

Materia:

INVESTIGACIÓN BÁSICA

Docente:

LIC. ANGELA ZAVALA VILLATORO

Trabajo:

CUADRO SINÓPTICO

Alumna:

DULCE EDELMIRA ESPINOSA RODRIGUEZ

Grado y grupo

3 CUATRIMESTRE "A"

Fecha de entrega:

29 de abril del 2020

La Formulación de Hipótesis

Hegel (1779-1831), Comte. (1798-1857) y Federico Engels (1820-1895), como reconocidos pensadores, nos proporcionan ese marco de referencia conocido como método científico; sin embargo, es muy probable que a partir de la obra del gran fisiólogo y médico francés Claude Bernard (1813-1878).

¿Cómo se Formula una Hipótesis? Para analizar la etapa correspondiente a la formulación de una hipótesis, es necesario considerar como punto inicial al proceso de percepción del entorno, que en términos sencillos involucra la utilización de nuestros sentidos. Ya que la comprensión habitual de la evolución.

Etapa EMPIRICA; o de manera atinada, aquella etapa que proporciona experiencia. En esta etapa utilizamos como herramienta fundamental a la observación. Resaltemos la importancia de la observación y su relación con la formulación de hipótesis, analizando algunos episodios de la ciencia que han resultado fundamentales.

Etapa TEORICA. El investigador utiliza herramientas tales como los principios, postulados, hipótesis y leyes. Aquí, el termino hipótesis, deber ser entendido desde una doble perspectiva: 1) como concepto y 2) como enunciado o formulación; razón por la cual se requiere saber cómo formular una hipótesis y posteriormente como contrastarla.

Cualquier hipótesis que tenga cierta seriedad, se plantea con la finalidad de explicar los hechos conocidos y pronosticar los desconocidos. El filósofo Vienés, Karl Popper, afirma, "mientras ms. fuerte sea la capacidad lógica de una hipótesis, ms fácil ser de comprobar". Entonces, una hipótesis se constituye como la conclusión.

La hipótesis es la forma de desarrollo del conocimiento científico pero no por ser un juicio proposición. La proposición por si sola, tomada aisladamente, no desarrolla el conocimiento acerca del objeto. Cumple su función solo si esta relacionada con el conocimiento anterior, de veracidad admitida, y con las conclusiones que de el se infieren.