

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MATERIA:

SEMINARIO DE TESIS

CUATRIMESTRE -GRUPO:

8° CUATRIMESTRES-LIC. EN NUTRICIÓN

PRODUCTO ACADÉMICO:

MAPA CONCEPTUAL

TEMA:

EL DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN. MÉTODO, METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

ASHLEY RAQUEL FLORES CORDERO

DOCENTE:

ING. JUAN JESÚS AGUSTÍN GUZMÁN

El diseño de la investigación. Método, metodología y técnicas de investigación

técnicas e instrumentos utilizados

en la

recolección de la información del fenómeno de estudio

Método de investigación

propone como meta

obtención de conocimiento científico

es decir

busca representar la realidad de manera adecuada

fiable, veraz u objetiva

¿Qué es el método?

raíces etimológicas, meta, sitio al que se pretende llegar

odos, que significa camino o vía

Vía o camino para llegar a una meta o la actividad ordenada para un fin

Método científico

conjunto de reglas y procedimientos

proceso para llevar a cabo una investigación

es común a todas las ciencias y responde a las siguientes características

El método científico es racional

procedimiento que se vale de la razón emplea diferentes formas de inferencias resultado de un proceso en el cual admitimos ciertos enunciados que expresan representaciones a partir de la aceptación previa de otros enunciados

El método científico es sistemático

sistema de ideas interconectadas lógicamente entre sí. Esta conexión entre las ideas puede calificarse de orgánica

El método científico es exacto

no le interesan los enunciados vagos o incoherentes, y siempre busca la claridad y precisión de su proceso de trabajo en el momento de:

- Formular el problema que desea investigar
- Diseñar la fase de investigación

El método científico es verificable

Se propone conocer el mundo a través de tesis verificables por algún procedimiento objetivo de verificación.

método científico se autodefine falible.

Así asume sus verdades como relativas, siempre susceptibles de ser refutadas parcial o totalmente

Método inductivo y deductivo

btención de resultados confiables y verace

Método deductivo

conocimiento que va de lo particular a lo general.

Es decir

partir de las observaciones particulares se propone generalizaciones

es necesario observar y comparar todos los casos posibles del fenómeno que se observa

Este método es usado en las ciencias sociales, y el investigador compara entre sí varios casos

Método inductivo

La deducción consiste en la aplicación de las leyes universales o premisas

el conocimiento se obtiene de lo general a lo particular

aplicando las reglas de inferencia

se obtiene a través d este razonamiento se refieren a casos particulares

eyes o premisas

las conclusiones las obtenemos de las inferencias sobre cada caso particular

Métodos Cualitativos y cuantitativos

El método cualitativo

Busca descubrir o generar teorías. Pone énfasis en la profundidad

sus análisis no necesariamente son traducidos a términos matemáticos

técnicas de comprensión personal, de sentido común y de introspección

información, sobre un mismo fenómeno, reflexión de grupo, análisis crítico, contrastación de hipótesis y reflexión personal

Método cuantitativo.

tarea de verificar y comprobar teorías por medio de muestras representativas

técnicas que sirven para contar, medir y realizar experimentos

correlaciones en escala numérica