

# CONTENIDO

<b>Introducción</b>	11
<b>Marco de referencia</b>	13
<b>1. Características botánicas y agronómicas</b>	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
<b>2. Importancia de la familia</b>	28
a. Económica	28
b. Ecológica	28
c. Social	32
<b>3. Conservación <i>in situ</i> de bromelias en México</b>	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

---

<b>4. Conservación <i>ex situ</i> de las bromelias en México</b>	52
<b>5. Utilización de los recursos fitogenéticos</b>	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
<b>6. Creación de capacidades</b>	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
<b>7. Propuesta de plan estratégico de trabajo para la conservación y aprovechamiento del recurso</b>	85
<b>8. Conclusiones</b>	86
<b>9. Literatura citada</b>	87