

ÍNDICE GENERAL

CAPÍTULO 1:INTRODUCCIÓN GENERAL

1. Importancia de la mejora genética vegetal -----	2
2. Fuentes de variabilidad genética como recurso en mejora -----	4
3. Diversidad genética y mejora del tomate cultivado -----	5
4. Mejora genética del tomate cultivado -----	14
5. Uso de marcadores genéticos para el aprovechamiento de los recursos fitogenéticos ----	22

CAPÍTULO 2: VARIABILIDAD MORFOLÓGICA DE LA COLECCIÓN ----- 43

CAPÍTULO 3:EXPLOITING THE DIVERSITY OF TOMATO: THE DEVELOPMENT OF PHENOTYPICALLY AND GENETICALLY DETAILED COLLECTION ----- 61

CAPÍTULO 4: DISCOVERY OF A MAJOR QTL CONTROLLING TRICHOME IV DENSITY IN TOMATO USING K-SEQ GENOTYPING ----- 87

DISCUSIÓN GENERAL-----115

ANEXOS -----142