



**Nombre de alumno: Galilea Espinosa**

**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico.**

**Materia: Seminario de tesis**

**Grado: 8**

**Grupo: A**



Elementos del Protocolo de investigación

- Nombre de la tesis

Como el rubro lo indica, se asienta el nombre del tema de la investigación

Consideraciones

- Exprese el tema de investigación.
- Preferentemente corto
- Marca los límites definidos.

- Planteamiento del problema

Significa enunciar el problema y formularlo.

1. La investigación es un tema interrogativo.

Preguntas

Rasgos

- la naturaleza del problema.
- Frecuencia o distribución.
- Debe ser verificable.

2. Validar la problemática.

Apartados

- Antecedentes
- Síntomas.
- Efecto inmediato y futuro
- Causas y factores.
- Datos.
- involucrados
- Soluciones
- Interrogantes fundamentales

3. Derivar la pregunta rectora

- Hipótesis

Es una conjetura que se plantea a manera de respuesta

Características

- Establece un puente entre la teoría y la investigación.
- Orienta la investigación a un punto.
- Debe ser clara, breve y afirmativa.
- Debe ser comprobable.
- Para verificarse se establece relación entre dos o más variables

- Variables

La variable es un fenómeno, un hecho o un símbolo que puede tener diferentes formas.

Características

- Claridad conceptual
- Origen de la teoría
- Relación con otras variables
- Cuantificables y mensurables.
- Pertinentes con el diseño.

