



Ensayo

Nombre del Alumno: Guadalupe Hernández Pérez

Nombre del tema: Conocimiento Científico

Parcial: I

Nombre de la Materia: Seminarios de Investigación en Ciencias de la Salud

Nombre del profesor: Yaneth Fabiola Solórzano Penagos

Maestría en Administración en Sistemas de Salud

Segundo Cuatrimestre

24 de Marzo de 2022, Comitán de Domínguez, Chiapas.

INTRODUCCCIÓN

En el siguiente ensayo hablaremos sobre el conocimiento científico, sobre su historia, como desde tiempos históricos ya se hablaba de la ciencia, de la búsqueda de la verdad, de como en muchas ocasiones la ciencia se ha utilizado como instrumento de intereses políticos, pero que siempre debe contribuir al desarrollo de la humanidad.

La investigación científica es la herramienta para conocer lo que nos rodea, gran parte de los inventos en el mundo, son producto de la investigación y tienen que ver con nuestra vida cotidiana, la ciencia va detrás de conocimientos necesarios de fenómenos que investiga, pero que estos conocimientos deben de ser constatados en el marco de experiencias u observaciones para dar respuesta a lo desconocido.

CONOCIMIENTO CIENTÍFICO

Iniciamos el ensayo reflexionando acerca sobre el mito de la caverna, comparando a la ciencia y a la ignorancia, ya que la ciencia nos ayuda a investigar e ir mas aya de lo visible a través de preguntas comprobables, y de la observación de fenomenos y la ignorancia nos sumerge en lo que contemplamos, en no ir más aya de lo que podemos ver, en la falta del conocimiento, de interes o de posibilidad para investigar.

El método de investigación científica se gestó desde periodos entre los siglos XVI y XVIII, en que se consolida la ciencia moderna, coincide con los acontecimientos que se conocen como revolución moderna-burguesa y revolución industrial. El periodo del capitalismo fue también un nuevo sistema económico que consistió en una nueva forma de propiedad privada, en los medios de producción pueden comprar a otros lo único que tienen para vender, su fuerza de trabajo por la que le pagan un salario.

Ese marco histórico social el que acompañó e hizo posible el desarrollo de la ciencia, la modernidad no sólo produjo las ciencias de la naturaleza, sino que progresivamente fueron abriéndose paso a las ciencias del espíritu, pero a diferencia de las búsquedas filosóficas o religiosas, la práctica de la ciencia es el de la puesta a prueba de la hipótesis, que supone que ese conocimiento puede ser revisado y eventualmente superado por otro que resulte más adecuado para explicar o comprender los asuntos en cuestión.

La investigación es una constante búsqueda, para descubrir nuevos conocimientos y para formular los ya existentes, cuando se realizan investigaciones, quienes investigan deben situarse en una forma de explicar la realidad específica, lo que conyeba a un paradigma de investigación que es un conjunto de ideas, creencias, argumentos que contruyen una forma para explicar

la realidad. Para que la investigación pueda considerarse científica, se debe basar en una serie de valores como amor a la verdad, honestidad y la búsqueda del bienestar de la humanidad.

El conocimiento científico es la ciencia o teoría de la ciencia y 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 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), se define como un procedimiento reflexivo, sistemático, controlado y crítico que, permite descubrir nuevos hechos y datos, relaciones o leyes, en cualquier campo del conocimiento humano. (Sequeira y Cruz, 1998:3, pág. 30).

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, se dispone, esencialmente, de documentos, que son el resultado de otras investigaciones, de reflexiones de teóricos, lo cual representa la base teórica del área objeto de investigación, el conocimiento se construye a partir de su lectura, análisis, reflexión e interpretación de dichos documentos. (Alfonso, 1995, pág. 31).

Toda persona involucrada en un proceso investigativo, se convierte en investigador, y 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, así como una serie de valores que en su conjunto facilitan el trabajo investigativo.

CONCLUSIÓN

Como conclusión, podemos decir que debemos descubrir y entender el mundo, nunca dejar de ser curiosos, y sobre todo, preguntarse el porque de las cosas, ser un poco como niños pequeños, tratando de descubrir las cosas y sobretodo de entender los misterios del mundo que nos rodea a través de la observación de los fenómenos naturales y sociales que suceden a nuestro alrededor y también de la experimentación y demostración empírica de las interpretaciones que damos, ya que esta es la base para llegar al conocimiento mejorando la educación y así aumentando nuestra calidad de vida y no quedarnos en la ignorancia al no saber interpretar situaciones de la vida cotidiana.