

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

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

Ahora bien

A partir de

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

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

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

De esta manera

Siempre que

En definitiva

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

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

Toda explicación científica entraña una explicación.

Esto

Habitualmente

Y ésta

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

La explicación científica se articula en una teoría

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