



Nombre de alumno: Brisaida Trigueros Ramírez

Mtra. Yaneth Fabiola Solorzano Peganos.

Ensayo "UNIDAD I Y II"

PASIÓN POR EDUCAR

Seminarios de investigación en ciencias de la salud.

Frontera Comalapa; 4 de Marzo 2023.

En el presente ensayo abordaremos varios subtemas de las unidades uno y dos con los temas principales **"Ciencia y Conocimiento"** **"Documental y sus Técnicas"** Para abordar este tema es necesario comenzar con esta afirmación: La ciencia es uno de los recursos que el hombre utiliza para conocer el mundo en que está inmerso

Cuando se estudia la ciencia española en los siglos XVI y XVII surge inmediatamente la pregunta de por qué los españoles apenas participaron en el paso de la filosofía natural a las ciencias físicas y, por lo tanto, en el nacimiento de la ciencia moderna. El estancamiento científico de esos siglos, en nuestra opinión, no se debió tanto al movimiento humanístico cuanto a la incapacidad de las teorías físicas medievales, que habían sido propuestas para intentar superar los evidentes fallos de la física aristotélica, para hacer avanzar la ciencia.

En segundo lugar, y rechazando en este caso la interpretación de algunos historiadores del Humanismo que lo conciben exclusivamente como un movimiento de renovación literario y pedagógico, sostenemos la idea de que el movimiento humanista fue, igualmente, un movimiento de renovación filosófico y científico. Para nosotros, la postura de dichos historiadores es claramente reduccionista porque, dejando a un lado la verdadera naturaleza del Humanismo y su desarrollo histórico, sólo se fija en el significado de las palabras que han servido para nombrarlo y en las manifestaciones iniciales del movimiento.

Sin embargo, ya desde su constitución como movimiento de renovación, el Humanismo fue mucho más que un programa de renovación literaria y pedagógica. Fue una propuesta de renovación intelectual y moral que pretendía regenerar todos los saberes y valores de la humanidad.

Conocimiento científico

Conocimiento: Es un proceso en el cual se relaciona el subjetivo que conoce, que percibe mediante sus sentidos; y el objeto conocido o percibido. Es la capacidad de procesar e interpretar información adquirida por el individuo.

Existen dos teorías que explican el origen del conocimiento: El racionalismo que considera que la razón es la fuente principal del conocimiento, y el empirismo considera que el origen del conocimiento está en las experiencias.

El conocimiento científico me permite ver la realidad que otros nunca han visto va más allá del acto del simple ver por lo tanto el conocimiento científico se apoya del método científico y la investigación. El hombre de ciencia busca que su conocimiento que sea más simple que ver del hombre de la calle por ello logra con su conocimiento diferentes interpretaciones de la realidad y entre más profundo sea conocer más puedo modificar la realidad. El conocimiento científico es una de las formas que tiene el hombre para otorgar le un significado con un sentido basado a la realidad. La Ciencia la base punto y partida del científico es la realidad que mediante el proceso de investigación le permite llegar a la ciencia, la ciencia como un cuerpo de conocimientos respecto a la realidad mundo y de los hechos y fenómenos que en ella acontecen razón las condiciones para originar y poner a prueba los presuntos conocimientos de la ciencia cae dentro del ámbito de la epistemología de la ciencia. Busca establecer las relaciones existentes entre los distintos hechos a partir de la sistematización que logra mediante la utilización de la investigación y el método científico determinando la objetividad de las relaciones que establece entre los hechos y fenómenos que se ocupan.

La investigación científica siempre ha sido el instrumento por el cual la ciencia logra llegar al conocimiento científico. La ciencia no se puede reducir a una colección de hechos se hace indispensable seleccionar esos hechos organizarlos y relacionarlos y buscarles cierta consistencia.

Formas de explicar la realidad del conocimiento científico.

Mirando desde una perspectiva positiva, se asume que el conocimiento científico es una representación de la realidad, y por esto, es favorable para el avance de

la ciencia y la acumulación de conocimiento favorable, porque de ésta forma sabemos que la ciencia sí nos permite alcanzar conocimiento y acumular información acerca de la realidad, y que a pesar del margen de error, hay una gran probabilidad de que lo aprehendido sea correcto.

