



**Mi Universidad**

**Mapa Conceptual y**

**Cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno: Denisse Velazquez Morales*

*Nombre del tema: Unidad II Protocolo de Tesis*

*Nombre de la Materia: Seminario de Tesis*

*Nombre del profesor: Mtro. Antonio Galera Pérez*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería*

*Cuatrimestre: 8C*

# El Protocolo de Tesis

## Concepto de Protocolo de Tesis

Protocolo del Griego Proto:

Primero

Primer documento

Plan de acción donde se describen todos los pasos para la realización de un estudio científico.

¿Qué es?

- El primer acercamiento metodológica a un tema.
- Un esquema provisional de desarrollo de un trabajo.
- La estructuración de ideas, emociones, intuiciones.
- La organización mente-temporal breve, clara y rigurosa de una investigación.

## Condiciones Previas a la Elaboración del Protocolo

Elementos o rubros

Todo proceso creativo tiene una primera etapa llamada Incubación del proceso creativo en el cual se encuentran los motivos que impulsan a iniciar algo.

Curiosidad:

Característica de la infancia que no debemos dejar cultivar

preguntarnos el porque de las cosas.

### La elección del tema

Elegir un tema a partir de la curiosidad

El estudiante ha de ponderar en la elección de su tema tres elementos claves:

- Tiempo: Necesario para la elaboración del protocolo.
- Accesibilidad en el tratamiento del tema
- Dinero: el elemento económico es importante, para los gastos de pasaje, fotocopias, alimentación, impresiones, etc.

### Selección y delimitación del tema de investigación

sugerencias para antes de que elijas el tema:

Selecciona el área de conocimiento que más te interese o vaya acorde a la carrera universitaria.

Disposición del tiempo  
¿Dónde podemos conseguir material informativo? ¿Con cuántas personas cuentas para llevar a cabo el trabajo?

Para llevar a cabo la selección y delimitación del tema de investigación es necesario que consideres algunos criterios valiosos en esta tarea:

- Que sea útil
- Que sea posible su realización.
- Que sea original
- Que responda a los intereses de una época.

## Elementos del protocolo de investigación

Nombre de la tesis

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

El título de un trabajo de investigación debe dar idea de:

1. El problema planteado
2. Los límites definidos y en ocasiones la justificación.
3. título debe ser: Claro, preciso y exacto.
4. La claridad se refiere a la sencillez con que se hace referencia a una idea
5. La precisión hace referencia al grado de especificidad con que se establece una cantidad o
6. La exactitud está referida a cuán correctamente se ajusta una cantidad o un concepto a la realidad o a su significado.
7. El título del trabajo de investigación también debe ser corto, completo y enunciado en términos técnicos.

Planteamiento del problema

Debe tenerse en cuenta las siguientes sugerencias:

1. Breves antecedentes de la problemática.
2. Síntomas que la reflejen la situación problemática.
3. Efectos inmediatos y futuros.
4. Causas probables y factores asociados.
5. Datos que verifiquen que el problema es parte de un contexto
6. Actores y/o instituciones involucradas.
7. Soluciones que se han intentado.
8. Interrogantes fundamentales.

## Elementos del Protocolo de Investigación

### Hipótesis:

La hipótesis es una proposición que aún no ha sido corroborada y a partir de la cual se puede desarrollar una investigación.

### Características de las hipótesis

- fundamentada en circunstancias que puedan ser observadas
- Las variables cuantificadas y estudiadas.
- Las hipótesis deben de poder ser tanto aprobadas como rechazadas

### Tipos de hipótesis

- Inductiva: Resulta de un proceso de análisis que va de lo particular a lo general.
- Deductivas: Son aquellas que se estudian mediante el método deductivo, es decir, cuando se va de lo general a lo particular
- Analógicas: Parten de comparaciones.

# Elementos del Protocolo de Investigación

## Variable

A través de las variables, los investigadores pueden realizar preguntas cruciales, recolectar datos y, en última instancia, arribar a conclusiones significativas.

## Tipos de Variables

### Variables Dependientes

Las variables dependientes son aquellos aspectos o factores que los investigadores observan y miden para examinar el efecto de las variables independientes.

#### **Medición:**

Los investigadores deben emplear herramientas y métodos confiables para evaluar los cambios en las variables dependientes.

#### **Sensibilidad:**

Deben ser sensibles a los cambios en la variable independiente para capturar con precisión los efectos resultantes.

#### **Relación causal:**

La relación entre la variable dependiente e independiente debe ser clara y justificable, basada en la teoría y la evidencia existente.

### Variables de Control

Estas son variables que el investigador intenta controlar para asegurarse de que es la variable independiente la que está causando el cambio observado en la variable dependiente.

# Elementos del Protocolo de Investigación

## Objetivos:

Los objetivos del proyecto se derivan de la pregunta principal y de las preguntas subsecuentes los objetivos particulares.

