



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Amairany de la cruz Vazquez

Nombre del tema: El método científico y el objetivo del estudio

Parcial: Primero

Nombre de la Materia: Taller de elaboración de Tesis

Nombre del profesor: Nelsi Patricia Melgar

Nombre de la Maestría: Psicopedagogía

Cuatrimestre: Cuarto

EL METODO CIENTIFICO

La investigación es un proceso de constante exploración y descubrimiento, se basa en un razonamiento lógico, con el fin de mejorar la sociedad, atiende necesidades y resuelve problemas

El método es el camino que conduce a la meta

Buscando responder preguntas

LAS CIENCIAS

Las ciencias formales

Establecen teoremas racionales que puedan demostrarse a través de métodos lógicos

Las ciencias fácticas

Abordan hechos sucesos, procesos que se encuentran en la realidad deben ser verificables en la experiencia



TIPOS DE METODOS

Analítico: realiza la distinción y clasificación de los elementos esenciales

Comparativo: realiza la conceptualización y la clasificación

Inductivo: es un resultado lógico y metodológico

Deductivo: características de una realidad resultado de contenidos anteriores

Histórico Lógico: asegura el significado y confiabilidad de hechos pasados en las ciencias

DESARROLLOS

Histórico: Obtiene conocimiento generalizable, detallada del objeto investigado, con criterios de validez y confiabilidad

Moderno: Construye conocimiento a través de experimentos, principalmente a comprobar hipótesis

HIPOTESIS

responde a la pregunta

¿Qué es lo que voy hacer?, a través de un proceso metodológico, señala la amplitud y complejidad de la investigación



Sugieren para los trabajos de investigación a los:

1. Hipótesis de investigación
2. Hipótesis nulas
3. Hipótesis alternativas
4. Hipótesis estadísticas



Surge al mezclar el contenido con el método objetivo, lógico y sistemático que permite analizar los fenómenos y obtener conocimientos confiables.

PERMITE OPTENER UN ORDEN DE ECHOS Y TEORIAS

la "verdad científica" es siempre de naturaleza temporal y con frecuencia incorporar otras que se ajustan mejor a la evidencia obtenida

LA TEORIA DE LA CIENCIA

Una explicación propuesta de un conjunto observable, por elementos conocidos o consensuados que deberán ser comprobables mediante la experimentación

El conocimiento presenta tres elementos principales:

- El sujeto
- La imagen
- El objeto

TIPOS DE INVESTIGACIÓN

Empírica o de campo: es la que aborda interacciones directas del sujeto con el objeto de estudio

Teórica: tiene un fin cognitivo y su propósito es la reconstrucción del núcleo teórico de la ciencia

Mixta: es aquella que en un mismo proceso trabaja sobre teoremas, conceptos, principios o leyes y a la par, estudia empíricamente el objeto

REDACTA

los objetivos que inician con un verbo que implique la acción

DEBE MOSTRAR:

Una secuencia lógica, estar relacionados con las variables de estudio, mostrar su viabilidad y alcance

ACCIONES DE LA INVESTIGACIÓN

- ✓ Resolver un problema.
- ✓ Encontrar una explicación.
- ✓ Buscar información.
- ✓ Diseñar instrumentos.

Pretende:

- Identificar
- Verificar
- Evaluar

El objetivo general anuncia las acciones que se esperan lograr

