

Índice

	Página
Introducción.....	5
Capítulo I. Antecedentes.....	8
1.1. <i>Musa acuminata</i>	8
1.2. <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	9
1.3. <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	10
1.3.1. Ciclo de vida de <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	10
1.3.2. Interacción <i>Musa acuminata</i> – <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	12
1.3.3. Métodos de control de la Sigatoka Negra.....	15
1.4. Planteamiento del problema.....	16
1.5. Hipótesis.....	16
1.6. Justificación.....	17
1.7. Objetivo General.....	17
1.8. Objetivos específicos.....	17
Capítulo II. Materiales y métodos.....	18
2.1. Diagrama de trabajo experimental.....	18
2.2. Preparación de infusiones de hojas de banano.....	19
2.3. Extracción Metanólica de hojas de banano.....	19
2.4. Análisis por cromatografía en capa delgada (ccd).....	20
2.4.1. Análisis cromatográfico de las infusiones.....	20
2.4.2. Análisis cromatográfico de las extracciones metanólicas.....	20
2.5. Cultivo de <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	21
2.5.1 Cultivo en Medio Sólido.....	21
2.5.2. Cultivo en Medio líquido.....	21
2.6. Bioensayo de bioautografía para la detección de actividad antifúngica.....	22
Capítulo III. Resultados y discusión.....	23

3.1. Conclusiones.....	32
Anexos.....	33
Referencias Bibliográficas.....	34