## Todo objetivo, en su redacción responde a:

1. Un ¿Qué?, lo cual corresponde al propósito respectivo o la tarea específica.
2. Un Mediante, que se refiere al ¿Cómo? se realizaría el Propósito o la tarea.
3. Se plantean mediante el infinitivo de los verbos terminados en a) ar, b) er, c) ir, ya que estos verbos señalan la acción que ejecuta el investigador.

## Objetivo General y Propósitos del Trabajo

1. Resolver un problema.
2. Encontrar una explicación.
3. Buscar información.
4. Diseñar instrumentos.
5. Observar un fenómeno en el lugar donde sucede.

## Elementos del Protocolo de Investigación

### Justificación:

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

### interrogantes:

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

### Tipos de Justificación:

#### **La justificación teórica:**

Responde a cómo se relaciona la investigación con los postulados teóricos del tema.

#### **La justificación práctica:**

Responde a cómo la investigación podría modificar la vida real de las personas o qué usos prácticos podría descubrir, proponer o demostrar.

#### **La justificación metodológica:**

Responde a cómo el método empleado para la investigación constituye un aporte en sí mismo, independientemente de sus resultados.

# Elementos del Protocolo de Investigación

## Marco de la investigación:

El siguiente paso consiste en buscar las teorías y los conceptos adecuados para enmarcar y ubicar histórica y empíricamente nuestra investigación.

## Clasificación:

### Marco teórico:

Sitúa al problema en un ámbito teórico

### Marco referencial:

Sitúa al problema en un ámbito empírico

### Marco conceptual:

Dota a la investigación de conceptos explicativos

## Niveles del marco Teorico

### Elementos teóricos que existen sobre el tema.

Se requiere de una búsqueda exhaustiva de la información escrita sobre el tema.

Es necesario indagar en todas las fuentes de información existentes teorías y datos relacionados con nuestra problemática.

### Análisis de la información.

la lectura y análisis minuciosa de la información escrita los datos debes trasladarlos, por un lado, a las fichas bibliográficas y hemerográficas, con los detalles sobre título del libro, autor, editorial, año de publicación, número de página y ciudad de edición,

## Elementos del Protocolo de Investigación

### Cronograma de actividades:

El cronograma de actividades es la planificación y logística que el alumno destinará a cada una de las etapas de su investigación.

### Gráfica de Gantt:

Es un organizador gráfico que representa visualmente la duración de cada tarea o etapa de un proyecto, una meta o un proceso productivo de una empresa o una institución.

### El diagrama de Gantt consta de los siguientes elementos:

**Actividades:** Son las distintas tareas de un proyecto y se anotan en la columna izquierda o en cada barra.

**Tiempo:** Está dividido en horas, días, semanas, meses o años en la fila superior.

**Barras o líneas:** Su extensión indica cuánto tiempo duran las actividades y sus fechas de inicio y de fin.

**Hitos:** Son los momentos clave del proyecto que ocurren porque se terminó una tarea o una etapa.

## Elementos del Protocolo de Investigación

### Fuentes de Consulta:

Son recursos que suministran información o conocimiento sobre un tema determinado.

Esta información puede ser requerida por una persona o una institución y se puede conseguir directamente (como ocurre, por ejemplo, a través de Internet) o con la ayuda de un profesional experto en el área que se desea investigar.

### Clasificación según la originalidad de la información

#### **Fuentes de consulta primarias:**

Son las que contienen información única u original, es decir, se trata de una información que no ha sido interpretada, condensada o evaluada. Generalmente, son creadas por una persona, grupo o institución que está relacionada directamente con el tema.

#### **Fuentes de consulta secundarias:**

Las fuentes secundarias están constituidas por recopilaciones o resúmenes realizados a partir de la información suministrada por fuentes primarias u originales.

#### **Fuentes de consulta terciarias:**

Estas fuentes son producto de una recopilación de datos primarios y fuentes secundarias. No son muy trabajadas y tienen el riesgo de estar desactualizadas.

## Referencias Bibliografica

*Concepto* . (s.f.). Obtenido de Enciclopedia Virtual Concepto:  
<https://concepto.de/diagrama-de-gantt/>

*Economipedia*. (s.f.). Obtenido de  
<https://economipedia.com/definiciones/hipotesis.html>

*Edula.lat*. (s.f.). Obtenido de <https://definicion.edu.lat/concepto/justificacion-de-una-investigacion.html>

*Lifeder*. (s.f.). Obtenido de <https://www.lifeder.com/fuente-de-consulta/>

*TesisMaestro*. (s.f.). Obtenido de <https://tesismaestro.com/las-variables-de-una-tesis-explicacion-facil/>

*UDS*. (s.f.). Obtenido de Antologia:  
<https://plataformaeducativauds.com.mx/inicio.php>