Contents

[TALLER DE INVESTIGACIÓN 2](#_Toc31718312)

[27/01/2020 2](#_Toc31718313)

[TEMARIO 2](#_Toc31718314)

[28/01/2020 3](#_Toc31718315)

[Protocolo de investigación 3](#_Toc31718316)

[Estructura del protocolo de investigación 3](#_Toc31718317)

[Fuentes de consulta 4](#_Toc31718318)

[Tipos de fuentes de consulta 4](#_Toc31718319)

[29/01/2020 4](#_Toc31718320)

[Marco teórico 4](#_Toc31718321)

[Principales funciones del marco teórico 4](#_Toc31718322)

[TAREA: ANÁLISIS FODA DE LA INVESTIGACIÓN DE TALLER DE INVESTIGACIÓN I 4](#_Toc31718323)

# TALLER DE INVESTIGACIÓN

## 27/01/2020

### TEMARIO

UNIDAD 1: EVALUACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN

1. REVISIÓN Y CONSOLIDACIÓN DEL DISEÑO DEL PROTOCOLO DE TALLER DE INVESTIGACIÓN I.
   1. ESTRUCTURA DEL PROTOCOLO
   2. LAS FUENTES DE CONSULTA
   3. MARCO TEÓRICO (DESARROLLADO)
   4. METODOLOGÍA
   5. DEFINICION DE VARIABLES Y OPERACIONALIZACIÓN
   6. DISEÑO Y VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS.

UNIDAD 2: DESARROLLO DE LA METODOLOGÍA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

1. APLICACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS Y MÉTODOS EXPERIMENTALES SELECCIONADOS
2. DESARROLLO DE LA METODOLOGÍA
3. RECOLECCIÓN Y TRATAMIENTO DE DATOS
4. ANÁLISIS DE RESULTADOS
5. PROPUESTA DE AJUSTES DE PARÁMETROS DE LA INVESTIGACIÓN Y/O PROTOTIPO

UNIDAD 3: PRESENTACIÓN DEL INFORME DE INVESTIGACIÓN

1. PRELIMINARES
   1. PORTADA, AGRADECIMIENTOS, RESUMEN, INDICE E INTRODUCCIÓN
2. DE CONTENIDO O CUERPO DEL TRABAJO
   1. GENERALIDADES DEL PROYECTO
      1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
      2. PLANTAMIENTO DEL PROBLEMA
      3. OBJETIVOS
      4. HIPOTESIS O SUPUESTOS
      5. JUSTIFICACIÓN
   2. MARCO TEÓRICO
      1. ANTECEDENTES O MARCO HISTÓRICO
      2. MARCO CONCEPTUAL
      3. MARCO REFERENCIAL
   3. METODOLOGÍA
      1. POBLACIÓN O UNIVERSO/MUESTRA
      2. TIPO DE ESTUDIO
      3. DESCRIPCIÓN DE INSTRUMENTO
      4. PROCEDIMIENTOS DE RECOLECCIÓN
         1. DISEÑO DEL EXPERIMENTO, TRABAJO DE CAMPO
      5. PROCEDIMIENTO DE MANEJO ESTADÍSTICO DE LA INFORMACIÓN
   4. RESULTADOS OBTENIDOS Y DISCUSIÓN
   5. CONCLUSIÓN
3. COMPLEMENTOS FINALES
   1. FUENTES DE INFORMACIÓN
   2. ANEXOS
4. PRESENTACIÓN ORAL DEL PRODUCTO O DEMOSTRACIÓN
   1. Cuando aplique, en plenaria o ante sinodo, con apoyo de medios audivisuales.

## 28/01/2020

CLASSROOM: r5xvdcw

### Protocolo de investigación

Protocolo (Protocolum) significa en latín: apegado al documentos que le dará autencidad. Se puede considerarar protocolo como la estructura ordenada y sistemática que el investigador utilizará para orientarse estableciendo que su resultado estará en constante comunicación con la institución, el organismo y todas las partes que estén interesadas en su desarrollo y ejecución.

