



Alumna: Miriam Alejandra García Alfonzo.

Maestro: Fernando López Santiz.

Materia: Seminario de tesis.

Trabajo: Cuadro sinóptico.

Grado: LN 8°

Grupo: A

Comitán de Domínguez, Chiapas, a 12 de febrero del 2025

Elementos del protocolo de investigación

Planteamiento del problema

¿Cómo surge?

De situaciones problemáticas o fenómenos sin explicación clara. Puede formularse como una pregunta sobre el fenómeno a estudiar.

Requisitos

Describir la naturaleza del problema. Ser verificable mediante evidencia.

¿Qué incluye?

Antecedentes, síntomas, efectos, causas y actores involucrados.

Hipótesis

¿Qué es?

Respuesta provisional a la pregunta de investigación.

Función

Su función es orientar la investigación.

Características

-Debe ser clara, breve, concisa y afirmativa.
-Vincula la teoría con la investigación empírica.
-Debe establecer la relación entre dos o más variables.

Variable

¿Qué es?

Fenómeno o característica medible en la investigación.

Características

Deben ser cuantificables, medibles y relacionadas con la hipótesis.

Tipos

Independiente

Produce un cambio o efecto en otra variable.

Dependiente

Resultado de la influencia de otra variable.

Objetivos

¿Qué son?

Se derivan de la pregunta de investigación. Se redactan iniciando con un verbo en infinitivo.

Características

Deben ser viables, medibles y ordenados lógicamente.

Tipos

General

Propósito central del estudio.

Específico

Pasos concretos para alcanzar el objetivo general.

Justificación

¿Qué es?

Explica la importancia del estudio. Debe definir claramente los alcances del estudio.

¿Qué preguntas responde?

Es relevante?
¿Aporta al conocimiento?
¿Quién se beneficiará y cómo?

Tipos

Social

Impacto en la sociedad.

Teórica

Aporte a modelos o marcos conceptuales.

Metodológica

Innovación en métodos de investigación.

Institucional

Beneficio para organizaciones o instituciones.