

Nombre de alumnos:

Carla paula Diaz Diaz

Nombre del profesor:

Antonio Galera Pérez

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico

Materia:

Investigación en psicología

Grado:

3 cuatrimestres

Grupo: único

La observación y el problema científico

El problema científico

Es aquel que se plantea sobre un trasfondo científico y se estudian con medios científicos y con el objetivo primario de incrementar nuestro conocimiento

Origen

Obedece a una realidad individual social y es desarrollado a través del método científico

Formulación

En la investigación

Los elementos para plantear un problema son tres y están relacionados entre sí y son las preguntas de la investigación, objetivos y la justificación del estudio

Método

Científico

Es una serie ordenada de procedimientos de que hace uso la investigación científica para observar la extensión del nuestro conocimiento.

Está compuesta de 5 etapas: observación, hipótesis, experimentación, teoría, ley.

Observación

Es la primera etapa del método científico, consiste en definir de manera minuciosa el problema o fenómeno a investigar

Hipótesis

Explicación tentativa d un conjunto de observaciones

Experimentación

Sériesde experimentación diseñados para comprobar o desacreditar la hipótesis planteadas.
En esta etapa se deben elaborar detalladas observaciones y registrar la información o datos

Teoría

Es un principio unificador que explica un conjunto de hechos o las leyes basadas en esos hechos. Si una teoría es refutada en un experimento, se debe desechar o modificar para hacerla compatible con las observaciones experimentales

Ley

Es un enunciado conciso, verbal, o matemático, de una relación entre fenómenos que siempre es las mismas condiciones