

- Nombre del alumno: Paola Jazmín
  Monzón Hernández
- Docente: Yaneth Fabiola Solórzano
  Penagos.
- Asignatura: Seminario de Investigación en Ciencias de la Salud
  - Actividad: Ensayo unidad I y II.
    - Grado: 2do. Cuatrimestre

Tapachula, Chiapas a 29 de febrero de 2024.

## Introducción

El nacimiento de la ciencia moderna supuso una ruptura con la filosofía tradicional en la manera de plantear y resolver los problemas. Lo que hoy conocemos como método de investigación científica se gestó. El período en que se consolida la ciencia moderna vio nacer una nueva forma de organizar la producción y el consumo, que alteró completamente las formas de vida previas y que hoy conocemos como capitalismo, el modo de producción capitalista promovió una posición activa del hombre sobre la naturaleza, orientada por el valor de la "producción para el mercado". La relación del ser humano con su medio natural y los medios de producción está mediada por vínculos contractuales, ya que este se separó de la naturaleza y se reencontró con ella a través de lo que hoy conocemos como "trabajo asalariado". Durante Revolución Francesa se generaron importantes cambios e instituciones por primera vez en la historia humana, la idea de "derechos humanos universales" en que cual se estableció, que los seres humanos debían gozar de ciertos derechos básicos y comunes a todos por el solo hecho de ser miembros del género humano; mediante este ensayo analizaremos conocimientos del método de investigación documental, así como sus antecedentes y algunas de las técnicas que no conllevan a ser mejores investigadores.

## **UNIDAD I**

Las reglas del método científico describen que no es válido aceptar conocimientos porque provenga de una tradición o un mandato divino, ni tampoco porque parezca razonablemente aceptable, sino que se le aceptará si puede ponerse a prueba o puede constatarse en el marco de una experiencia comunicable o examinable de manera pública.

Para ello realizamos paradigmas, el cual es un 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 realizamos investigaciones se debe explicar la realidad específica, lo que implica definir un paradigma de investigación, el rasgo definitorio de la práctica científica es el poner a prueba una hipótesis suponiendo que esta puede ser

revisado y eventualmente superado por otra que resulte más adecuada para explicar o comprender los asuntos en cuestión.

El conocimiento científico se motiva siempre por preguntas relativamente más modestas en cuanto a su alcance, pero más ambiciosas en cuanto a lo que se puede hacer con ellas, va detrás de conocimientos que develen regularidades necesarias para los fenómenos que investiga, pero, al mismo tiempo, ese conocimiento debe ser constatado en el marco de experiencias u observaciones que puedan iluminar o mostrar esas regularidades postuladas.

El terreno científico e incluso la investigación histórica debe cumplir con los requisitos que se explican a continuación:

- Ofrecer algún tipo de evidencia empírica para apoyar las interpretaciones o explicaciones de los fenómenos que se estudian.
- Hacerlo de tal manera que otros investigadores puedan revisar esos hallazgos y eventualmente refutar sus conclusiones.

Con ayuda de la epistemología (significa ciencia o teoría de la ciencia) planteamos problemas científicos y de investigación; su principal propósito es el estudio del conocimiento propio de una ciencia en particular, designa el estudio crítico de los principios, hipótesis y resultados de las diversas ciencias y está destinada a determinar su origen lógico, su valor y alcance objetivo. Cada ciencia formula una acción epistemológica en razón de la reflexión sujeto objeto del conocimiento. cada paradigma epistemológico plantea una respuesta diferente, incluso radicalmente entre sí. No hay una sola teoría, por el contrario, son muchas las interpretaciones teóricas. Los resultados de la actividad científica en biomedicina y ciencias de la salud contribuyen al bienestar, desarrollo y mejora de las condiciones de salud de los seres humanos. En ese período los avances han sido tan impresionantes y trascendentes que ahora ningún gobierno cuestiona la importancia de la ciencia y la tecnología como herramientas esenciales para el desarrollo social y económico y, obviamente, para resolver problemas nacionales de salud.

La investigación científica se concibe como un conjunto de procesos sistemáticos y empíricos que se aplican al estudio de un fenómeno; es dinámica, cambiante, evolutiva y crítica. La investigación es una constante búsqueda para contrastar los postulados teóricos con la práctica real, a es la herramienta para conocer lo que nos rodea y su carácter es universal; puede cumplir dos propósitos fundamentales; producir conocimiento y teorías, así como resolver problemas prácticos. La investigación documental es un procedimiento científico, un proceso sistemático de indagación, recolección, organización, análisis e interpretación de información o datos en torno a un determinado tema; tiene la particularidad de utilizar como una fuente primaria de insumos, mas no la única y exclusiva, el documento escrito en sus diferentes formas: documentos impresos, electrónicos y audiovisuales, el Método de Investigación Documental es el procedimiento general que guía a la investigación documental, que recopila, organiza y presenta información de fuentes documentales.

La investigación debe ser sistemática (secuencia lógica de los pasos que se aplican), controlada (los datos obtenidos deben ser confiables y por tanto los resultados tendrán validez), empírica (Está referida al proceso de recopilación de datos extraídos de la realidad y que sobre la base de su análisis se llega a generalizar) y crítica (Sobre la base de la teoría el investigador analiza los datos extraídos de la realidad y como resultado aprobará las teorías o tendrán que sufrir transformaciones). Para que la investigación pueda considerarse científica, se debe basar en una serie de valores que emanan del mismo carácter de la ciencia, cuyo fin es la búsqueda de la verdad. Algunos de los principios que deben regir para llevar a cabo una investigación son:

- Amor a la verdad
- Honestidad
- Búsqueda del bienestar de la humanidad

Toda persona que se involucra en un proceso investigativo ejecutando sus diferentes etapas, se convierte en un investigador. Por ser la investigación un proceso complejo, pero no imposible de realizar el investigador debe caracterizarse

por poseer una serie de cualidades que van desde el dominio de conocimientos, desarrollo de hábitos y habilidades específicas de ese tipo de trabajo.

Entre los aspectos que deben caracterizar la personalidad del investigador se destacan los siguientes:

- Objetividad
- Sentido Crítico
- Intención
- Constancia
- Poder Creador
- Aliento Vital
- Trabajo en Equipo
- Hábito de Trabajo
- Honradez
- Capacidad Organizativa
- Conocimiento de Métodos y Técnicas de Investigación
- Habilidad para Solucionar Problemas
- Aptitud para Descubrir lo Importante
- Conocimientos de la Materia que se Investiga.

Es importante agregar que, sin ser un científico experimentado, podemos ser investigadores.

## Conclusión

La investigación científica es un proceso del método científico que busca descubrir información relevante, nuevos conocimientos o la verdad sobre hechos u objetos de un tema especifico que está en proceso de analizarse, mediante el ensayo realizado estudiamos que desde tiempos remotos la humanidad buscaba una razón de ser, es allí donde se disponen a aceptar conclusiones de algún tema específico solo si se hallaba la forma científica de explicar el tema en cuestión, este método ofrece un

modo de ser (pensamiento), un modo de conocer (investigación) y un modo de trabajo (desempeño profesional), esto suma una estrategia que a partir de una forma de pensar que guía a la acción.