



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Maribel Hernández López

Nombre del tema: Conocimiento Científico

Parcial: 1ª y 2ª Unidad

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

Nombre de la profesora: C. Yaneth Fabiola Solorzano Penagos

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

Cuatrimestre: Segundo

Introducción

La elaboración del presente ensayo, pretende dar una breve descripción, referente al surgimiento del capitalismo y del conocimiento, primeramente se mencionara sobre el inicio de la producción y en su consecuencia del “capitalismo” como nueva forma de producción de servicios dejando atrás el sistema Feudal que se basaba en el trabajo de la tierra; con esta nueva forma de vivir surgen los Capitalistas y los asalariados, donde el primero es dueño de los servicios y el segundo recibe pago por su trabajo, así mismo, se hará una breve descripción de las maquinas, la naturaleza como fuente principal para generar producción y servicios.

En una segunda parte se describirá lo que es el “conocimiento”, las características que la describen, las aportaciones que ha logrado como ciencia, los factores que intervienen para que surja el conocimiento, el cual el ser humano es el que busca respuestas de diversos planteamientos que se hace, utilizando como herramienta la investigación, que da pauta a responder los cuestionamientos con la creación de paradigmas.

Las características con las que cuenta el ser humano es de suma importancia para generar el conocimiento, ya que debe poseer ciertos valores, debe ser crítico y tener amor al conocimiento.

En México la ciencia es muy importante, pero desafortunadamente la falta de inversión hace que este por debajo de los países de mayor desarrollo, a pesar de ello, los grupos de investigación son reconocidos a nivel internacional por sus investigaciones y aportaciones en el campo de la salud.

Desarrollo

Ciencia, Conocimiento Científico y sus Paradigmas

Querido lector, primeramente me gustaría mencionar que el método de investigación científica nació entre los siglos XVI y XVIII, tomando como referencia a Nicolás Copérnico en su publicación sobre la revolución de los orbes celestes, la “ciencia” surgió gracias a la revolución moderno-burguesa y a la Revolución Industrial, donde hubieron cambios muy fuertes en la economía, tanto fue su transformación, su surgimiento se dio en uno de los continentes más grandes, el Europeo, de este emigro al continente Americano; surgiendo nuevas formas de organizar la producción y de consumo, donde el Feudalismo quedo atrás como forma de vida y dando cabida a nuestro actual estilo de vida, a esta nueva forma de consumo y producción se le llama Capitalismo.

En el siglo XVIII, el capitalismo se fortaleció estableciendo una nueva forma de propiedad privada, tomando como base principal los medios de producción, comprando fuerza de trabajo y realizando pagos a las personas que producían, los dueños de la producción se les llamo Capitalistas y los que producían se les llamo Asalariados. En el año de 1776, el ideólogo llamado Adam Smith, procuro demostrar que era posible lograr ganancias, objetivos personales y simultáneamente la mejora de la sociedad.

Me gustaría mencionar que la naturaleza es de suma importancia para el ser humano, tanto para vivir como para producir, porque de este se obtienen los recursos necesarios para poder generar servicios, la producción capitalista priorizo la producción para el mercado, se hizo dueño de la naturaleza exaltándose por el valor del trabajo.

Durante la revolución industrial se crearon muchas maquinas, las cuales aumentaron la producción porque necesitaban menos mano de obra para producir más, y es por ello que surgieron diversas ideas, dentro de las cuales, se derivó la idea del individuo libre emanada de la “revolución francesa”, donde surgieron ideas de derechos humanos universales, en las que todo ser humano debe gozar de

derechos básicos y comunes, esta idea creó la emergencia de valores como lo son: ser libre de pensamiento, tener libertad de culto, tener libertad de opinión.

Para generar el conocimiento, el investigador debe hacer uso del método científico, durante el proceso de reproducción del conocimiento se crean paradigmas, y son el conjunto de ideas, creencias y argumentos que se presentan para explicar la realidad de lo que se está investigando, por lo que no son únicos, de manera que algunos paradigmas son superados por otros, estas son esenciales para guiar la forma en que se aborda la explicación de un problema de investigación, orienta al momento del análisis para comprender mejor el problema determinando.

Dentro de los paradigmas se encuentran los emergentes que desechan la predicción sin generalizar los comportamientos pero el paradigma positivista establece en otras ideas de que existe la realidad explicable como base el método científico, para la debida comprobación de la hipótesis planteadas, estas son medibles, cuantificables y comprobables, el método y sus resultados pueden ser reproducibles hacia otros objetos; el objeto investigado es considerado como tal por lo que resulta manipulable para comprobación de la hipótesis. La persona que realiza la investigación debe ser objetiva, debiendo comprobar por medio del método científico.

