

## Contenido

1.	INTRODUCCIÓN .....	1
1.1	Hipótesis.....	3
1.2	Objetivos generales.....	3
1.3	Objetivos específicos.....	3
2.	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	4
2.1	El cultivo del manzano .....	4
2.2	Característica del cultivar.....	4
2.3	Escaldado Superficial (ES).....	5
2.4	Control de escaldado.....	6
3.	MATERIALES Y MÉTODOS.....	9
3.1.	Antecedentes generales.....	9
3.2.	Tratamientos .....	9
3.3	Evaluaciones.....	10
3.3.1	Evaluación visual .....	10
3.3.2.	Cortes histológicos .....	12
3.4.	Diseño y análisis estadístico .....	12
4.	RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	13
4.1	Descripción de síntomas de fitotoxicidad en la fruta.....	13
4.1.1	Cortes histológicos .....	13
4.2.	Efecto de los diferentes prototipos anti-escaldante, dosis y tiempo de inmersión en la incidencia de fito-toxicidad .....	15
4.3	Prototipos con y sin ingrediente activo, aplicados mediante método de inmersión por 1 min en manzanas cv. Granny Smith. ....	16
5.-	CONCLUSIONES .....	19
6.-	CITAS BIBLIOGRÁFICAS.....	20