

# ENSAYO

## UNIDAD I Y II SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD

**02 DE MARZO 2024**

**ELABORADO POR:**

**ADRIANA MEZA HERNANDEZ**

**MAESTRA YANETH FABIOLA SOLORZANO PENAGOS**

# CARACTERÍSTICAS Y TÉCNICAS DE LA INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL

## INTRODUCCIÓN:

Desde el punto de vista de su evolución histórica, la investigación documental, tal como había sido definida, constituyó una serie de métodos y técnicas que los trabajadores en información descubrieron y perfeccionaron a lo largo de la historia con el propósito de ofrecer información a la sociedad. Sin embargo, hasta antes del inicio de la llamada "segunda revolución industrial" expresión con la que habitualmente se designa a la era de la cibernética y la electrónica, esta actividad consistió sobre todo en recopilar documentos. Entonces, fue la biblioteca la más antigua respuesta al problema de hacer accesible el conocimiento de unos pocos a una comunidad más amplia a través de los documentos. "Las bibliotecas eran, primero y ante todo, colecciones de manuscritos y de libros reunidos para beneficio de sociedades relativamente de hombres cultos, sin mucha distinción entre los científicos o 'filósofos naturales', de una parte, y los humanistas literarios, de otra"

Posteriormente, al operarse cambios socio-políticos y socioeconómicos, en algunas sociedades europeas y otras desarrolladas, se democratizó el conocimiento; y por consiguiente, ya no fueron suficientes estas colecciones, surgieron otras necesidades que las bibliotecas no podían satisfacer. Fue entonces que los investigadores se vieron en la necesidad de sistematizar la búsqueda de la información, aprovechando la experiencia adquirida por los trabajadores en información. Este hecho hizo que se extendiese el concepto de investigación documental *para referirse no sólo a la actividad que realizaban los bibliotecarios, documentalistas y analistas de información, sino, también, a los trabajos de búsqueda de información que realizaban los investigadores*. De tal suerte, la investigación documental "se ha convertido en un corto espacio de tiempo en una serie de técnicas que corren desde las manuales a las mecánicas, eléctricas, electromecánicas, translúcidas, electrónicas y reprográficas. El trabajo intelectual ésta es la naturaleza de la investigación documental, ha pasado de artesanía, hecho por cada uno a su manera, a la mecanización y automatización"<sup>1</sup>.

Por lo tanto, de acuerdo a estas consideraciones, podemos intentar una nueva definición de la investigación documental, *como una serie de métodos y técnicas de búsqueda, procesamiento y almacenamiento de la información contenida en los documentos, en primera instancia, y la presentación sistemática, coherente y suficientemente argumentada de nueva información en un documento científico, en segunda instancia*. De este modo, no debe entenderse ni agotarse la investigación documental como la simple búsqueda de documentos relativos a un tema.<sup>2</sup>

## DESARROLLO:

La historia de la investigación científica tiene sus inicios entre los siglos XVI y XVIII con algunos personajes como Galileo Galilei, Johannes Kepler, Tycho Brahe e Isaac Newton que hicieron grandes contribuciones a la ciencia, la cual cuando se logra consolidar como ciencia moderna es en los periodos de la revolución modernoburguesa y revolución industrial; de la mano con el capitalismo. Ese período vio nacer una nueva forma de organizar la producción y el consumo, que alteró completamente las formas de vida previas, por lo que el conocimiento se empezó a adquirir a base de métodos y hechos, lo que significa que ya no se acepta ningún conocimiento porque provenga de una tradición o un mandato divino, ni tampoco porque parezca razonablemente aceptable. Sólo se lo aceptará si puede ponerse a prueba o puede constatarse en el marco de una experiencia comunicable o examinable de manera pública.

¿Y cómo demostramos que es real? Las formas de explicar la realidad se hacen mediante los llamados paradigma, que es el conjunto de ideas, creencias, argumentos que construyen una forma para explicar la realidad. Los paradigmas no son únicos ni universales y dependen de la forma en que cada persona lo construye. Cuando se realizan investigaciones, quienes investigan deben situarse en una forma de explicar la realidad específica, lo que implica definir un paradigma de investigación. Dentro del proceso de investigación los paradigmas son esenciales para: Guiar la forma en que se aborda la explicación de un problema de investigación, orientan las cuestiones a analizar o desentramar, determinan lo que debe preguntarse y el cómo llegar a responder esas preguntas, fija la forma en que se relaciona el investigador con lo que investiga, establece las claves para interpretar y analizar los resultados de lo investigado y orienta la manera en que se presentan los resultados.

