

# VIABILIDAD Y RELEVANCIA DEL PROBLEMA

La viabilidad y la relevancia del problema de investigación son criterios fundamentales que permiten valorar si un estudio no solo es importante, sino también posible de realizar en condiciones reales. Ambos elementos funcionan como filtros que ayudan al investigador a tomar decisiones informadas antes de iniciar el proceso investigativo.

## Viabilidad del problema de investigación

La viabilidad se refiere a la posibilidad real de llevar a cabo una investigación, considerando los recursos disponibles, el tiempo, el acceso a la información y las condiciones del contexto. Un problema puede ser interesante o relevante, pero si no es viable, su desarrollo resultará limitado o incluso imposible.

Para determinar la viabilidad, es necesario analizar aspectos como:

- **Disponibilidad de recursos:** materiales, tecnológicos y financieros.
- **Acceso a la información:** posibilidad de obtener datos confiables.
- **Tiempo disponible:** duración del estudio en relación con sus alcances.
- **Acceso a la población:** factibilidad de trabajar con los sujetos de estudio.
- **Competencias del investigador:** conocimientos y habilidades necesarias para desarrollar el proyecto.

De acuerdo con Roberto Hernández Sampieri, la viabilidad implica evaluar si el estudio puede realizarse de manera efectiva bajo las condiciones existentes, lo cual es esencial para garantizar su desarrollo adecuado.

## Relevancia del problema de investigación

La relevancia se refiere a la importancia y pertinencia del problema dentro de un contexto determinado. Un problema relevante es aquel que responde a necesidades reales, aporta al conocimiento o contribuye a la solución de situaciones significativas en un ámbito específico.

La relevancia puede analizarse desde distintos enfoques:

- **Relevancia social:** Impacto en una comunidad o grupo específico.
- **Relevancia académica:** Aporte al desarrollo del conocimiento.
- **Relevancia profesional:** Aplicación en la práctica laboral.
- **Relevancia institucional:** Contribución a políticas, programas o estrategias.

Según Carlos Sabino, un problema relevante justifica el esfuerzo investigativo, ya que responde a inquietudes significativas dentro de un campo de estudio.

### **Relación entre viabilidad y relevancia**

Un problema de investigación adecuado debe equilibrar ambos elementos:

- **Ser relevante**, para que tenga sentido investigarlo.
- **Ser viable**, para que pueda llevarse a cabo con éxito.

Un problema muy relevante pero poco viable puede quedar inconcluso, mientras que uno viable pero poco relevante carece de impacto. Por ello, el investigador debe buscar un punto de equilibrio que garantice tanto la pertinencia como la factibilidad del estudio.

### **Importancia en el contexto educativo y deportivo**

En el ámbito de la formación y organización deportiva, la evaluación de la viabilidad y relevancia permite diseñar investigaciones aplicadas que respondan a problemáticas reales, como la promoción de la salud, el rendimiento deportivo, la inclusión o la gestión de espacios deportivos. Estos criterios son esenciales para desarrollar proyectos que no solo sean académicamente sólidos, sino también útiles para la transformación social.

#### **Referencia:**

*Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2022). Metodología de la investigación (7.ª ed.). McGraw-Hill.*

*Sabino, C. (2014). El proceso de investigación (6.ª ed.). Panapo.*

*Tamayo y Tamayo, M. (2011). El proceso de la investigación científica (6.ª ed.). Limusa.*

*Ávila Baray, A. (2018). Metodología de la investigación: Un enfoque por competencias. Trillas.*