

Nombre de alumno: Fabiola Méndez García

Nombre del profesor: Paola Jacqueline Albarrán Santos

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual

Materia: Investigación en Psicología

Grado: 3°

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de Octubre de 2023.

FINALIDAD Y OBJETIVOS DE LA METODOLOGÍA CIENTÍFICA



¿Cuáles son?

Poder alcanzar un conocimiento cierto de los fenómenos que tienen lugar en el mundo que le rodea.

Y Como

Consecuencia del conocimiento de esos fenómenos, poder predecir otros.

DESCRIPCIÓN

EXPLICACIÓN

PREDICCIÓN

De manera que

Consiste en describir adecuadamente y con la mayor precisión posible el fenómeno de interés.

De esta manera

Lo que se hace es describir la naturaleza, o parte de la naturaleza a la que hace referencia el problema planteado.

Esto

Permite, también, identificar las variables existentes y las interrelaciones que mantienen entre sí.

Ahora bien

Una vez que tenemos un conocimiento descriptivo del fenómeno, podemos intentar ir más allá intentando explicarlo.

Siempre que

La descripción responde a la pregunta "¿qué?"; la explicación responde "¿por qué?"

Habitualmente

La explicación científica se articula en una teoría

La teoría es un conjunto de conceptos relacionados entre sí.

La teoría establece relaciones recíprocas entre un grupo de conceptos científicos.

La teoría explica los fenómenos especificando qué conceptos están relacionados entre sí

A partir de

Haber logrado una descripción adecuada y una explicación de un fenómeno, la ciencia puede dar paso a su pronóstico.

En definitiva

Toda explicación científica entraña una explicación.

Y ésta

Es un objetivo incluido en la explicación y, concretamente, en la teoría.