

## ÍNDICE

<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>1</b>
<b>1.1. Hipótesis</b> .....	<b>2</b>
1.2. Objetivo general .....	2
1.3. Objetivo específico .....	2
<b>REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA</b> .....	<b>3</b>
2.1. Origen y aspectos botánicos.....	3
2.2. Fisiología de <i>Solanum tuberosum</i> L.....	4
2.3. Producción de papa en Chile.....	5
2.4. Necesidades de suelo .....	5
2.5. Fertilización .....	6
2.6. Cultivar, tubérculo-semilla y brotación.....	7
2.7. Hormonas.....	8
2.8. Uso de bioestimulantes .....	9
2.9. Rendimientos .....	9
2.10 Rhizoctonia solani .....	10
<b>MATERIALES Y MÉTODOS</b> .....	<b>11</b>
3.1.Descripción y ubicación del lugar del ensayo .....	11
3.2.Criterios de plantación .....	11
3.3.Material vegetal .....	12
3.4. Productos bioestimulantes.....	12
3.5. Tratamientos y diseño experimental.....	14
3.6. Evaluaciones del ensayo .....	15
3.7. Análisis de resultados.....	15
<b>RESULTADOS Y DISCUSIÓN</b> .....	<b>16</b>
4.1. Número de brotes.....	16
4.2. Número de estolones.....	18
4.3. Peso promedio por planta.....	20
4.4. Número de tubérculos por planta .....	22
<b>CONCLUSIONES</b> .....	<b>24</b>
<b>BIBLIOGRAFÍA</b> .....	<b>25</b>
<b>ANEXO</b> .....	<b>28</b>