



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MAESTRIA EN ADMINISTRACION EN SISTEMAS DE SALUD

MATERIA:

SEMINARIOS DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA  
SALUD

NOMBRE DEL ALUMNO:

ORLANDO GOMEZ LOPEZ

CATEDRATICO:

LIC: YANETH FABIOLA SOLORZANO PENAGOS

GRADO: 2ª CUATRIMESTRE

TEMA:

“ACTIVIDAD SEMANA UNO”

“(ENSAYO)”

SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS, A 02 DE MARZO  
DEL 2024

## Introducción

El método científico es el método que emplea la ciencia para descubrir cómo funciona el mundo que nos rodea, tiene su base en la experiencia, pero no es sólo experiencia, se completa con razonamiento, matemáticas y lógica, mediante nuevas experiencias, comprobar que no se ha errado, así, la ciencia, aunque no nos da la certeza de tener un conocimiento absoluto, sí nos garantiza que lo que sabemos se aproxima mucho a la realidad y cada vez se aproximará más.

## **El impacto de la ciencia en la salud**

El pensamiento mítico se relaciona con un modelo de pensamientos mediante el cual tiene un enfoque socio cultural, con esto se pretende que se comprenda una realidad, teniendo en cuenta que el pensamiento mítico no solo ha ayudado a configurar las diferentes civilizaciones, si no que funciona perfectamente como una forma válida para construir sociedades, este tipo de pensamiento sustenta en muchos casos las tradiciones propias de los pueblos y define en gran medida el funcionamiento estructural de los mismos.



Con el paso del tiempo todo a esto ha ido cambiando, todo se ha evolucionado, las nuevas formas de conocer temas relacionados son completamente diferentes a los años anteriores, la información puede cambiar, pero siempre se busca obtener los mismos resultados, la investigación científica es muy importante en este papel.

Cuando la ciencia no existía nuestros antepasados suplían con la imaginación aquello que no podían explicar con la razón, los fenómenos de la naturaleza, objetos del firmamento como los planetas, etc.

Todos eran interpretados en forma de mito, los mitos hablan de personajes extraordinarios que han vivido en un mundo que no se corresponde con la realidad que conocemos, algunos mitos se nos muestran como respuesta a las eternas preguntas sobre el origen de la vida, o nos dicen qué hay tras la muerte o cuál es el sentido último de nuestra existencia, otros mitos surgen con un carácter diferente, intentando explicar todo lo que sucede en nuestro mundo en tiempo real, nos cuentan la causa o el origen de los fenómenos naturales.

La investigación científica es una experimentación matemático y experimental, enfocándose en explorar, analizar y responder preguntas el cual ayuden a contribuir y poder probar una hipótesis que previamente sea establecida, esto conlleva un proceso la cual debe de ser aprobada a través de diferentes métodos, con el fin de que los resultados sean coherentes con las preguntas que salen a través del proceso y los resultados por las pruebas obtenidas, la hipótesis es una herramienta que permite a toda investigación poder recolectar información, el cual lleva a todo investigador a explorar y desarrollar amplias explicaciones o teorías.

El conocimiento científico de saberes comprobables dados por ciertos gracias a los pasos contemplados en el método científico, se sustenta en evidencias y recoge teorías científicas, conjuntos consistentes y deductivamente completos de proposiciones en torno a un tema de interés científico, que lo describen y le dan una explicación verificable.

Características del conocimiento científico:

**Crítico:** es un tipo de conocimiento que cuestiona la realidad y la examina de forma racional, para distinguir entre lo verdadero y lo falso, lo cierto y lo discutible.

**Fundamentado:** el conocimiento científico basa sus conocimientos en pruebas y datos obtenidos a través de un análisis metódico y riguroso.

**Metódico:** emplea métodos de investigación, es decir, sigue de manera ordenada una serie de procedimientos y técnicas que dotan de rigor el estudio.

**Verificable:** puede ser comprobado mediante la experiencia, que nos permite verificar las afirmaciones y los métodos empleados para llegar a ellas.

**Sistemático:** el conocimiento científico constituye un sistema de ideas ordenadas y conectadas entre sí. No existen los principios aislados, la relación entre conceptos da lugar a nuevas ideas

## **Conclusión**

La ciencia ofrece una forma de responder a las preguntas sobre formas claras, con pruebas que las respalden, es necesario un procedimiento fiable para obtener la mejor información, al seguir un método científico, en el transcurso se deben formular preguntas, reunir y examinar las pruebas y determinar si las respuestas son correctas, la investigación ayuda a que toda información presentada y encontrada puede combinarse para crear una respuesta lógica.