

Síntesis y análisis del artículo *Metodología cuantitativa: Abordaje desde la complementariedad en ciencias sociales.*

Introducción

En el campo de la investigación se suele enfocar un problema y buscar las respuestas a través de reflexiones sobre cómo obtener conocimiento. En sí misma, la investigación es la exploración y recolección de la información disponible sobre un tema, que una vez obtenida se analiza para llegar a conclusiones. Los caminos para lograrlo suelen dividirse en metodologías cualitativas y cuantitativas. Sin embargo, no siempre ha sido fácil coincidir sobre cómo realizar el acercamiento metodológico a la realidad de cada materia. En concreto, las ciencias sociales encierran complejidad e incertidumbre debido a que su realidad sufre constantemente modificaciones.

Desarrollo

La investigación cuantitativa ha servido de base metodológica en la permanente búsqueda del ser humano por conocimientos nuevos desde la Grecia Clásica, creando entonces los orígenes precuantitativos entre la abstracción, el idealismo y las matemáticas que se enfrentan al carácter cualitativo que defendía la fuente de información a partir de las experiencias. Aunque con coincidencias, Platón se identificaba más con la primera postura y Aristóteles con la segunda. Este enfrentamiento metodológico se mantendrá a lo largo de la historia que acompaña el desarrollo de la ciencia, asociándose a una progresiva matematización del saber, ya que aquello no cuantificable no era considerado conocimiento comprobable.

Durante la Edad Media, los avances sociales y culturales permitieron que distintas aproximaciones y desarrollos metodológicos ya se definieran como cualitativos o cuantitativos. Si bien la metodología cuantitativa cobra relevancia durante los ss. XVIII y XIX al analizar los problemas sociales y económicos, se permite el paso a la investigación cualitativa, gracias al auge de las ciencias naturales y aportes de Newton, que rescatan la observación y otros métodos no matematizados de apreciación. Es en ese periodo donde suceden grandes cambios económicos y culturales que dan lugar a pensamientos positivistas y donde también la investigación social evoluciona a la par de los cambios sociales.

Las metodologías cuantitativas se basan en el rigor durante el proceso estructurado de recolección y análisis de la información, por lo que entre teoría, investigación y realidad se encuentran coincidencias que una hipótesis con la realidad. Sin embargo, bajo el enfoque

cualitativo también se parte de un problema que deriva en una hipótesis que a su vez requiere sustentarse para arrojar evidencias. Es así que al final, las ciencias sociales han encontrado que la complementariedad de los dos métodos es beneficiosa, a pesar de que desde el s. XIX mucho se ha discutido sobre las ventajas de una sobre otra. Como sostiene García Fernando (1978, citado en Bericat, 1998, y por Del Canto y Silva Silva, 2013):

La ciencia social es hoy y ha sido desde su origen, una ciencia multiparadigmática, esto significa que existen múltiples modos globales de contemplar, conceptualizar y de acceder la realidad social, multiplicidad que afecta no solo a las posiciones ontológicas, metateóricas y epistemológicas... sino también a las técnicas empíricas.

En el campo de las ciencias sociales la realidad puede ser vista desde las distintas metodologías que la investigaciones cualitativas y cuantitativas ofrecen, ya que que ambas son capaces de brindar enfoques dinámicos para conocerla, analizarla e interpretarla, y ambas pueden adaptarse a los cambios que día con día se sufren. La elección de uno u otro método o bien de ambos en conjunto, dependerá en gran medida del enfoque que se persigue para acercarse a la realidad social, ya que la inquietud de un investigador para profundizar en algún aspecto social le permitirá avanzar en la comprensión del ser humano y de su mejora como parte de la sociedad.

Conclusiones

En investigaciones cualitativas se debe privilegiar el entendimiento profundo en lugar de exacto, ya que se persigue un conocimiento penetrante, en ocasiones subterráneo. Sus métodos son de tipo analítico, inductivo ya que se busca obtener conclusiones a partir de la perspectiva misma con que se aborda el problema. Sus resultados se expresan a través de textos interpretativos y explicaciones que toman en cuenta el contexto, más allá de la frialdad de los números. En pocas palabras, como se dice popularmente, en este tipo de metodologías 'cuenta más la calidad que la cantidad'. Para el investigador cualitativo no existe una sola realidad, una que sea única, ya que cada observador construye la realidad formando parte del proceso de investigación, es decir, arroja una realidad subjetiva, que únicamente existe en referencia del investigador.

Por su parte, las investigaciones cuantitativas parten de información evidenciable a través de métodos experimentales, cuyo análisis y posteriores conclusiones serán representados por cifras y lenguajes formales, ya que su mismo nombre proviene de cantidad, cuantificación, es decir, numeración. Bajo estas metodologías, los investigadores analizan la información recogida con ayuda de herramientas estadísticas y matemáticas, ya que buscan alcanzar resultados que posteriormente puedan generalizarse a una población mayor a la muestra. Para el investigador

cuantitativo la realidad resulta absolutamente objetiva ya que existe al margen de quien la examine, pudiendo ser observada en su totalidad.

Las principales diferencias entre las metodologías de investigación cualitativa y cuantitativa se relacionan con el enfoque del investigador y lo más relevante es que una no elimina o condena a la otra, sino por el contrario, puede complementarla.

Bibliografía

Del Canto, E. y Silva, A. (2013). Metodología cuantitativa: Abordaje desde la complementariedad en ciencias sociales. *Revista de Ciencias Sociales (Cr)*, vol. III, núm. 141, pp. 25-34. Universidad de Costa Rica. Recuperado de: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=15329875002>

MUESTRA CON PERMISO DEL CLIENTE