Nombre de alumno: Araceli Vázquez Díaz

Nombre del profesor: Lic. Raquel López García

Nombre del trabajo: Mapa conceptual, un método científico

Materia: investigación en psicología

Grado: segundo cuatrimestre

Grupo: A

Frontera Comalapa Chiapas, a 23 de mayo del 2021

El método científico

conjunto de pasos que se emplea para hallar nuevos conocimientos en las ciencias

Consiste…

observación, sistemática, medición, experimentación, formulación de análisis, y modificación de las hipótesis.

Pilares fundamentales

Reproductividad y Refutabilidad

Primer pilar

Implica la capacidad de repetir un determinado experimento

Segundo pilar

Implica que toda preposición científica debe ser susceptible de ser falsedad o refutada.

Algunas características del método científico

●Tiene una base empírica

●la diversidad de formas, entre otras.

Métodos de diseños y técnicas

la psicología comparte la estrategia general del método científico

Las diferencias de las distintas estrategias de investigación en psicología se pueden realizar desde diversos criterios

Por ejemplo

en el primer criterio nos identifica si la identificación se realiza desde un planteamiento cualitativo

En ambos planteamientos se utilizan diversas estrategias.

la

Psicología posee su propio objeto de estudio, sus métodos y sus técnicas particulares

los métodos o estrategias hacen referencia a todo el proceso de investigación

La investigación cuantitativa y cualitativa

investigación cuantitativa

Su principal motivo es tratar de poner a prueba. (confirmar o falsear)

La psicología persigue la búsqueda de regularidades

A diferencia de la investigación cuantitativa

Investigación cuantitativa debe ser lo más objetiva posible

Los investigadores cualitativos proceden de modo inductivo.

Se caracteriza por hacer diseños pocos estructurados

Características del enfoque cualitativas.

●el investigador plantea un problema ●el investigador comienza examinando el mundo social● el enfoque se basa en métodos de recolección● el enfoque cualitativo evalúa el desarrollo natural de los sucesos.

Estrategia experimental

Característica fundamentada de la investigación científica

Es el Estudio de las relaciones causales entre las variables produciendo las condiciones de las apariencias

La estructura interna surge por las decisiones tomadas en tomo a cuatro dimensiones

Tomos…

A) estrategia univariable o multivariable

B) estrategia simple

C) estrategia intersujeto o intrasujeto

D) estrategia de aleatorización completa

La estrategia multivariable se ajusta eficazmente en muchos casos en la complejidad.

Estrategia no manipulativa

Claves que determinan o influyen en las decisiones del investigador

●problemas de estudio

●objetivos de investigación

●la naturaleza de las variables implicadas

La investigación científica es un proceso ordenado pero global e integrado

La aproximación multimedio

la

La aproximación permite aprovechar las aportaciones especificas

Supone

Tanto la combinación de estudios experimentales ex post facto

Esta es la principal limitación de esta estrategia de investigación

Cada método tiene un ámbito de actuación idóneo, pero no limitado

ejemplos

●Psicología básica

●disenos experimentales

● psicología evolutiva

La aproximación multimedio permite aprovechar las aportaciones específicas de distintas estrategias metodológicas

Algunas de estas variables, pueden estar relacionadas con nuestra variable dependiente