

ÍNDICE

	Pág.
DEDICATORIAS	
AGRADECIMIENTOS	iii
ÍNDICE DE CUADROS	vi
ÍNDICE DE FIGURAS	vii
ÍNDICE DE ANEXOS	viii
RESUMEN	ix
SUMMARY	x
I. INTRODUCCIÓN	1
II. REVISIÓN DE LITERATURA	3
2.1. Origen del gladiolo	3
2.2. Taxonomía	3
2.3. Características de la planta	4
2.4. Importancia del cultivo del gladiolo	5
2.5. Producción del gladiolo a nivel mundial	6
2.6. Zonas productoras a nivel nacional	6
2.7. Zonas productoras en el estado de Yucatán	7
2.8. Principales enfermedades del gladiolo	7
2.9. Reguladores del crecimiento vegetal (RCV)	9
2.10. Ácido salicílico	9
2.10.1. Origen	9
2.10.2. Biosíntesis del ácido salicílico	10
2.10.3. Papel de los salicilatos en las plantas	11
2.10.4. Efecto de ácido salicílico en ornamentales	12
III. OBJETIVO	13
3.1. Objetivo general	13
3.2. Objetivos específicos	13
IV. HIPÓTESIS	14
V. MATERIALES Y MÉTODOS	15

5.1. Localización del experimento	15
5.2. Material vegetal	16
5.3. Manejo agronómico	17
5.3.1. Preparación del suelo	17
5.3.2. Plantación	17
5.3.3. Riego y fertilización	18
5.3.4. Control fitosanitario	18
5.4. Tratamientos	19
5.5. Diseño experimental	20
5.6. Variable a evaluar	21
5.7. Análisis estadístico	22
VI. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	23
6.1. Altura de plantas	23
6.2. Días a floración	24
6.3. Número de flores	26
6.4. Longitud de la vara de la flor	28
VII. CONCLUSIONES	29
VIII. LITERATURA CITADA	30
IX. ANEXOS	38