

Conclusiones

Las revisiones sistemáticas de la literatura con y sin metaanálisis son modelos de investigación recientes que dan cuenta de un nuevo paradigma en la investigación científica: el paradigma de la síntesis, como contracorriente a los modelos de investigación cartesianos que pretendían la fragmentación de los fenómenos de la realidad, soportados en modelos de investigación analíticos.

La síntesis como paradigma de la ciencia propone retos nuevos, a los cuales los investigadores actuales se ven abocados por la gran cantidad de información científica que se produce a diario en el mundo, de acuerdo con el modelo industrial de investigación que ha convertido la ciencia en una fábrica de datos inconexos frente a la realidad y sus matices.

Desde la perspectiva epistemológica las revisiones sistemáticas y los metaanálisis podrían clasificarse como parte del modelo de investigación cuantitativa, y para diferenciarlos de la investigación cuantitativa convencional podrían entenderse como *investigación teórica cuantitativa*, la cual está conformada por dos tipos de investigación: *la investigación teórica cuantitativa de tipo descriptivo*, que identifica las revisiones sistemáticas de la literatura, y *la investigación teórica cuantitativa de tipo analítico*, en la que se encuentran incluidos los metaanálisis.

Este tipo de investigaciones representan para el modelo positivista de investigación una distinción científica que define tipos de estudio en investigaciones teóricas, un modelo de investigación en contracorriente a los textos científicos del tipo revisión de literatura, los cuales tienen como único criterio de rigor que el autor debe ser un experto temático, asumiendo de esta manera que la ciencia puede resumir su conocimiento a partir de la subjetividad de un individuo. Por otro lado, se encuentran los juicios de valor que se lanzan con cierta frecuencia en los ámbitos científicos a los trabajos teóricos agrupados bajo el paraguas del desafortunado término monografía, en el cual todo cabe tanto por la transversalidad de su nombre, como por la simplicidad sin rigor que se le ata a este tipo de textos.

Es evidente en este libro que la investigación teórica es más rigurosa, exhaustiva y concluyente en sus hallazgos que la investigación básica y aplicada, pues da la claridad de la realidad científica soportada en las investigaciones realizadas en un área particular de la ciencia y permite realizar síntesis de los conocimientos científicos realizados, aplicando para ello los mismos principios epistemológicos y metodológicos que llevaron a su emergencia.

Frente a la pregunta por el rigor de las investigaciones teóricas, es importante retomar las palabras de Sócrates cuando decía que la ciencia tiene como fin descubrir los conceptos ocultos tras las representaciones que se tienen de la realidad. Es precisamente en esta máxima socrática que se soporta la idea de las revisiones sistemáticas como base para el desarrollo de la investigación científica de naturaleza empírica.

En este nuevo modelo de investigación se hace evidente la necesidad de modelos de investigación sintéticos que den cuenta de la sistematicidad del conocimiento, y la presunción de que el abordaje histórico de los fenómenos de la ciencia se puede llevar a cabo con el reconocimiento de la historicidad de los conocimientos científicos no por personajes ilustres o áreas globales de conocimiento, sino por el desarrollo de preguntas que requieran de la lectura histórica, microhistorias científicas que dan cuenta del momento actual en el que se encuentra el desarrollo del conocimiento basado en problemas de la ciencia.

Como conclusión, debe indicarse que el contenido de este libro resulta de gran valor debido al creciente número de publicaciones en revisiones sistemáticas y metaanálisis que requieren una lectura crítica y un conocimiento riguroso sobre su complejidad metodológica; además, está el incremento en la generación de estudios originales que impide que un lector pueda estar actualizado o medianamente informado de los avances investigativos que se presentan en su área de conocimientos con el fin de orientar su praxis. Esto corrobora la necesidad de un texto que de manera exhaustiva, rigurosa y parsimoniosa ayude a los investigadores, estudiantes, profesionales de diferentes áreas, docentes, entre otros usuarios, a disponer de información válida, precisa, actualizada y pertinente para orientar la formulación de investigaciones o la toma de decisiones en múltiples contextos, es decir, la investigación teórica como principio de la investigación básica y aplicada.