#### **CONTENIDO PRIMER EXAMEN PARCIAL**

- 1. El contenido del presente documento
- 2. Contenido del folleto; Diseño, desarrollo y evaluación de proyectos. Desarrollo de la Metodología del Marco Lógico.
- 3. Manual de la OIMT para la formulación de proyectos, Capitulo 1, Capítulo 2 parte 1 y 2.
- 4. Lo visto en clase y lo relacionado directamente al tema de investigación que como grupo trabajan.

# RESUMEN PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE UNA TESIS

#### **ETAPA 1**

# **PRESENTACION**

Acción de presentarse o presentar en este caso el trabajo de investigación.

#### **PROLOGO**

Comentario sobre la investigación o sobre su autor, en este caso por ser un trabajo en grupo el comentario debe ser sobre la investigación.

#### **INTRODUCCION**

Presenta y prepara el desarrollo del tema.

- Breve introducción, 8 a 10 líneas.
- Hacer referencia a que el trabajo de investigación consta de 2 tomos, el primero presenta la investigación, que está integrada así:
  - I. INTRODUCCION
  - II. MARCO TEORICO
  - III. PRESENTACION Y ANALISIS DE RESULTADO; y
  - IV. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
- En el segundo tomo, resumen de la solución encontrada a la problemática. La propuesta contiene La solución se puede materializar de las maneras siguientes:
  - 1. Propuesta de Reforma
  - 2. Programa de Divulgación
  - 3. Programa de Capacitación
  - 4. Programa de Fortalecimiento a la Unidad Ejecutora

#### **TÓPICO**

Un tópico puede ser entendido como un tema del cual hablar o investigar, es el objeto de discusión por ejemplo cuando se dice que la inseguridad es el tópico del día, sirve para designar un tema de manera resumida y va en la parte superior del Árbol de Problemas a continuación

Ejemplo:

Anexo 1. Árbol de problemas

Tópico. Tema sobre el que versa el trabajo de manera resumida.

Efecto (variable dependiente Y)

Problema Central

Causa Principal (variable independiente X)

Hipótesis del trabajo

**ÁRBOL DE PROBLEMAS** 

Para el análisis de problemas, contamos con una herramienta muy valiosa que es el Árbol de Problemas. Esta técnica originalmente pertenece al desarrollo de proyectos de Gestión en Salud, pero es de mucha utilidad para visualizar la búsqueda de soluciones al problema y deja abiertas múltiples posibilidades de investigación acerca del mismo, ya que en una sola investigación, no pueden cubrirse todos los aspectos del problema.

El árbol de problemas es una herramienta visual que permite hacer un análisis para identificar con precisión el problema que constituirá el objeto de estudio, a través de determinar las causas y los efectos del problema y las relaciones entre ellos.

Siendo una herramienta visual, puede diagramarse como un árbol en el que las raíces son las causas, el tronco es el problema central y las ramas son los efectos o consecuencias. A través de su aplicación se realiza un análisis de causa-efecto (análisis causal).

**EFECTOS:** Son las consecuencias que trae la causa.

**PROBLEMA CENTRAL:** Es la problemática central y a la que se pretende dar una solución, puede tener múltiples causas, algunas son directas (primarias) y otras indirectas (secundarias). Deben ordenarse y categorizarse en el diagrama del árbol de problemas.

**CAUSAS:** La causa es el factor que provoca una reacción, significa origen, explicando el ¿por qué? de los fenómenos, el origen del problema.

**OUE ES LA HIPÓTESIS** 

Es una proposición aceptable que ha sido formulada a través de la recolección de información y datos, aunque no esté confirmada, sirve para responder de forma alternativa a un problema con base científica.

La Hipótesis constituye, un juicio o proposición, una afirmación o negación de algo.

FORMULACIÓN DE LA HIPÓTESIS

Es la manera o los requisitos que deberán cumplirse para proceder a redactarla y entonces tener el enunciado conocido como hipótesis, Una hipótesis es una conjetura, una respuesta posible a la pregunta que se formuló como problema de investigación.

Hipótesis Causal

Efecto + Problema Central + Causa

Hipótesis interrogativa

Causa + Problema Central + Efecto

### **COMPROBACIÓN DE LA HIPÓTESIS**

La observación, la investigación bibliográfica, la experimentación y la recolección de datos, nos permitirán comprobar si nuestras suposiciones eran correctas o no, son los métodos que se utilizan para la comprobación de la hipótesis. Consiste en contrastar o comparar las hipótesis propuestas con la información real obtenida en el proceso de la recopilación de datos.

# ARBOL DE SOLUCIONES (Se alcanzan mediante la utilización de verbos infinitivos)

Ha de elaborarse un árbol semejante al anterior, en el cual se reemplazaran las indicaciones de "problema" o cada una de sus consecuencias por indicaciones de "soluciones".

Así, la investigación pasa de una visión negativa de los problemas a los que se enfrenta, a una visión positiva de los objetivos que debe alcanzar.

Esto facilitará la reflexión sobre las acciones prioritarias a emprender, insistiendo en la necesidad de un enfoque realista.

#### **OBJETIVO GENERAL**

Corresponden a la **finalidad genérica de un proyecto.** No es más que la expresión de un deseo mediante acciones concretas para conseguirlo, debe ser claro, mediable y observable. *Expresa el propósito central del proyecto. Tienen que ser coherente.* 

Los objetivos generales se concretan en objetivos específicos

# **OBJETIVO ESPECÍFICO**

**Se deriva del objetivo general y lo concreta**, señalando el camino que hay que seguir para conseguirlo. Indican los efectos específicos que se quieren conseguir aunque no especifican acciones directamente medibles mediante indicadores. Viene del Problema Central

MEDIO DE SOLUCION. Viene de la Causa.

# PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA (3/4 de página)

Metodología utilizada en el proceso de investigación es la delimitación clara y precisa del objeto de investigación que se realiza por medio de preguntas, lecturas, encuestas, entrevistas.

Son explicaciones tentativas de los hechos en si, pueden o no comprobarse. Para que la hipótesis se convierta en solución al problema debemos comprobarla. Una hipótesis bien formulada, nos debe señalar el camino para comprobarla.

En síntesis, las hipótesis cumplen dos funciones:

**Teórica**, permiten organizar y compilar los resultados ya obtenidos facilitando su estudio posterior.

**Práctica**, orienta al investigador dirigiéndolo por el camino de una probable solución.

HIPOTESIS: (1/4 de página) misma pagina que planteamiento del problema

**OBJETIVOS:** (1/2 pagina)

JUSTIFICACIÓN: (1 pagina y 1/2 a continuación de los objetivos)

Todo aquel acto que tenga que ver con dar respaldo a una supuesta teoría o hipótesis de conocimiento, a alguna causa o accionar. Exponer todas las razones, las cuales nos parezcan de importancia y nos motiven a realizar la Investigación.