



Mi Universidad

cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Brayan Velasco Hernández

Nombre del tema: protocolo de tesis

Parcial: II

Nombre de la Materia: seminario de tesis

Nombre del profesor: Fernando López Santiz

Nombre de la Licenciatura: nutrición

Cuatrimestre: 8°

Comitán de Dominguez, 15 de febrero 2025

PROTOCOLO DE TESIS

Planteamiento del problema

- concepto { suele ser un enunciado interrogativo que inquiriere sobre la naturaleza del fenómeno, su frecuencia, o su comportamiento.
- características {
 - Se formula en forma de pregunta.
 - Indaga sobre:
 - Naturaleza del fenómeno.
 - Frecuencia o distribución del fenómeno.
 - Debe ser verificable mediante evidencias.
- proceso {
 - Enunciación: Describir el estado actual del tema.
 - Planteamiento: Expresar en forma concreta los síntomas, hechos y factores.
 - Formulación: Expresar la relación entre variables y la pregunta rectora de investigación.
- Componentes de la problemática {
 1. Antecedentes breves.
 2. Síntomas de la situación problemática.
 3. Efectos inmediatos y futuros.
 4. Causas probables y factores asociados.
 5. Datos que lo contextualicen.
 6. Actores e instituciones involucradas.
 7. Soluciones intentadas.
 8. Interrogantes fundamentales.

Hipótesis

- Definición { es una aseveración o conjetura que se plantea a manera de respuesta provisional, de la pregunta de investigación. Debe ser enunciada de manera clara, breve, concisa y en forma afirmativa.
- Funciones {
 - Relaciona teoría e investigación empírica.
 - Orienta la recolección de datos.
 - Permite verificar relaciones entre variables.
- características {
 - Debe poder ser comprobada y verificada.
 - Relaciona dos o más variables.
 - Se redacta en términos precisos y concretos.
 - Explica la relación causa-efecto.
 - Sugiere procedimientos para su prueba.
 - Define las unidades de análisis.
- Importancia en la investigación {
 - Su verificación permite validar o rechazar la conjetura.
 - Su falta de comprobación no es un fracaso, sino una nueva vía de estudio.
 - Se recomienda formular una hipótesis principal para delimitar el estudio.
 - Debe incluir el tipo de análisis estadístico a realizar.

variables

- Definición { es un fenómeno, un hecho o un símbolo que puede tener diferentes formas. También es un elemento de una fórmula o algoritmo que puede adquirir o ser sustituido por un valor cualquiera
- Ejemplos {
 - Grupo de personas: sexo, edad, nacionalidad, nivel económico, etc.
 - Relacionar variables permite explicar fenómenos.
- tipos {
 - Variable Independiente: Produce cambios en otra variable.
 - Variable Dependiente: Resultado de otros factores.

PROTOCOLO DE TESIS

Variables

características

- Claridad conceptual.
- Origen en teoría o realidad observada.
- Relación con otras variables.
- Cuantificables y mensurables.
- Pertinentes al diseño de investigación.

Relación con la hipótesis

- Variables forman la base de las hipótesis.
- Determinan amplitud y complejidad de la investigación.
- Relación directa con el planteamiento del problema y objetivos.

Objetivos

Definición

Derivan de la pregunta principal y preguntas subsecuentes. Deben redactarse con verbos en infinitivo del dominio cognitivo y procedimental. Relacionados con las variables de estudio. Deben mostrar viabilidad y alcance.

Elementos clave

- Qué: Propósito o tarea específica.
- Mediante: Cómo se realizará la tarea.
- Uso de verbos en infinitivo (terminados en -ar, -er, -ir).

verbos

recomendados

- Determinar.
- Validar.
- Identificar.
- Formular.
- Evaluar.
- Describir.
- Elaborar
- planear
- Plantear.
- Proponer.
- Analizar.

No recomendados

- Mejorar.
- Cambiar.
- Diseñar.
- Capacitar.
- Motivar.
- Enseñar.

Clasificación

Objetivo general

- Expresa el propósito principal de la investigación.
- Determina metas, procesos y acciones.

Objetivos específicos

- Detallan los pasos necesarios para cumplir el objetivo general
- Involucran aspectos teóricos, contextuales y metodológicos.
- Facilitan la elaboración del índice tentativo de contenidos.
- Dependen de la profundidad y alcance de la investigación.

Justificación

Concepto

Se Refiere al sustento que se realiza, con argumentos convincentes, en la ejecución de un estudio.

Preguntas clave

- ¿En qué medida es importante?
- ¿Vale la pena estudiarlo?
- ¿Puede aportar algo al área del conocimiento?

Elementos fundamentales

- Aportes científicos.
- Relevancia humana.
- Importancia en la solución de problemas.
- Intereses del investigador y de la institución

Aspectos a incluir

- Aspectos teóricos, prácticos y metodológicos.
- Beneficiarios del estudio.
- Resultados esperados.

relevancia

Social

se deben definir las aportaciones que el trabajo de tesis ofrece para la solución de las demandas de la sociedad, presentes y futuras

Teórica

debe mostrar la importancia de las aportaciones teóricas actuales respecto del tema de investigación