



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Mariana López Sandoval

Nombre del tema: Unidad I- Ciencia y conocimiento

Unidad II- Documental y sus técnicas

Parcial: 1er Parcial

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

Nombre del profesor: Yaneth Fabiola Solorzano Penagos

Nombre de la Licenciatura: Maestría en administración en sistemas de salud.

Cuatrimestre: 2do



INTRODUCCIÓN

“Esta es la clave para la gestión del tiempo; ver el valor de cada momento”

(Menachem Mendel Schneerson).

En este trabajo vamos a reconocer lo que nos quiere decir platon en el mito de la caverna identificando como la ignorancia puede ser capaz de bloquear la visión y el razonamiento en un ser humano impidiendo poder conocer la realidad y la verdad; hoy en dia podemos contar con un sin fin de herramientas para poder realizar una investigación gracias al método científico que se conoce, el ser humano en su mayoría siempre ha tenido la inquietud de ir más allá de la realidad y el buscar el porqué de las cosas pero al igual a como nos explica platon en su teoria una persona que es ignorante y no busca su realidad o el saber de algo está completamente cegada y no va a entender jamás a otra persona que busca ir más allá de la realidad buscando la verdad por lo cuál la otra persona no será entendido o comprendido por los demás que viven en ignorancia y eso podemos ver en nuestro diario vivir que hay personas que siempre van a la vanguardia en busca del conocimiento, de educarse, de buscar una ciencia bien para el desarrollo de nuevas formas de vida o de la humanidad y hay personas que no hacen nada por su crecimiento y solo critican e ignoran la capacidad y la fortuna de buscar siempre una razón investigando cosas nuevas para nuestro desarrollo humano.

Hoy entendemos que la ciencia es fundamental para el desarrollo de la humanidad y lo que hoy se conoce como el método de investigación científica fue originado desde hace mucho tiempo en el periodo del siglo XVI hasta la fecha a lo que conocemos como ciencia moderna, consolidada en los tiempos de la revolución moderno-burguesa y revolución industrial, trasladandose desde los tiempos de la vieja Europa hasta el continente americano dando inicio al capitalismo, sistema económico, parte historica en donde se explota la mecadotecnia y la creación de negocios y explotación de la naturaleza como propiedad de la sociedad.

DESARROLLO

En el capitalismo vemos que el hombre se posiciona sobre la naturaleza para la producción en el mercado siendo así como amo y señor de la misma desafiando los designos naturales creyendose así como un transformador y creador como Dios.

El ser humano se separa de la naturaleza y se reencontró con ella en lo que hoy conocemos como trabajo asalariado, el hombre al explotar la naturaleza generó un daño así mismo repercutiendo en la salud de la sociedad, entonces ubicamos que en ese marco historico social surge el desarrollo de la ciencia la cuál se le conoció como ciencia de la naturaleza y fue la fisica o mejor dicho la mecanica la que prevaleció y lidereó en dicha epoca con la llegada de la revolución industrial y el implemento de las máquinas en el dominio de la vida humana y natural en el cuál el pradigma de la mecanica se adopta en el diario vivir de las personas. Ahora vemos lo que es el método científico que es la evaluación de los conocimientos con certeza de los hecho esto quiere decir que solo se tomará en cuenta un conocimiento o razón si este puede ser comprobable, razonable con experiencia comunicable o que se pueda examinar de manera pública, en el experimento de Rutherford consistió fue efectivamente revisado y modificado por otros investigadores, de modo que este se validaba y justificaba su propuesta teorica, como podemos ver la ciencia puede estar en todos los ámbitos en lo espiritual a lo que seria las ciencias sociales, la fisica en la mecánica y todos estos avances han demostrado de manera comprobable que la ciencia es muy importante en el desarrollo de la humanidad así como de las naciones, el buscar siempre el conociemiento y la educación para llegar al razonamiento y la verdad del porqué de las cosas. En esta situación veremos que los paradigmas que presenta el hombre son más que creencias, ideas y argumentos que construyen una forma para explicar la realidad, los paradigmas no son únicos ni universales esto quiere decir que depende de cada persona en su forma de pensar, por eso que cada persona que investiga tienen su propia forma de ver la realidad y buscar una explicación lo que implica definir un paradigma de investigación comunmente vamos a ver que los paradigmas tendrán relación con lo que se va a investigar, por esto es que los paradigmas son muy importantes para guiar la forma en que se aborda la explicación de un problema de investigación, orientan las cuestiones que se analizarán al igual determinan a realizar preguntas y como llegar a la respuesta, se fija la forma en que se relaciona el investigador con lo que investiga, se establecen las claves para interpretar y analizar los resultados de lo investigado y como se presenta, dando así lugar a la comprobación de las hipotesis dentro del método científico, por otra parte todas las cuestiones son medibles, cuantificables y

comprobables; con esto podemos decir que el método de investigación y sus resultados dan lugar a otros objetos de investigación a futuro.

