



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Blanca Natali Vázquez Roblero

Nombre del tema:

Unidad I Ciencia y conocimiento.

Unidad II Documental y sus Técnicas (2.1, 2.2 y 2.3).

Nombre de la Materia: Seminario de investigación en Ciencias de la Salud.

Nombre del profesor: Yaneth Fabiola Solórzano Penagos

Nombre de la Maestría: Maestría en Administración en Sistemas de Salud

Cuatrimestre: II

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN CIENCIAS DE LA SALUD Y SU EVOLUCIÓN.

Las ciencias de la salud han ido transformándose enormemente, pues como en materias anteriores se pudo observar, se inició como algo muy sencillo el curar de otra persona, después se hizo un arte, en donde aún las personas no le daban el valor que merecía cuidar de alguien más, pues estamos hablando de la salud, así fue evolucionando y gracias a todos nuestros antecesores fue creada ya una ciencia el cuidado de la salud y de ahí surgen muchas ramas, con las bases científicas y el conocimiento necesario para desempeñar cada una de ellas, pues la actualización profesional hoy en día ya es bastante competente.

La presente materia es conocer más a fondo acerca de que es y cómo realizar un seminario de investigación en ciencias de la salud, empezando con un poco de historia acerca del mismo y poder entender más las raíces y bases que dio lugar a estas ciencias.

También hablare un poco acerca de algunos conceptos del conocimiento científico, características y cualidades que debe presentar un investigador, así como las aportaciones en investigación que México ha aportado en ciencias de la salud.

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 inicia entre los siglos XVI y XVIII, en el periodo del capitalismo, época que se consideró como una nueva forma de propiedad privada, en donde únicamente los capitalistas podían comprar a otros lo único que tienen para vender. Aquí se reconoce como el gran ideólogo de este sistema económico al filósofo Adam Smith. (1776), intentó demostrar que era posible buscar la ganancia personal de forma que no sólo se pudiera alcanzar el objetivo individual sino también la mejora de la sociedad. Smith pensaba que “persiguiendo cada uno su interés personal llevaría a los productores, gracias a una mano invisible, a alcanzar el bienestar de la sociedad.

La ciencia nació primero como ciencia de la naturaleza, y fue la física o mejor aún la mecánica la que lideró el escenario. La “revolución industrial” lleva la metáfora de la máquina a todos los dominios de la vida humana y natural y el paradigma de la mecánica se adopta como emblema al que cualquier ciencia debía ajustarse.

La Revolución Francesa generó importantes cambios e instituyó por primera vez en la historia humana la idea de “derechos humanos universales” Eso significaba que los seres humanos debían gozar de ciertos derechos básicos y comunes a todos por el solo hecho de ser miembros del género humano. En donde todos eran libres de participar en transacciones económicas del mercado.

En base a todo lo mencionado se da origen a reglas del método, en donde ya no se aceptara ningún conocimiento porque provenga de una tradición o un mandato divino, ni tampoco porque parezca razonablemente aceptable, para ello es necesario ponerse a prueba o puede constatarse en el marco de una experiencia comunicable o examinable de manera pública.

La modernidad no sólo produjo las ciencias de la naturaleza –con la física o la mecánica a la cabeza- sino que progresivamente fueron abriéndose paso las ciencias del espíritu a las que actualmente llamamos ciencias sociales.

Formas de explicar la realidad y paradigmas.

Un paradigma, es el 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.

El conocimiento del paradigma positivista, se basa varias ideas, como: la comprobación de las hipótesis, es decir todas las cuestiones son medibles, cuantificables y comprobables.

Aquello que no se pueda comprobar mediante el método científico no existe como conocimiento objetivo.

Conocimiento científico.

El rasgo definitorio de la práctica científica es el de la puesta a prueba de hipótesis.

