

## ÍNDICE

<b>1. Introducción</b>	<b>1</b>
<b>2. Revisión de literatura</b>	<b>3</b>
<b>2.1 Familia Orchidaceae</b>	<b>3</b>
<b>2.2 Tribu Epidendreae</b>	<b>4</b>
<b>2.3 Subtribu Laeliinae</b>	<b>4</b>
<b>2.4 <i>Myrmecophila</i></b>	<b>5</b>
<b>2.5 Morfología labelar en orquídeas</b>	<b>7</b>
<b>2.6 Microscopía electronica</b>	<b>8</b>
<b>2.6.1 Secado a punto crítico</b>	<b>9</b>
<b>2.6.2 Metalización</b>	<b>10</b>
<b>3. Objetivos</b>	<b>11</b>
<b>4. Materiales y métodos</b>	<b>12</b>
<b>4.1 Tratamiento y descripción de las muestras</b>	<b>12</b>
<b>4.2 Reconstrucción de estados ancestrales</b>	<b>13</b>
<b>5. Resultados</b>	<b>14</b>
<b>5.1 Descripciones de la ultraestructura labelar</b>	<b>14</b>
<b>5.2 Ancestralidad de estados de carácter</b>	<b>29</b>
<b>6. Discusión</b>	<b>34</b>
<b>7. Conclusiones y recomendaciones</b>	<b>41</b>
<b>8. Referencias citadas</b>	<b>42</b>
<b>9. Anexos</b>	<b>46</b>