

## ÍNDICE

Página

<b>I. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>8</b>
<b>1.1 Hipótesis.....</b>	<b>10</b>
<b>1.2 Objetivo General.....</b>	<b>10</b>
<b>1.3 Objetivos Específicos.....</b>	<b>10</b>
<b>II. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....</b>	<b>11</b>
<b>2.1 Polilla de la manzana (<i>Cydia pomonella</i>).....</b>	<b>11</b>
<b>2.2 Descripción morfológica de estados de desarrollo de <i>Cydia pomonella</i>.....</b>	<b>11</b>
<b>2.3 Ciclo de vida de <i>Cydia pomonella</i>.....</b>	<b>12</b>
<b>2.4 Daño causado por <i>Cydia pomonella</i>.....</b>	<b>13</b>
<b>2.5 Importancia económica.....</b>	<b>14</b>
<b>2.6 Monitoreo de <i>Cydia pomonella</i>.....</b>	<b>14</b>
2.6.1 Trampas.....	15
2.6.2 Feromona sexual.....	16
2.6.3 Éster de pera.....	16
2.6.4 Ácido acético.....	16
2.6.5 Luces led UV.....	17
<b>III. MATERIALES Y MÉTODOS.....</b>	<b>18</b>
<b>3.1 Descripción de huerto.....</b>	<b>18</b>
<b>3.2 Descripción de trampas, cebos y luz LED UV.....</b>	<b>18</b>
3.2.1 Trampa delta.....	18
3.2.2 Trampa Multipher.....	19
3.2.3 Trampa casera de bidón plástico.....	20
3.2.4 Cebos.....	20
3.2.5 Luz LED UV.....	20
<b>3.3 Ensayo de campo.....</b>	<b>21</b>
<b>3.4 Diseño Experimental.....</b>	<b>21</b>
<b>3.5 Evaluación de trampas.....</b>	<b>22</b>
<b>3.6 Identificación y sexado de ejemplares.....</b>	<b>23</b>
<b>3.7 Análisis de datos.....</b>	<b>24</b>
<b>IV. RESULTADOS.....</b>	<b>25</b>
<b>V. DISCUSIÓN.....</b>	<b>28</b>
<b>VI. CONCLUSIÓN.....</b>	<b>30</b>
<b>VII. CITAS BIBLIOGRÁFICAS.....</b>	<b>31</b>

## ÍNDICE DE FIGURAS Y CUADROS

	<b>Página</b>
<b>Figura 3.2.1:</b> Trampa delta.....	18
<b>Figura 3.2.2:</b> Trampa Multipher.....	19
<b>Figura 3.2.3:</b> Trampa casera de bidón plástico.....	20
<b>Cuadro 3.3:</b> Combinación de tratamientos con diferentes modelos de trampas (delta, Multipher y bidón plástico) con sus respectivos atrayentes (cebo combo + ácido acético), número de replicas, con y sin luz LED UV.....	21
<b>Figura 3.4:</b> Diseño experimental del ensayo en base a un diseño de bloque completamente al azar.....	22
<b>Figura 3.6.1:</b> Terminalia de hembra de <i>Cydia pomonella</i> .....	24
<b>Figura 3.6.2:</b> Sexado de ejemplares de <i>Cydia pomonella</i> .....	24
<b>Figura 3.6.3:</b> Terminalia de macho de <i>Cydia pomonella</i> .....	24