



**Nombre del alumno: Lizeth Vanessa Ramírez Ortiz**

**Nombre del profesor: Mireya del Carmen García  
Alfonzo**

**Nombre del trabajo: mapa conceptual-(unidad I,  
unidad II).**

**Materia: seminario de tesis**

**Grado: 8° cuatrimestre**

**Grupo: "A"**

# SEMINARIO DE TESIS

## Fundamentos teóricos. Bases conceptuales de Seminario de Tesis

## Protocolo de Tesis

### Propósito

Orientar al alumno en su proceso de elaboración de tesis o de trabajos de investigación.

### Concepto de investigación

Es un proceso de constante exploración y descubrimiento.

### Su importancia

Desarrollar estrategias para obtener un conocimiento fiable.

### Función social

- Mejorar la calidad de vida de la humanidad
- Identificar problemas
- Generar soluciones y conocimientos

### Tipos de investigación

#### Investigación básica o teórica

Aportar elementos teóricos al conocimiento científico.

#### Práctica o aplicada

Es la resolución de alguna situación problemática

#### Experimental

El investigador puede manipular o controlar una o más variables.

#### No experimental

Se describen o explican los fenómenos sin que el investigador propicie cambios intencionales.

#### Con enfoque cuantitativo

Son aquellas que utilizan la recolección de datos sin medición numérica

#### Con enfoque cualitativo

Usa la recolección de datos para probar la hipótesis

### Tipos de investigación según la forma de recoger la información

#### Investigación documental

Se centra exclusivamente en la recopilación de datos existentes en forma documental.

#### Investigación de campo

Se centra exclusivamente en la recopilación de datos existentes en forma documental.

#### Investigación experimental

Es la descripción y análisis del objeto de estudio.

#### Investigación mixta

Combina diferentes fuentes de información, propias de la investigación documental y empírica.

### La elección del tema

#### Elementos

- Tiempo
- Accesibilidad en el tratamiento del tema
- Dinero

#### Selección y delimitación del tema de investigación

- Que sea útil para el investigador
- Que sea posible su realización
- Que sea original
- Que responda a los intereses de una época

#### Localización física de los materiales

Localización física o virtual de las fuentes que han de utilizar para apoyar su investigación.

#### Localización física de los materiales

Nos proporciona el que forme parte de un todo coherente.

#### Proceso de la información

- Lectura
- Lectura rápida
- Lectura de comprensión y subrayado

### Elementos del protocolo de investigación

#### Nombre de la tesis

Se asienta el nombre del tema de la investigación.

#### Planteamiento del problema

Son sucesos que no funcionan de manera deseable u óptima, y que por lo tanto requieren de solución.

#### Hipótesis

Es una aseveración o conjetura que se plantea a manera de respuesta provisional.

#### Variable

Es un fenómeno, un hecho o símbolo que puede tener diferentes formas.

#### Objetivos

Se derivan de la pregunta principal y de las preguntas subsecuentes los objetivos particulares.

#### Justificación

Importancia del tema, su relevancia y trascendencia.

#### Marco de investigación

Se ubican las teorías y los conceptos para enmarcar y ubicar histórica e empíricamente nuestra investigación.

#### Fuentes de consulta

Proveen información al investigador para acercarse al objeto de estudio.

Planificación y logística para cada una de las etapas de la investigación.

#### Cronograma de actividades