



MAPA CONCEPTUAL

Que es la ciencia, características y metas.

Asesor académico: Alejandra Torres

Alumna: Claudia Cecilia Molina Morales

Fecha: 25 de Mayo del 2022

CIENCIA

Es

Conjunto de conocimientos que tiene la humanidad

Sus características son

Sistematizada

Acumulativa

Metódica

Provisional

Comprobable

Abierta

Producto de una investigación Científica

Toda vez que los conocimientos que la integran se encuentran estructurados en íntima relación con otros.

Porque la ciencia aprovecha y se sirve de todos los conocimientos que se han logrado en todas las épocas y lugares.

Porque la actividad científica requiere de un procedente en la búsqueda de aquellos elementos que constituyen los conocimientos científicos.

Porque la ciencia no está acabada si no que es motivo de constante análisis.

Porque los conocimientos que la conforman pueden ser demostrables y verificables.

Porque la actividad científica y los científicos que la realizan no están sujetos a prescripciones que deban admitirse sin discusión alguna.

Porque para que un conocimiento pueda calificarse de científico puede haberse alcanzado mediante procedimientos racionales, voluntarios y conscientes.

Metas de la ciencia

Tiene 4 metas generales

- 1.- Descubrir el comportamiento
- 2.- Predecir el comportamiento.
- 3.- Determinar las causas del comportamiento.
- 4.- Comprender o explicar el comportamiento.

Metodología de la ciencia

Encontramos 4 definiciones como las siguientes:

- 1.- Conjunto de conocimientos organizados sistemáticamente en un todo lógico y coherente.
- 2.- Conocimiento exacto y razonado de ciertas cosas.
- 3.- El ensayo de descubrir y explicar el funcionamiento del mundo de la naturaleza.
- 4.- La explicación de ciertas reglas de procedimiento e investigación.