

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**



**NOMBRE DE LA PROFESORA:** Mtra. Yaneth Fabiola Solórzano Penagos

**NOMBRE DE LA ALUMNA:** Gladis Alcazar Rincón

**MATERIA:** Seminario de Investigación en Ciencias de la Salud

**TEMA:** Ensayo de Ciencia y Conocimientos

**PARCIAL:** 1

**CUATRIMESTRE:** Segundo

**FECHA:** 25 de marzo de 2022

## **INTRODUCCION:**

En este ensaño conoceremos la historia de la ciencia y como ha ido evolucionando y como sólo los capitalistas podían comprar, nos hace mención que el filósofo Smith pensaba que persiguiendo cada uno su interés personal, llevaría a los productores a alcanzar el bienestar de la sociedad, por medio de este ensayo conoceremos los paradigmas que tiene al realizar una investigación ,lo que es el conocimiento científico, la cual conoceremos por medio de pruebas de hipótesis, conoceremos también los tipos de investigación que existen, una de ellas que se menciona es la reflexiva. La importancia que tiene la Ética en una investigación en la cual se involucran algunos principios, así como el investigador debe de poseer cualidades, en la cual se debe facilitar el trabajo investigado.

## **DESARROLLO:**

Lo que se conoce hoy como método de investigación científica, se gestó en un periodo signado por importantes transformaciones en la vida social y suele tomarse como Hito fundacional, la publicación de Nicolás Copérnico el periodo en que se consolida la ciencia moderna coincide con los acontecimientos que se conocen como, Revolución Moderna – Burguesa y Revolución industrial.

El capitalismo se fue gestando como un sistema económico en el siglo XVI y se consolidó definitivamente en el siglo XVII, Adams Smith filósofo reconocido como el gran ideólogo de este sistema económico. 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 de la que cualquier ciencia debía ajustarse en las reglas del método, se hace mención que ya no se aceptara ningún conocimiento proveniente de una tradición o un mandato Divino, solo se aceptará si puede ponerse a prueba o pueda constatarse en el marco de una experiencia comunicable de manera pública.

Se nos hace mención que un paradigma, es un conjunto de ideas, creencias, argumentos que construyen una forma para explicar la realidad, los paradigmas no son únicos ni universales.

Cuando se realiza una investigación, quienes investigan deben situarse en una forma de explicar la realidad específica, el paradigma tiene una relación directa con el área de conocimiento en la que se investiga.

El conocimiento científico se motiva siempre por preguntas relativamente más modestas en cuanto a su alcance, en la investigación social, psicológica y antropológica, se buscan también regularidades de los fenómenos y se hace también en base a la constatación Empírica.

Los resultados de la actividad científica en biomedicina y en ciencias de la salud contribuyen al bienestar, desarrollo y mejora de las condiciones de salud de los

seres humanos, los adelantos en el conocimiento de la biología Humana y sus aplicaciones en el campo medico fueron el motor de los grandes logros alcanzados en el cuidado de la salud y el combate a la enfermedad durante el siglo XX. Los programas de la salud requieren de bases sólidas de conocimientos, así como de estrategias bien definidas para estimular, orientar y asimilar la investigación que habrán de generarlos.

Las áreas de la salud en donde más se ha investigado en los últimos años son de acuerdo con sus porcentos de publicaciones, la clínica y la biomédica, la socio médica, a la alimentación, la ambiental y la biotecnología.

La investigación científica se concibe como un conjunto de procesos sistemáticos y empíricos que se aplican al estudio de un fenómeno, es dinámica, es cambiante, evolutiva y critica, la cual permite descubrir nuevos hechos o datos, relaciones o leyes en cualquier campo del conocimiento humano, algunas características que se le atribuyen a la investigación científica son:

Reflexiva. El carácter reflexivo elimina los dogmas, las recetas y hace posible la profundización del conocimiento.

Investigación Documental. Es un proceso sistemático de indagación, recolección, organización, análisis e interpretación de información o datos en torno a un determinado tema.

En la investigación se da una secuencia lógica de los pasos que se aplican, también la sistematicidad se refleja porqué el fenómeno que se estudia está relacionado con otros fenómenos, en la investigación el control debe de ser constante al fin de que los datos obtenidos sean confiables y los resultados tengan validez. Para que la investigación pueda considerarse científica debe de basar en valores y uno de esos principios son, Honestidad, Amor a la verdad, búsqueda del bienestar de la humanidad. Entre los aspectos que deben caracterizar a la personalidad del investigador son: tiene que tener Objetividad, Sentido Crítico, Intención, honradez, conocimiento de Métodos y Técnicas de investigación, aptitud para descubrir lo importante de la investigación.

## **CONCLUSION:**

En este ensayo pude aprender en que consiste el conocimiento científico, la cual va relacionada a la prueba de hipótesis, y que en base a las investigaciones los resultados de la actividad científica en biomedicina y ciencias de la salud han mejorado las condiciones de vida, pude aprender que la investigación científica, tienen algunas características como que es reflexiva, en esta característica permite la adquisición de nuevos conocimientos, otra característica sería la investigación documental en esta se utilizan fuentes primarias como: documentos escritos, documentos impresos, electrónicos y visuales y como menciona ahí Kaufman. Se puede recurrir a otras fuentes como, el testimonio de los protagonistas de los hechos, testigos calificados etc. Y como toda investigación debe basarse en valores como, la honestidad, amor a la verdad, y que el investigador debe de caracterizarse por una serie de cualidades como, el conocimiento, desarrollo de hábitos y habilidades específicas para facilitar la investigación.

## **BIBLIOGRAFIA:**

Platón, Republica VII;514a-517c y 518b-d. (R Verneaux, Textos de los grandes filósofos. Edad antigua Herder. Barcelona 1982, p.26-30) (UDS)