



**ALUMNA:** Jhoani Lopez Velazquez

**MAESTRA:** Manuela Jiménez Nery

**MATERIA:** Investigación Básica

**TRABAJO:** Cuadro Sinóptico

**GRADO:** 3er Cuatrimestre

**GRUPO:** “Único”

PLANIFICACION DEL PROCESO DE INVESTIGACION

El problema de investigación

Es el combustible que impulsa el proceso científico y constituye la base de cualquier método de investigación.

Un ejemplo sería una revisión de la literatura:

Podrían arrojar algunas áreas vagas de interés.

El marco teórico

Consiste en desarrollar la teoría que va a fundamentar el proyecto con base al planteamiento del problema que se ha realizado.

Como elaborar un marco teórico.

- Tener en cuenta la estructura lógica: Antecedentes de la investigación, Bases teóricas, Bases conceptuales.
- Identifica las bases teóricas de tu investigación
- Consulta bibliografía las bases teóricas.
- Analiza minuciosamente la bibliografía
- Finalmente es momento de redactar.

La hipótesis propuesta

Puede ser la posibilidad de que algo se descubra o se crea de un fenómeno o cosa; tratan sobre lo que se está investigando, no son verdaderas y al final pueden o no comprobar los hechos investigados.

Una hipótesis debe ser verificable por medios:

- Estadísticos
  - Analíticos
- para permitir una verificación.

Diseño de la investigación

Es el marco que ha sido creado para encontrar respuestas a las preguntas de investigación

Partes del diseño de investigación

- Diseño de muestreo
- Diseño observacional
- Diseño estadístico
- Diseño operacional

Definición de variables e indicadores

Variables: es cada una de las características o cualidades que poseen los individuos de una población.  
Indicadores: los indicadores deben fundamentarse en: Un modelo causal y en información disponible

VARIABLE: Puede ser cualitativa y cuantitativa.  
INDICADORES: Validez, objetividad, Replicabilidad, sensibilidad, especificidad.

Diseño de muestra

Es una porción representativa de una población

Tipos de muestra:

Aleatoria, estratificada, sistemática