



**Nombre de alumnos: María Esther
Gómez alegría**

**Nombre del profesor: Antonio galera
Pérez**

**Nombre del trabajo: mapa
conceptual**

Materia: investigación en psicología

Grado: único

Grupo: psicología

Pichucalco, Chiapas a 8 de junio de 2020.

Qué caracteriza al método científico



es

un conjunto de pasos ordenados que se emplea principalmente para hallar nuevos conocimientos en las ciencias.



Para

ser llamado científico, un método de investigación debe basarse en lo empírico y en la medición, sujeto a los principios de las pruebas de razonamiento.



el

método científico es quizás uno de los más útiles o adecuados, capaz de proporcionar una respuesta a nuestras interrogantes.



Esta

Respuestas que no se obtienen de inmediato de forma verdadera, pura y completa, sin antes haber pasado por el error



esto

significa que el método científico es el acto donde se pasa de inmediato de la ignorancia a la verdad



Este

es quizás el método más útil o adecuado, ya que es el único que posee las características y la capacidad para auto corregirse y superarse, pero no el único.



el

método científico es el modo ordenado de proceder para el conocimiento de la verdad, en el ámbito de determinada disciplina científica.



Es

es un conjunto sistemático de criterios de acción y de normas que orientan el proceso de investigación.



por

por tanto en la observación sistemática, medición, experimentación, la formulación, análisis y modificación de las hipótesis.



Está

Está sustentado por dos pilares fundamentales: la reproducibilidad y la reusabilidad. El primero, la reproducibilidad, implica la capacidad de repetir un determinado experimento, en cualquier lugar y por cualquier persona



Método, diseños y técnicas

La

Psicología, como disciplina científica, comparte la estrategia general del método científico, pero desarrolla un conjunto de estrategias o métodos particulares, adecuados a la naturaleza de su objeto de estudio y a su grado de desarrollo como ciencia

La

diferenciación de las distintas estrategias metodológicas de investigación en Psicología y el análisis de sus posibilidades y limitaciones se pueden realizar

Un

primer criterio nos identifica si la investigación se realiza desde un planteamiento cualitativo o cuantitativo.

La

La Psicología como ciencia particular posee su propio objeto de estudio, sus métodos y sus técnicas particulares.

Las

técnicas constituyen modos específicos o procedimientos para realizar diferentes etapas particulares, que como dispositivos auxiliares posibilitan la aplicación de los métodos.

De

esta forma, podemos hablar de técnicas de documentación, técnicas de muestreo, técnicas de control, técnicas de recogida de datos, técnicas de análisis de datos, etc

La

diferencia fundamental entre técnicas y métodos radica en su amplitud, y su relación es de parte-todo

Un

método en su aplicación en una investigación se apoya en diversas técnicas, que van haciendo viable el recorrido por las diferentes etapas, y a su vez una técnica determinada (por ejemplo, técnica de muestreo aleatorio simple para la selección de la muestra de sujetos del estudio) puede ser aplicable en investigaciones desarrolladas con estrategias o métodos distintos.

En

un punto intermedio, conceptualmente hablando, entre los métodos y las técnicas se situaría el diseño

El

concepto de diseño de investigación está vinculado a la elección y especificación del procedimiento para la obtención de datos que permitan contrastar una hipótesis.