



**Nombre del alumno: Manuela de los Angeles Deara Guzman**

**Nombre del profesor: Li. Luis Miguel Sanchez Hernandez**

**Licenciatura: Medicina Veterinaria Y Zootecnia**

**Materia: Seminario de tesis.**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico.**

Ocosingo, Chiapas a 10 de febrero de 2024

# Protocolo de tesis.

## 2.1. Concepto de protocolo de tesis.

Instrumento de formalización del trabajo de investigación.

Es el instrumento técnico metodológico de control institucional y personal, a través del cual se formaliza la investigación.

Un protocolo de Investigación es:

- El primer logico a un tema.
- Un esquema provisional de desarrollo de un trabajo.
- La estructuración de ideas. Emociones, intuiciones.
- La organización mental-temporal breve, clara y rigurosa de una investigación.

## 2.2. Condiciones previas a la elaboración del protocolo.

Fases de la condición:

- La primera; Para la elaboración del protocolo de investigación.
- La segunda; Es la consecuencia de la primera.

2.2.1. La elección del tema.

- Punto crucial.
  - Ambiciosos y se opta por temas amplísimos.
- Elementos claves:
  - Tiempo.
  - Accesibilidad en el tratamiento del tema.
  - Dinero.

2.2.2. Selección y delimitación del tema de investigación.

- Requisitos previos:
  - Seleccionar el area de conocimientos que mas se interese.
  - Informaciones en libros especializados, enciclopedias, articulos o internet.
  - Tiempo del trabajo.
  - Material informativo.
  - Cantidad de persona con que trabajar.
- Delimitación de tema.
  - Que sea util.
  - Que sea posible su realización.
  - Que sea original.
  - Que responda a los intereses.
- Puntos de precisos.
  - Solucion del problema.
  - Una tema que sirva para contrastar conocimientos previos.

2.3.1. Nombre de la tesis.

Es recomendable que sea un nombre corto y denotativo del contenido del trabajo.

Objetivo general:

- El problema planteado.
- Los limites definidos y justificado.
- Claro, preciso y exacto.
- Sencillez.
- La precision.
- La exactitud.
- El titulo debe ser corto, completo y enunciado en terminos tecnicos.

2.3.2. Planteamiento del problema.

Manifestaciones sociales o naturales que despiertan la curiosidad del investigador.

Las preguntas.

- Preguntarse sobre la naturaleza del problema, su frecuencia o su distribución.
- La pregunta debe ser planteada de manera que sea susceptible a ser verificada.

Enfoque deductivo o inductivo.

- Breves antecedentes de la problemática.
- Síntomas que la reflejen la situación problemática.
- Efectos inmediatos y futuros.
- Causas probables y factores asociados.
- Problemas relativos.
- Actores y/o instituciones involucradas.
- Soluciones que se han intentado.
- Interrogantes fundamentales, preguntas a responderse en la investigación.

## 2.3 Elementos de protocolo de investigación.

2.3.3. Hipotesis.

- Es una aseveración o conjetura que se plantea a manera de respuesta provisional, de la pregunta de investigación.
- Es establecer un puente entre la teoría y la investigación empírica.
- Debe ser enunciada de manera clara, breve concisa y en su forma afirmativa, pues recuerda que es una respuesta tentativa a la pregunta del problema.

2.3.4. Variable.

- Es un fenómeno, un hecho o un símbolo que puede tener diferentes formas.
- Es un elemento de una fórmula o algoritmo que puede adquirir o ser sustituido por un valor cualquiera.
- Características:
  - Claridad conceptual.
  - Origen de la teoría.
  - Relacion con otras variables.
  - Cuantificables y mensurables.
  - Pertinentes con el diseño de la investigación.

2.3.5. Objetivos.

- Se derivan de la pregunta principal y de las preguntas subsecuentes los objetivos particulares.
- La oración se debe iniciar con un verbo que implique la acción que se desprende de cada una de las preguntas.
- Deben mostrar una secuencia lógica, y deben estar relacionados con las variables de estudio y mostrar su viabilidad y alcance.
- Objetivos generales.
  - Se refiere al propósito general que tiene la investigación y debe ser coherente y pertinentes con el planteamiento del problema.
- Objetivos particulares o específicos.
  - Consiste en pormenorizar los pasos necesarios para cumplir con el objetivo general.

2.3.6. Justificación.

- Se Refiere al sustento que se realiza, con argumentos convincentes, en la ejecución de un estudio.
- Aborda la importancia del tema de investigación y su relevancia social, teórica, metodológica, institucional y personal.
- Se registra qué aspectos teóricos, prácticos y metodológicos motivaron el interés a la investigación.

2.3.7. Marco de la investigación.

- Clasificación:
  - Marco teorico.
    - Sitúa al problema en un ámbito teórico
  - Marco referencial.
    - Sitúa al problema en un ámbito empirico
  - Marco conceptual.
    - Dota a la investigación de conceptos explicativos
- Niveles.
  - Elementos teoricos que existen sobre el tema.
  - Análisis de la información.

2.3.8. Cronograma de actividades.

- Es la planificación y logística que el alumno destinará a cada una de las etapas de su investigación.
- Generalmente se emplea una Gráfica de Gantt para indicar los avances.

2.3.9. Fuentes de consulta.

- Proveen información al investigador para acercarse al objeto de estudio, por lo que es muy importante saber seleccionarlas.
- Es recomendable que las fuentes de consulta sean veraces, confiables y actualizadas.

## Referencia bibliográfica

Universidad de Sureste. Unidad II. "Protocolo de tesis". Seminario de tesis. Comitán de Domínguez. Pag. 32-52.