial	33
b. Especies, razas y variedades locales amenazadas	45
c. Áreas o regiones donde se realiza conservación <i>in situ</i> de la familia en la actualidad	48
d. Participación de agricultores y de organizaciones locales de agricultores, bancos de germoplasma	50

4. Conservación <i>ex situ</i> de las bromelias en México	52
5. Utilización de los recursos fitogenéticos	53
a. Número de muestras caracterizadas y evaluadas	53
b. Número de instituciones que intervienen en la caracterización y evaluación	53
c. Número de colecciones núcleo identificadas	53
d. Identificación de especies infrautilizadas con potencial para una utilización más amplia	53
e. Usos actuales y potenciales de la familia	55
6. Creación de capacidades	67
a. Directorio de investigadores, instituciones, productores, UMAS y organizaciones	67
b. Disposiciones y legislaciones federales, estatales y locales respecto al uso de bromelias	74
c. Demandas, apoyos y proyectos para el aprovechamiento de bromelias en México	83
7. Propuesta de plan estratégico de trabajo para la conservación y aprovechamiento del recurso	85
8. Conclusiones	86
9. Literatura citada	87