Esto trae como consecuencia teórica el hecho de saber que, a pesar de que el conocimiento científico no sea un reflejo exacto de la realidad sino una representación, sí sirve como guía y aproximación a lo que es verdad. No es la verdad misma en todos sus ámbitos, pero es un parámetro que nos permite plantearnos hipótesis y luego, experimentalmente, comprobar su veracidad.

Investigación en México

No existen límites precisos para esta ciencia, y su distinción con la investigación médica convencional consiste en su enfoque especial en la perspectiva de la salud a nivel poblacional e internacional, así como en su relación con la evolución humana, el concepto de adaptación y la genética de poblaciones en vez de la diagnosis individual.

Esta forma de estudio reúne los principios de las ciencias exactas, dando sentido a aquellas interacciones de los elementos básicos de un ser vivo con su entorno y explicando el porqué de cada diferente situación en que se puedan encontrar estos elementos.

Un sistema de salud es el conjunto de organizaciones, instituciones y recursos dedicados a mejorar la salud. Un sistema de salud debe contar con una orientación y una dirección para poderse organizar y establecer. Asimismo debe proporcionar servicios que cumplan a las necesidades de la población ya estudiadas.

Definir los siguientes conceptos según a la OMS, Salud: La salud es un estado de completo bienestar físico mental y social y no solamente la es ausencia de afecciones o enfermedades Enfermedad: Es un proceso y es estatus consecuente de afección de un ser vivo, caracterizado por la alteración de su estado de salud. El estado o proceso de enfermedad puede ser provocado por diversos factores, tanto intrínsecos al organismo enfermo se denomina noxas. Ciencia: Es un conjunto de conocimientos obtenidos atreves de un método

específico, denominado el método científico. La palabra ciencia también hace referencia a todo científico así mismo.

Investigación científica y documental

La investigación documental es la presentación de un escrito formal que sigue una metodología reconocida. Esta investigación documental se asigna en cumplimiento del plan de estudios para un curso de preparatoria o de pre-grado en la universidad. Consiste primordialmente en la presentación selectiva de lo que expertos ya han dicho o escrito sobre un tema determinado.

La investigación científica en sus diferentes disciplinas para poder conocer y aplicar las tecnologías hoy en día tuvo que existir curiosidad en las personas que fueron capaces de arriesgar cualquier cosa por lograr inventos imprescindibles. Gracias a esa curiosidad la investigación científica se desarrolla y a su vez también surgen variadas técnicas de conocimientos específicos que sirven para obtener el conocimiento del objeto de estudio realizado. Toda persona lleva en sí el deseo de conocer, de indagar la naturaleza de su entorno y dar soluciones a sus problemas a partir del saber que adquiere. A las conclusiones llegadas y a los materiales analizados damos por hecho que la investigación es el medio en el cual adquirimos conocimientos. La investigación y los conocimientos son productos sociales que responden a la búsqueda de explicaciones que nos permitirán entender el mundo que nos rodea.

En conclusión es importante conocer una serie de conceptos que giran en torno a la ciencia y la investigación científica y tener claro que las ciencias exactas y las ciencias sociales se manejan de forma diferente, ya que casi siempre, al hablar de ciencia es pensar en una metodología estricta, rigurosa e inflexible, esto lleva a crear un concepto de ciencia erróneo que no permite tener una concepción de ésta en un contexto humanista, aunque las técnicas y métodos que se usan en las ciencias exactas son distintos a los usados en las áreas sociales, son del mismo modo importantes para poder entender un fenómeno y crear teorías que respondan a los problemas que se aborden en un futuro. También es primordial entender la importancia de la interpretación del investigador y cuáles son las reglas que éste debe seguir para tener una investigación objetiva.

Referencias

Salud, S. d. (2001). Programa de acción: Investigación en Salud. México: Secretaria de salud.

<https://www.ucaip.edu.ar/wp-content/uploads/2016/09/DefinicionesPropiasdeLaActividadCientifica.pdf>