



**Mi Universidad**

## Ensayo

*Nombre del Alumno: IDALIA MARGARITA CRUZ LÓPEZ*

*Nombre del tema: UNIDAD I Y UNIDAD II.*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: SEMINARIOS DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA SALUD.*

*Nombre del profesor: YANETH FABIOLA SOLÓRZANO PENAGOS*

*Nombre de la Licenciatura: MAESTRIA EN ADMINISTRACION EN SISTEMAS DE SALUD*

*Cuatrimestre: 2*

## INTRODUCCIÓN

El conocimiento científico es el resultado de una actividad humana de carácter social, que se realiza colectivamente, y de cuyos resultados se desprenden muchas aplicaciones prácticas, las cuales contribuyen a la satisfacción de nuestras necesidades y al mejoramiento de las condiciones en qué vivimos. (Celia E. Coto)

El método científico como actualmente lo conocemos consta de 6 etapas todas de manera ordenada y con el mismo propósito la comprobación de los resultados de la hipótesis a investigar. El método científico es la ciencia por medio del cual el ser humano investiga, observa, cuantifica y crea un criterio sobre todo lo que nos rodea.

### **TITULO: PRINCIPIOS DE LA METODOLOGIA**

Fue a principios del siglo XVI al XVIII cuando comienza a surgir las primeras ideas e investigaciones de lo que hoy en día conocemos como ciencia y sus diferentes ramas.

Remontándonos a los principios todo comienza de forma empírica es decir se fue aprendiendo y transmitiendo de generación en generación, de esta manera se transmitía los conocimiento. Hasta que alguien se hizo la pregunta ¿Por qué, donde, como? De cada una de las cosas que hoy conocemos desde el cómo producir un mueble hasta la ropa que vestimos, todo esto es materia prima y con la manipulación del ser humano se convierte en productos que son comercializados en el mercado.

Entonces surge la investigación, los conocimientos y un sinnúmero de métodos y procesos que dieron lugar al método científico, en donde se cuestionaba todo, todo debe tener un porqué de estar ahí no era válido el simple hecho de saberlo sino que se debía conocer cómo se creó el por qué y para qué era el fin del objeto,

comenzando a surgir los diferentes tipos de metodología por ejemplo todo en lo que a la ciencia se refiere tiene un fundamento un por qué, para que se considere ciencia debe ser medible, documentado, investigado, confirmado “Si es real existe, si no se puede comprobar no existe”

Derivado de esto existen muchas ramas de la ciencia cada una se dedica a la investigación de un tema en específico, por ejemplo la epistemología, la deontología, la filosofía, la ética, etc.

Para ser un investigador se tiene que considerar ciertos criterios: debe ser honrado, con criterio propio, razonable, sincero, optimista, paciente, saber trabajar en equipo, todo esto se verá reflejado con la práctica y la constancia los conocimientos irán incrementando y por ende la experiencia.

## **CONCLUSIÓN**

“Si no puedes medir, tu conocimiento es escaso e insatisfactorio”.

Leyenda ubicada en la entrada del Social Science Research de la Universidad de Chicago.

“Lo esencial es invisible a los ojos”.

Saint-Exupéry en El Principito.

Estas frases resumen todo lo que describimos con anterioridad, desde que los seres humanos comenzamos a interesarnos por la investigación y la ciencia hemos encontrado un significado a todo lo que nos rodea, sabemos que toda acción tiene una reacción.

Gracias a la ciencia hoy en día contamos con luz, dispositivos electrónicos, avances en la medicina, en transporte, etc. Todo lo que está en nuestro alrededor es ciencia, dejando atrás los métodos tradicionales transmitidos de generación en generación para dar lugar a la explicación basadas en evidencia comprobable.