

ÍNDICE

	Página
RESUMEN	
INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO I ANTECEDENTES	
Chile (<i>Capsicum</i>)	2
Descripción taxonómica del chile habanero	4
Descripción botánica de la planta de <i>C. chinense</i> Jacq.	4
Capsaicinoides	5
Usos	6
Producción	6
Metabolismo nitrogenado	8
Nitrato reductasa	10
Cultivo de tejidos vegetales	13
Cultivo de órganos	15
Inmovilización de células	15
Alginato	15
CAPÍTULO II OBJETIVO, HIPÓTESIS Y DISEÑO EXPERIMENTAL	17
CAPÍTULO III MATERIALES Y MÉTODOS	
Material biológico	20
Desinfestación del material biológico	20
Inmovilización de las placenta	20
Caracterización del cultivo <i>in vitro</i> de placenta inmovilizadas de chile habanero	21
Extracción de la enzima	22
Determinación de la actividad de la nitrato reductasa	22