Por medio de preguntas bien delimitadas que deben ser abordables en el marco de alguna experiencia, es decir que en el terreno científico, todo conocimiento debe cumplir con los siguientes requisitos:

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

Formas de explicar la realidad del conocimiento científico.

Se realiza mediante la Epistemología que es una ciencia o teoría de la ciencia y su enfoque actual la sitúa como la teoría del conocimiento científico, con ella se 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.

DOCUMENTAL Y SUS TÉCNICAS

Investigación en México (retos problemas).

Los adelantos en el conocimiento de la biología humana y sus aplicaciones en el campo médico fueron el motor de los grandes logros alcanzados en el cuidado de la salud y el combate a la enfermedad durante el siglo XX.

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. Es así como se han diseñado estrategias para prevenir y resolver los problemas de salud.

Identificar las fortalezas, debilidades y oportunidades del sistema generador de conocimiento debe ser motivo de un diagnóstico situacional cuidadoso a fin de sustentar las políticas y acciones apropiadas. Los artículos científicos de autores mexicanos en los últimos años ha presentado una tendencia ascendente, la contribución de los autores mexicanos es un fenómeno importante

Investigación científica y documental

La Investigación Científica

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.

Es reflexiva, pues busca las causas del comportamiento de los fenómenos, lo cual permite la adquisición de nuevo conocimientos para así poder resolver problemas prácticos.

Es una investigación documental, Según Alfonso (1995), un procedimiento científico, un proceso sistemático de indagación, recolección, organización, análisis e interpretación de información o datos en torno a un determinado tema para el fortalecimiento y construcción de conocimientos. Utiliza como fuente primaria, escritos como: documentos impresos, electrónicos y audiovisuales.

La investigación científica puede ser: Sistemática (se da una secuencia lógica de los pasos que se aplican), controlada (el control debe ser constante), empírica y crítica.

Para realizarla y se considere científica, debe basarse en una serie de valores, cuyo fin es la búsqueda de la verdad, como por ejemplo: amor a la verdad, honestidad, búsqueda del bienestar de la humanidad.

El investigador debe caracterizarse por 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, por ejemplo: objetividad, sentido crítico, intención, constancia, poder creador, aliento vital, trabajo en equipo, hábito de trabajo, honradez, capacidad organizativa, habilidad para solucionar problemas, aptitud para descubrir lo importante y conocimientos de la materia que se investigue.

Entonces, puedo concluir que, las ciencias de la salud han ido transformándose y modernizándose día a día gracias a la investigación, es por ello la importancia de conocer acerca de este proceso, pues en cualquier área que se desee desempeñar una actividad hoy en día debe estar científicamente comprobado, más si hablamos acerca del área de salud. Me doy cuenta que México no se ha quedado atrás y ha aportado muchas investigaciones a nivel mundial, por lo que es necesario seguir actualizándonos y seguir dando esas aportaciones pues es muy necesario para el presente y más que nada el futuro de nuestras generaciones, puesto que la salud se ve cada día más comprometida y es necesario estar anticipándonos por cualquier evento que pueda presentarse y afectar a nuestra salud, tenemos que estar preparados, y solamente se puede hacer actualizándose e indagando diversos temas mediante procesos de investigación, como ya he mencionado no solo cuando el problema de salud este presente si no darle mayor importancia al área de la prevención, pues más vale prevenir que lamentar, quizás no se pueda mitigar de un todo pero si se puede lograr que la afección disminuya.

También cabe mencionar que ser un investigador deber ser de mucha responsabilidad y sobre todo portar los valores antes mencionados, pues la investigación debe ser verídica al 100% para lograr obtener una información real y con ello dar a conocer una solución al problema y de ser así una aportación más hacia el mundo de la ciencia de la salud.

Bibliografía

PENAGOS, Y. F. (2023). *SEMINARIOS DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA SALUD* (Vol. 1). UDS, Comitán de Domínguez, Chiapas, México: Antología 1. Recuperado en febrero de 2023