Ahora veremos lo que es el conocimiento científico y este es el conjunto de situaciones o hechos que se pueden comprobar y verificar correlacionados con la evidencia ya que se pueden sustentar en las teorías científicas y en el estudio de la adquisición en estas se elaboran nuevos conocimientos por medio del método científico se dice que a diferencia de la búsqueda filosófica o religiosa, el conocimiento científico se motiva por medio de las preguntas relativamente más modestas en cuanto a su alcance, pero más ambiciosas en cuanto a lo que se puede hacer con ellas, esto quiere decir que la ciencia se interesa más en asuntos delimitados con resultados abordables en el marco de alguna experiencia de manera creada, controlada o delimitada por el investigador eso quiere decir que la ciencia va detrás del conocimiento que develen regularidades necesarias para los fenómenos que investiga por eso se dice que son conocimientos universales o generalizables, pero al mismo tiempo ese conocimiento debe ser constatado en el marco de experiencias u observaciones que puedan iluminar o mostrar esas irregularidades postuladas; entonces esas experiencias u observaciones se harán públicas y serán reproducibles por quienes quieran llevarlo a cabo para obtener así la evidencia de los hechos. En resumen se deben cumplir con estos requisitos los cuáles son la 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 esto quiere decir que al seguir dicho método de investigación para el conocimiento científico nos servirá para el desarrollo de futuras investigaciones y comprobar los resultados así como también la mejora de la investigación en la ciencia. En las formas de explicar la realidad del conocimiento científico veremos lo que es la epistemología que no es más que el conocimiento o la adquisición del conocimiento y esta investiga los fundamentos, límites, métodos y validez del mismo y su propósito sea el estudio 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, entonces nos dice que cada ciencia formula una acción epistemológica en razón de la reflexión del conocimiento.

La investigación en nuestro país ha desarrollado grandes cambios en la ciencia biomédica y ciencias de la salud contribuyendo al bienestar, desarrollo y mejora de las condiciones de salud de los seres humanos esto se ha venido efectuando notablemente en los dos últimos siglos por lo cuál queda claro que la ciencia y la tecnología son herramientas esenciales para el

desarrollo social y económico y obviamente para resolver problemas nacionales de salud. En México al igual se han visto buenos cambios y avances en los sistemas de salud gracias a la ciencia con respecto a la prevención y solución de problemas de salud pero la actualidad se han presentado nuevos desafíos los cuáles hacen necesario revisar la relación de la biomedicina con las otras áreas de la ciencia y la tecnología médica para fortalecer la investigación científica en la promoción de la salud y el combate de las enfermedades, como podemos ver en nuestra disciplina es muy importante las investigaciones científicas para poder así estar a la vanguardia en la atención de los pacientes con diferentes tipos de enfermedades y aún así las nuevas que van surgiendo esto conlleva a actualizarse para lograr el bienestar de la humanidad.

La investigación científica podemos ver que es el conjunto de procesos sistemáticos y empíricos el cuál se aplican al estudio de un fenómeno y esta puede ser dinámica, cambiante, evolutiva y crítica, algunos autores lo pueden definir como un procedimiento reflexivo, sistemático, controlado y crítico descubriendo nuevos hechos y datos en cualquier campo del conocimiento humano por este caso es que se le conoce como reflexiva porque siempre busca el por qué, las causas del comportamiento de los fenómenos buscando la realidad con la profundización del conocimiento. Entendemos que la investigación documental es un procedimiento científico sistemático de indagación, recolección, organización, análisis que interpreta información o datos a un determinado tema como otros tipos de investigación conduce a la construcción de conocimientos, entonces la investigación documental utiliza como fuente primaria de insumos, más no la única el documento escrito en sus diferentes formas como los cuáles pueden ser impresos, electrónicos y audiovisuales y no necesariamente deben de realizarse sobre la base de solo consultas bibliográficas esta puede recurrir igual a testimonios de los protagonistas, testigos calificados o de especialistas en el tema en las fuentes impresas por ejemplo pueden ser libros, enciclopedias, revistas, periódicos, diccionario, monografías, tesis y entre otros incluyendo así también los electrónicos una de las principales son bases de datos, la investigación documental es el procedimiento general que guía a la investigación documental, que recopila, organiza y presenta información de fuentes documentales.

CONCLUSIÓN

En este ensayo llegamos a la conclusión que la ciencia y el conocimiento son de gran importancia en la vida del ser humano y las sociedades así nos lo demuestra platon en su mitología de lo difícil y lo perjudicial que puede ser vivir en ignorancia al no saber y no tener conocimientos sobre muchas cosas o en diferentes temas ya que esto bloquea el desarrollo en todos los aspectos de la humanidad por eso es muy importante mantenernos informados y así mismo aplicar la investigación en nuestra vida pero esta debe de ser siempre y cuando basada en los métodos de investigación que se nos presentan en la actualidad y hoy en día contamos con diferentes tipos de investigación de la cuál podemos partir para poder generar diferentes búsquedas de la verdad, la razón y la realidad de algún tema. Una persona que aplica la investigación identificamos que debe presentar ciertas características para poder generar una buena investigación enfocandose en la ética como primer pilar en la construcción del conocimiento científico para el desarrollo de nuevas ciencias. Así quedamos en acuerdo que la ciencia y la tecnología es de suma importancia en los sistemas de salud para la aplicación de tratamientos, prevención y combate de las enfermedades y aún así las que van surgiendo al paso de los años esto implica mantener investigaciones constantes para el bienestar de las personas y mantener la salud de la humanidad.

REFERENCIAS

- Antología Seminario de Investigación en ciencias de la salud.