



Jennifer Guadalupe Espinosa perez

DRA. Karla sofia lopez gutierrez

Resumen

Materia: Diseño experimental

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 4

Grupo: "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de junio de 2024

Tipos de Investigación

Principales tipos

- Histórica
- Descriptiva
- Explicativa o causal
- Documental
- Correlacional
- Estudio de caso
- Experimental

Investigación documental

Análisis de la información escrita sobre un determinado tema, con el propósito de establecer relaciones, diferencias, etapas, posturas o estado actual del conocimiento respecto al tema del objeto de estudio

Investigación descriptiva

Utilizadas por los principiantes en la actividad investigativa se muestran, narran, reseñan e identifican hechos situaciones u hechos de un objeto de estudio o se diseñan productos modelos descriptivos etc

Investigación Correlacional

Medir o examinar la relación entre variables o resultados de variables

Investigación explicativa o causal

Prueba de hipótesis buscando que las conclusiones lleven a la formulación o al contraste de leyes o principios científicos

Estudio de caso

Estudiar en profundidad o en detalle una unidad de análisis específica tomada de un universo poblacional

Investigaciones experimentales se caracteriza porque en ella el investigador accede conscientemente sobre el objeto de estudio

Marco de referencia

Quieren crear las bases teóricas de la investigación y soporta el desarrollo del estudio y la discusión de los resultados

Metodos del Proceso de Investigación Científica

Metodo y metodología de la investigación científica

Metodo científico: conjunto de postulados, reglas y normas para el estudio y la solución de los problemas de investigación institucionalizados por la comunidad científica

Metodología: se encamina a su análisis y comprensión, con el fin de verificar fortalezas y debilidades

Características del método científico

- debe basarse en lo empírico y en medición
- consiste en la observación sistemática, experimentación, análisis y modificación de la hipótesis
- pilares: reproducibilidad y refutabilidad

Tipos de método científico

- M. deductivo - M. inductivo - M. analítico - M. cuantitativo
- M. cualitativo
- no tradicional
- M. tradicional

Metodo cualitativo investigación etnográfica e JAP

- orienta a la transformación mejorando la calidad de vida de los integrantes

Proceso de Investigación Científica Por el Método General

Tema de investigación

- Búsqueda y def. del tema
- criterios para considerar la pertinencia del tema
- métodos para categorizar la relevancia del tema
- Título del tema

Norma

Búsqueda y definición del tema

- Tema
- Formas de adquisición
- Fuentes de tema y problema

Criterios para considerar la pertinencia del tema

- novedad
- especificidad
- resolución
- contraste
- pertinencia

Objetivos de la investigación

Tipos

- * principal
- * específico

Limitaciones del estudio

De tiempo Espacio / territorio Recursos

Tipos de sesgos

selección información confusión

Hipótesis de la Investigación

Función: Identifican o explicitan las variables objeto de análisis de estudio

Clases de hipótesis

- * hipótesis de trabajo
- * hipótesis nula

Población y muestra

Población: conjunto de todos los elementos a los cuales se refiere la investigación

Muestra: parte de la población que se selecciona de la cual realmente se obtiene la inf para el desarrollo del estudio sobre la cual se efectuarán la medición y la observación de las variables de objeto de estudio

Obtención de la Información

Fuentes de recolección de información

Primarias * Secundarias

Técnicas de recolección

- * Encuesta * Entrevista * Análisis de documento
- * Observación directa * Internet

Resultados

- * Análisis de resultados
- * Citación
- * Acreditación
- * Referencia bibliográfica
- * Redacción y entrega del informe