

## INTRODUCCIÓN

La ciencia como proceso está referida a la práctica investigativa para solucionar problemas en el conocimiento, aplicando el método científico. Estas respuestas a los problemas que son nuevos conocimientos tienen alto grado de certeza para describir y explicar el objeto de estudio y el posterior control del curso de los acontecimientos.

El problema científico es el elemento esencial del proceso de investigación con la suficiente capacidad de incitar la búsqueda de respuestas plausibles y verificables con los procedimientos usuales del método científico.

No todas las preguntas de investigación son científicas: aquellas interrogantes que no pueden ser absueltas aplicando el método científico deben ser dejadas de lado.

El objetivo general del presente informe de revisión bibliográfica fue discutir los alcances de los problemas científicos y su posición en el proceso investigativo. Para tal efecto, se ha estructurado en tres capítulos. El primer capítulo, el problema de investigación, aborda las nociones sobre el problema, lugar del problema en el proceso de investigación científica, naturaleza de los problemas de investigación y características de un problema de investigación científica. El capítulo II, planteamiento del problema, expone la argumentación del vacío en el conocimiento y los elementos que integran el planteamiento del problema. El capítulo III, delimitación y formulación del problema, trata sobre las nociones de delimitación, delimitación teórica, la manera de formular preguntas científicas y los

criterios para formalizarla. El capítulo IV, planteamiento del problema: caso, expone un ejemplo de cómo argumentar el problema. Finalmente, se consignan las conclusiones y la bibliografía.

## **OBJETIVOS**

### **GENERAL**

Discutir los alcances de los problemas científicos y su posición en el proceso investigativo a través de la revisión bibliográfica.

### **ESPECÍFICOS**

1. Exponer las definiciones sobre el problema.
2. Argumentar el lugar del problema en el proceso de investigación científica.
3. Explicar la naturaleza de los problemas de investigación.
4. Describir las características de un problema de investigación científica.
5. Exponer los elementos que integran el planteamiento del problema.
6. Justificar la importancia de la delimitación temática o teórica.
7. Explicar los criterios para formular los problemas de investigación.

## **JUSTIFICACIÓN**

La investigación científica como proceso de búsqueda intencionada y planificada de respuestas a problemas en el conocimiento no puede prescindir de la caracterización, contextualización, identificación, descripción y formulación del problema. Un problema de investigación convenientemente planteado, delimitado y enunciado asegura el éxito de la labor investigativa.