

## Índice

1. Introducción	10
2. Revisión Bibliográfica	12
2.1 Descripción de <i>Drimys winteri</i>	12
2.2 Extracción de materias primas vegetales	14
2.3 Enfermedades causadas por hongos	15
2.3.1 Hongos de post-cosecha	15
2.3.1. a <i>Alternaria alternata</i>	15
2.3.1. b <i>Neofabrea alba</i>	17
2.3.2 Hongos de la madera	18
2.3.2. a <i>Fusicoccum</i> spp.	18
3. Materiales y Métodos	20
3.1 Ubicación del ensayo y origen del material vegetal	20
3.2 Selección de Material vegetal	20
3.3 Obtención de extractos	20
3.4 Ensayos <i>in vitro</i>	21
3.4.1 Obtención de los hongos y preparación del inóculo a utilizar	21
3.4.2 Siembra del ensayo y aplicación de tratamientos	22
3.4.3 Diseño experimental y tratamientos	23
3.4.4. Mediciones y análisis de resultados	23
4. Resultados y Discusión	24
Ensayos de inhibición de la germinación de conidias y crecimiento <i>in vitro</i>	24

5. Conclusiones	28
6. Bibliografía	29
7. Anexos	33

## ÍNDICE DE CUADROS

<b>Cuadro 3.2. Concentraciones de conidias utilizadas en el ensayo de evaluación de los extractos de canelo sobre hongos fitopatógenos.</b>	22
<b>Cuadro 3.3. Tratamientos evaluados en el efecto inhibitorio sobre los hongos <i>Alternaria alternata</i>, <i>Fusicoccum</i> y <i>Neofabrea alba</i>.</b>	23
<b>Cuadro 4.1. Diámetro del halo de inhibición de crecimiento del extracto de canelo disuelto en acetona sobre los hongos <i>Alternaria alternata</i>, <i>Fusicoccum</i> y <i>Neofabrea alba</i>.</b>	25
<b>Cuadro 4.3. Rendimientos de extractos de hojas y corteza de canelo</b>	26