

ÍNDICE GENERAL

	PÁG
1. INTRODUCCIÓN.....	1
1.1 Importancia económica.....	2
1.2 Taxonomía, origen y domesticación.....	5
1.3 Descripción botánica.....	7
1.3.1 Tipos comerciales.....	8
1.3.2 Control genético de las principales características del fruto..	11
1.4 Recursos fitogenéticos.....	13
1.5 Estudios de variabilidad morfológica.....	15
1.6 Estudios de variabilidad molecular.....	17
1.7 Racionalización y optimización de colecciones de germoplasma.....	20
1.8 Referencias bibliográficas.....	23
2. OBJETIVOS.....	33
3. CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE LA COLECCIÓN.....	35
4. CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LA COLECCIÓN.....	72
5. COLECCIÓN DE VARIEDADES TRADICIONALES DE PEPINO DEL BANCO DE GERMOPLASMA DEL COMAV.....	100
6. DISCUSIÓN.....	326
6.1 La necesidad de racionalización de las colecciones de germoplasma: El caso de <i>Cucumis sativus</i>	327
6.2 Racionalización de colecciones: estrategias.....	328
6.3 Utilización de la caracterización morfológica para la racionalización de colecciones.....	329
6.4 Utilidad de los marcadores moleculares para el estudio de la variabilidad en colecciones de germoplasma y su racionalización.....	331
6.5 Racionalización final de la colección.....	333
6.6 Referencias bibliográficas.....	335
7. CONCLUSIONES.....	338