Por lo tanto podemos decir que el conocimiento científico se motiva a realizar una investigación por preguntas a asuntos bien delimitados, que deben resultar abordables en el marco de alguna experiencia (creada, controlada o delimitada por el investigador/a). En ese sentido, la ciencia va detrás de conocimientos que develen regularidades necesarias para los fenómenos que investiga (por eso se dice que son conocimientos universalizables o generalizables); pero, al mismo tiempo, ese conocimiento debe ser constatado en el marco de experiencias u observaciones que puedan iluminar o mostrar esas regularidades postuladas; finalmente, los procedimientos de constatación (que hacen posible esas experiencias o esas observaciones) deben ser públicos: es decir, reproducibles por

quien quisiera llevarlos a cabo, para obtener por sí mismo la evidencia de los hechos. Es decir en el terreno científico, todo conocimiento (el de Galileo como el de Freud, e incluso la investigación histórica) debe cumplir con los requisitos que hemos señalado: ofrecer algún tipo de evidencia empírica para apoyar las interpretaciones o explicaciones de los fenómenos que se estudian; y hacerlo de tal manera que otros investigadores puedan revisar esos hallazgos y eventualmente refutar sus conclusiones.

Por lo tanto hablando de la ciencia y la investigación en el área de salud, se han hecho avances que contribuyen al completo bienestar del ser humano y por lo tanto de la sociedad, lo que nos lleva a darnos cuenta de la importancia de la ciencia y la tecnología como herramientas esenciales para el desarrollo social y económico y para resolver problemas nacionales de salud. Tanto en el escenario internacional como en el nacional se han tenido avances importantes en la generación del conocimiento médico y su aplicación en beneficio de la salud. Sin embargo, los problemas resueltos han dado lugar a nuevos desafíos, los cuales hacen necesario revisar la relación de la biomedicina con las otras áreas de la ciencia y la tecnología médicas, para fortalecer el papel de la investigación científica en la promoción de la salud y el combate a la enfermedad.

Dada la naturaleza cambiante de los problemas de salud y como consecuencia las estrategias para prevenirlos y resolverlos, los programas de promoción de la salud requieren de bases sólidas de conocimiento, así como de estrategias bien definidas para estimular, orientar y asimilar la investigación que habrán de generarlos. Identificar las fortalezas, debilidades y oportunidades del sistema generador de conocimiento debe ser motivo de un diagnóstico situacional cuidadoso a fin de sustentar las políticas y acciones apropiadas.

Durante las últimas seis décadas, tanto en las instituciones de salud como en las de educación superior se ha dado un proceso continuo de expansión y fortalecimiento de la investigación en salud. Desde la creación de los primeros institutos de salud, así como de los primeros institutos de la UNAM dedicados a la investigación biomédica y del IMSS, se ha venido consolidando una amplia red de centros de investigación y formación de investigadores en este campo.

Por lo que podemos decir que la investigación científica es la herramienta para conocer lo que nos rodea y su carácter es universal; puede cumplir dos propósitos fundamentales: producir conocimiento y teorías (investigación básica) y resolver problemas prácticos (investigación aplicada); es gracias a estos dos tipos de investigación que la humanidad ha evolucionado; gran parte de los inventos en el mundo, son productos de la investigación.

Y hablemos de la investigación documental la cual es un procedimiento científico, un proceso sistemático de indagación, recolección, organización, análisis e interpretación de información o datos en torno a un determinado tema. Al igual que otros tipos de investigación, éste es conducente a la construcción de conocimientos.

Tiene la particularidad de utilizar como una fuente primaria de insumos, el documento escrito en sus diferentes formas: documentos impresos, electrónicos y audiovisuales. Las fuentes impresas incluyen: libros enciclopedias, revistas, periódicos, diccionarios, monografías, tesis y otros documentos. Las electrónicas, por su parte, son fuentes de mucha utilidad, entre estas se encuentran: correos electrónicos, CD, base de datos, revistas y periódicos en línea y páginas Web. Finalmente, se encuentran los documentos audiovisuales, entre los cuales cabe mencionar: mapas, fotografías, ilustraciones, videos, programas de radio y de televisión, canciones, y otros tipos de grabaciones. Es decir el Método de Investigación Documental es el procedimiento general que guía a la investigación documental, que recopila, organiza y presenta información de fuentes documentales, y cuenta con las siguientes características: es sistemática, controlada, empírica y crítica.

## CONCLUSIÓN:

La investigación científica, es un pilar importante en el área de la salud ya que gracias a ella se han tenido avances positivos durante el paso del tiempo, se han solucionado problemas de salud pública, logrando así el bienestar del ser humano y de la sociedad; históricamente el método científico ha evolucionado constituyendo una serie de métodos y técnicas que los científicos descubrieron y perfeccionaron a lo largo de la historia con el propósito de ofrecer información y soluciones a la sociedad. Por lo que hay que darle la importancia y el apoyo que se merece para seguir evolucionando y obteniendo mejores resultados y respuestas a las problemáticas de salud a las que haya que hacerle frente en la actualidad y en un futuro.

## REFERENCIAS:

1.- LASSO DE LA VEGA, JAVIER 1975. *El trabajo intelectual*. Madrid, Paraninfo. p.28.

2.- Tancara Q. C. (1993). LA INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL. *SciELO Analytics*, VOL. 17, PAG 91-106

3.- Solórzano Penagos Y. F. (2024), SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD. PAG 11-36