

▲ **Tabla 4.2** Papel del marco teórico durante el proceso cuantitativo<sup>15</sup>

Antes de recolectar los datos, nos ayuda a...	Después de recolectar los datos, nos ayuda a...
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprender más acerca de la historia, origen y alcance del problema de investigación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicar diferencias y similitudes entre nuestros resultados y el conocimiento existente.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer qué métodos se han aplicado exitosa o erróneamente para estudiar el problema específico o problemas relacionados.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analizar formas de cómo podemos interpretar los datos.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saber qué respuestas existen actualmente para las preguntas de investigación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ubicar nuestros resultados y conclusiones dentro del conocimiento existente.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar variables que requieren ser medidas y observadas, además de cómo han sido medidas y observadas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construir teoría y explicaciones.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Decidir cuál es la mejor manera de recolectar los datos que necesitamos y dónde obtenerlos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollar nuevas preguntas de investigación e hipótesis.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolver cómo pueden analizarse los datos.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Refinar el planteamiento y sugerir hipótesis.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Justificar la importancia del estudio.</li> </ul>	