

## ÍNDICE

<b>1. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1. Hipótesis .....</b>	<b>2</b>
<b>1.2. Objetivo general .....</b>	<b>2</b>
<b>1.3. Objetivos específicos.....</b>	<b>3</b>
<b>2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1. Características generales del chanchito blanco de la vid (<i>Pseudococcus viburni</i>).....</b>	<b>4</b>
<b>2.2. Manejo Integrado de Plagas .....</b>	<b>4</b>
<b>2.2.1. Manejo integrado para el control de <i>Pseudococcus viburni</i>.....</b>	<b>5</b>
<b>2.2.1.1. Control químico .....</b>	<b>6</b>
<b>2.2.1.2. Control Biológico .....</b>	<b>9</b>
<b>2.3. Efectos de los insecticidas sobre parasitoides que controlan a los chanchitos blancos (<i>Pseudococcidae</i>).....</b>	<b>12</b>
<b>3. MATERIALES Y MÉTODOS .....</b>	<b>14</b>
<b>3.1. Ubicación del presente estudio .....</b>	<b>14</b>
<b>3.2. Crianza de <i>Pseudococcus viburni</i> en condiciones de laboratorio .....</b>	<b>14</b>
<b>3.3. Obtención de <i>Acerophagus flavidulus</i> .....</b>	<b>14</b>
<b>3.4. Concentración y aplicación del insecticida Ingrediente Activo (IA) piriproxifeno (DELICO ® 100 EC) .....</b>	<b>14</b>
<b>3.5. Tratamientos y repeticiones .....</b>	<b>15</b>
<b>3.6. Evaluaciones.....</b>	<b>16</b>
<b>3.7. Análisis de datos .....</b>	<b>16</b>
<b>4. RESULTADOS .....</b>	<b>18</b>

4.1. Parasitismo del parasitoide <i>Acerophagus flavidulus</i> sobre <i>Pseudococcus viburni</i> .....	18
4.2. Parasitismo exitoso del parasitoide <i>Acerophagus flavidulus</i> sobre <i>Pseudococcus viburni</i> .....	20
4.3. Parasitoides emergidos desde momias de <i>Pseudococcus viburni</i> , anteriormente parasitados por <i>Acerophagus flavidulus</i> .....	22
4.4. Longevidad de parasitoides emergidos desde momias de <i>Pseudococcus viburni</i> , anteriormente parasitados por <i>Acerophagus flavidulus</i> .....	23
5. DISCUSIÓN .....	24
6. CONCLUSIONES .....	28
7. ANEXOS.....	29
8. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	30

## ÍNDICE DE FIGURAS

<b>Figura 1. Parasitismo del parasitoide <i>Acerophagus flavidulus</i> sobre <i>Pseudococcus viburni</i>.....</b>	<b>18</b>
<b>Figura 2. Parasitismo exitoso del parasitoide <i>Acerophagus flavidulus</i> sobre <i>Pseudococcus viburni</i>.....</b>	<b>20</b>
<b>Figura 3. Parasitoides emergidos desde momias de <i>Pseudococcus viburni</i>, anteriormente parasitados por <i>Acerophagus flavidulus</i> .....</b>	<b>22</b>
<b>Figura 4. Longevidad de parasitoides emergidos desde momias de <i>Pseudococcus viburni</i>, anteriormente parasitados por <i>Acerophagus flavidulus</i>.....</b>	<b>23</b>