



Ensayo

Nombre del Alumno: LOPEZ ROBLERO LESLY

*Nombre del tema: CIENCIAS Y CONOCIMIENTOS, DOCUMENTAL Y SUS
TECNICAS*

Parcial: I

*Nombre de la Materia: SEMINARIOS SE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA
SALUD*

Nombre del profesor: YANETH FABIOLA SOLORZANO PENAGOS

Nombre de la Licenciatura: EN ENFERMERIA

UNIDAD I: CIENCIA Y CONOCIMIENTO.

UNIDAD II: DOCUMENTAL Y SUS TECNICAS.

LA IMPORTANCIA DE LA INVESTIGACION EN NUESTRAS VIDAS

INTRODUCCION

Hoy en día la investigación se ha convertido en algo vital en la vida de las personas ya que es llevado a cabo por los estudiantes, investigadores y la población en general para desarrollar ciertas tareas. Es cierto que la investigación estimula el pensamiento crítico, la creatividad y es a través de ella, que el proceso de aprendizaje se vitaliza y se combate la memorización, que tanto ha contribuido a formar profesionales pasivos, pocos amantes de la innovación, con escasa curiosidad e iniciativa personal.

El éxito de cualquier trabajo o tarea es gracias a la investigación. Es por eso que en este trabajo se destaca a la investigación como un punto relevante.

DESARROLLO

Se menciona que lo que hoy conocemos como método de investigación científica se gestó en un período signado por importantes transformaciones en la vida social. Históricamente ese período se inicia entre los siglos XVI y XVIII, y suele tomarse como hito fundacional la publicación de la obra de Nicolás Copérnico, *De revolutionibus orbium coelestium*. Por otro lado menciona que el referente más acabado en el que culmina todo un desarrollo que incluye a Galileo Galilei, Johannes Kepler, Tycho Brahe, - lo constituya la obra *Philosophiae Naturalis Principia* de Isaac Newton, aparecida en 1687.

En cuanto a los paradigmas; se define como el conjunto de ideas, creencias, argumentos que construyen una forma para explicar la realidad. Por lo tanto; cuando se realizan investigaciones, quienes investigan deben situarse en una forma de explicar la realidad específica. Se dice que en la mayoría de las ocasiones, el paradigma tiene una relación directa con el área de conocimiento en la que se investiga.

Es importante mencionar que 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.

Se menciona que el conocimiento científico se basa de hechos verificables y sustentados con evidencia por medio de teorías científicas, así como el estudio de la adquisición, elaboración de nuevos conocimientos mediante el método científico. También se puede decir que una teoría científica es un conjunto consistente y deductivamente completo de proposiciones científicas que describen hechos relativos al campo de investigación de la teoría. A diferencia de las búsquedas filosóficas o religiosas, 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.

Dentro de este campo se habla mucho de la "Epistemología" que, significa ciencia o teoría de la ciencia y que su enfoque actual la sitúa como la teoría del conocimiento científico, y se caracteriza por su método, el cual nos lleva a plantear problemas científicos y de investigación. La determinación de la realidad a estudiar supone la finalidad de una ciencia en específico, del objeto de estudio de esta rama del saber y su multidisciplinariedad con otras ciencias; de ahí que existan tantas epistemologías como saberes concretos de la

ciencia. La reflexión epistemológica supone también la construcción de paradigmas dentro de cada ciencia, que constituyen posiciones doctrinales acerca de cada ciencia en particular naturaleza, fines y objetivos y de la propia validez de sus conocimientos.

Evidentemente; En México los resultados de la actividad científica en biomedicina y ciencias de la salud han contribuido al bienestar, desarrollo y mejora de las condiciones de salud de los seres humanos, lo que ha sido particularmente notable durante los dos últimos siglos. Es importante recalcar que en ese período los avances han sido tan impresionantes y trascendentes en los últimos años.

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.

Notablemente, se cuenta con 2 tipos de investigaciones; Por un lado tenemos "investigación científica" que, algunos autores la definen como un procedimiento reflexivo, sistemático, controlado y crítico que, permite descubrir nuevos hechos o datos, relaciones o leyes, en cualquier campo del conocimiento humano" (Sequeira y Cruz, 1997:3). Es por esto 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 y resolver problemas prácticos.

Por otro lado tenemos "investigación documental" que, según Alfonso (1995), es un procedimiento científico, un proceso sistemático de indagación, recolección, organización, análisis e interpretación de información o datos en torno a un determinado tema. Siendo así; el método de Investigación Documental es el procedimiento general que guía a la investigación documental, que recopila, organiza y presenta información de fuentes documentales.

En relación con la investigación, tenemos algunos conceptos muy importantes. Estos son: Sistemática: En la investigación se da una secuencia lógica de los pasos que se aplican, también la sistematicidad se refleja porque el fenómeno que se estudia está relacionado con otros fenómenos. Controlada: En la investigación el control debe ser constante a fin de que los datos obtenidos sean confiables y por tanto los resultados tengan 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. 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.

Dentro de la ética de la investigación se toman en cuenta valores muy importantes tales como el amor a la verdad, la honestidad y la búsqueda del bienestar de la humanidad. En cuanto a la personalidad del investigador; debe caracterizarse por contar con una serie de cualidades. Estos son; la objetividad, sentido crítico, intención, constancia, poder creador, aliento vital, trabajo en equipo, habito de trabajo, honradez, capacidad organizativa, conocimiento de métodos y técnicas de investigación, habilidad para solucionar problemas, aptitud para descubrir lo importante y conocimiento de la materia que se investiga.

CONCLUSION

Finalizando con el tema; es importante recalcar que la importancia de la investigación es dar respuesta a preguntas poco comunes con búsquedas científicas; dichas preguntas se originan de indagaciones deliberadas que implican y requieren de organización a través de un proceso que contiene métodos y técnicas.

Hoy en día la investigación es sumamente necesaria en todos los modelos educativos y en los diferentes grados de estudio. es por eso que a través de los años se ha visto el incremento de proyectos e investigaciones a nivel nacional e internacional.

Con respecto a la investigación dirigida a la salud, es aun mas importante ya que se involucra la vida humana. Es por ello que es realmente importante conocer cada detalle con respecto a la investigación y desempeñarla de la forma adecuada.