La hipótesis debe ser revisado, los cuestionamientos que se hacen son acorde a su alcance, se delimitan abordándose de acuerdo a la experiencia de quien realiza la investigación. La ciencia va detrás del conocimiento descubridor, comprobando las regularidades postuladas y estas para que sean aceptadas deben ser reproducibles.

Existen contrastes entre las ciencias nomotéticas que sugieren identificar regularidades empíricas y las ciencias ideográficas sugieren estudiar fenómenos no repetibles, por ejemplo, la Historia.

Para que el conocimiento sea aceptado, debe proporcionar evidencia empírica para la interpretación de sus fenómenos abordados para que otros investigadores puedan revisar lo hallado y en su caso poder contradecir sus conclusiones. Para manifestar la realidad del conocimiento científico, es imprescindible la

epistemología, la cual la definen como la teoría de la ciencia evidenciándola como la teoría del conocimiento científico, planteando problemas de investigación. En cada ciencia se formulan acciones epistemológicas, obteniendo de lo abordado nuevos paradigmas, de acuerdo a las interpretaciones teóricas que se le asignen.

Retos de la Investigación en México

La actividad científica en biomedicina y ciencias de la salud en nuestro país, ha favorecido al bienestar, crecimiento y mejora en la salud de nuestra sociedad. Nuestro Gobierno cree en las aportaciones de la ciencia y la tecnología por lo que no las debate porque las considera parte fundamental del desarrollo social solucionando problemas de salud en México y su aporte para el desarrollo económico. Gracias a la aplicación de la biología humana en el área de la salud se lograron varios objetivos, obteniendo avances considerables en el conocimiento médico. En el proceso de solución de problemas surgen nuevos desafíos, estos en tanto al par la investigación es fortalecida para mejora del área de la salud, orientada en la calidad y no en la cantidad.

En nuestro país, el Gobierno de priorizar la inversión para realizar más investigaciones con mayor calidad y obtener mejores resultados; las instituciones de salud como en las de educación superior han cobrado fuerza y han crecido en la investigación (institutos de la UNAM y del IMSS), por lo que algunos grupos son reconocidos como los mejores investigadores del mundo, gozando de buena reputación internacional enfocados en estudios de enfermedades infecciosas y parasitarias, en epidemiología y salud pública, neurociencias, inmunología y farmacología, entre otras.

La investigación científica es el conjunto de procesos sistemáticos y empíricos, que se aplican al estudio de un fenómeno, estos cuentan de diversas características deben ser dinámicos, cambiantes, evolutivas y críticos, además deben ser reflexivos y basarse de investigación documental ya que se considera como fuente principal el documento escrito, estas pueden ser de forma impresa, electrónica o audiovisual, construyendo el conocimiento a partir de la lectura, análisis, reflexión y su interpretación y, por medio de la escritura se le da significado quedando plasmado

en documentos, pudiendo obtener información complementaria con la ayuda de la lectura.

Toda investigación debe realizarse de la siguiente manera: sistemática, controlada, empírica y crítica, tomando en cuenta valores tales como lo son: amor a la verdad, honestidad y la búsqueda del bienestar de la humanidad. Es importante destacar que el investigador le favorece contar con valores, su personalidad debe contar con dominio de conocimientos en el contexto de su investigación para que desarrolle hábitos y habilidades específicas de lo que desea obtener.

Conclusión

El conocimiento es de suma importancia para el desarrollo de la sociedad, para el crecimiento de mejores políticas en salud con el fin de mejorar la calidad de todos y de todas.

La investigación es la fuente primordial del nuevo conocimiento para poder desarrollar nuevas capacidades, mas avances en la medicina, avances en la tecnología, y en diversas ramas de la ciencia. Los nuevos paradigmas podrán mejorar, por supuesto con la ayuda de más inversión por parte de nuestras autoridades gubernamentales, que sus políticas sean a favor de la investigación y de la ciencia, logrando esto nuestro país emergerá del mundo en el que se encuentra, pudiendo destacar, mejorando la calidad de vida de sus connacionales y de la comunidad mundial.

Creo en la ciencia, creo en la investigación asertada y de la gente que quiere responder las cuestiones de un problema planteado, siempre y cuando haga el uso correcto del método científico para que se aprobada y reproducida.

Bibliografía

Reznikov, L. (1970). *Enciclopedia Herder*. Recuperado el 03 de marzo de 2023, de https://encyclopaedia.herdereditorial.com/wiki/Teor%C3%ADa_del_conocimiento

Sureste, U. d. (01 de marzo de 2023). *Plataforma Digital*. Recuperado el 2023, de <https://plataformaeducativauds.com.mx/alSelRecurso.php>