El protocolo nos permite señalar cada una de las partes del problema si planteamos con claridad las ideas que se tienen acerca de él. El protocolos nos permite utilizar los recursos con mayor eficiencia además nos ayuda a la elaboración de proyectos de investigación. También, como medio fundamental en la planeación cientifíca ya que permite una organización y un desarrollo sistemático del proceso de investigación.

### Estructura del protocolo de investigación

1. Introducción
2. Razonamiento
3. Enfoque científico
4. Identificación del problema
5. Objetivos de la investigación
6. Justificación
7. Fuentes utilizadas
8. Criterios para la evaluación
9. Llevar a cabo una revisión del problema
10. Las fuentes primarias
11. Las fuentes secundarias
12. Elaboración de una hipótesis
13. Desarrollar el diseño del estudio
14. Características de un buen diseño de un buen estudio
15. Cumplimiento de la investigación
16. Métodos de investigación
17. Análisis de datos
18. Mediciones de calidad
19. Análisis cualitativo
20. Interpretación de resultados teniendo en cuenta sus aspectos
21. Conclusión
22. Bibliografía
23. Cronograma de actividades
24. Presupuesto
25. Anexo

### Fuentes de consulta

Se refiere a los materiales utiles para el propósito de estudio de la investigación en las cuales se extrae información relevante.

### Tipos de fuentes de consulta

Fuente primaria: proporciona datos de primera mano. Estos pueden ser libros, artículos, monografías, tésis, artículos de periódico, documentales, páginas de internet, etc.

Fuentes secundarias: Son listas, compilaciones y resúmenes, de referencias publicadas en áreas de conocimientos en partícular.

## 29/01/2020

### Marco teórico

Diseño de marco teórico es un compendio escrito de artículo y otros documentos que describen el conocimiento sobre el problema del estudio sustentado teóricamente, evaluando su relevancia y facilidad.

### Principales funciones del marco teórico

* Ayuda a prevenir errores que han cometido en otros estudios.
* Orientan como habrá de realizar el estudio.
* Guía al investigador para centrarse en el problema.
* Documenta la necesidad de realizar el estudio.
* Establece o no la hipótesis donde se someterán a prueba en la realidad.
* Nuevas áreas de investigación.
* Provee un marco de referencia para interpretar los resultados de estudio.

### TAREA: ANÁLISIS FODA DE LA INVESTIGACIÓN DE TALLER DE INVESTIGACIÓN I

FORTALEZAS:

* La encuesta realizada fue aplicada a más de 220 personas. Cumpliendo con el tamaño de muestra esperado.
* Realizado en tiempo y forma con calificación aprobatoria.

Oportunidades:

* La encuesta fue realizada para validar un proyecto futuro.
* El trabajo realizado fue único en clase.

Debilidades:

* La encuesta se realizó hace más de 6 meses.

Amenazas:

* La responsabilidad acerca del tema central de la encuesta pasó de ser cuestión municipal a ser índole estatal.

## 04/02/2020

## 05/02/2020

### Marco teórico

#### Por qué necesitamos la información?

* Para justificar una investigación
* para tomar decisions
* para elegir con fundamentos
* para dar una idea al lector que desconoce el tema

FIGURA

* ELABORACIÓN DE MARCO TEÓRICO
* QUÉ ES EL MARCO TEÓRICO?
* FUNCIONES
* ESTAPAS
  + REVISIÓN DE LITERATURA
  + ADOPCIÓN DE UNA TEORÍA

#### Concepto de marco teórico

Es el sustento del studio.

Implica analizar y exponer las teorías, los enfoques teóricos, y los antecedentes que se consideran válidos para el encuadre del estudio.

#### Importancia del marco teórico

Permite ampliar la descripción del problema, su objetivo primordial no es otro que el de lograr la integración y relación con la teoría de investigación que se está llevando a cabo.

#### Para qué nos sirve el marco teórico?

Consiste en evitar plagios y repeticiones de investigaciones generalmente costosas. En trabajo de tésis, de grado y posgrado, son raros los plagios, pero cuando los sinodales ignoran algún plagio podrían tener éxito al menos un corto plazo.

#### Cómo construir el marco teórico?

1. Analiza teorías y antecedentes
2. Se elaboran un escrito que tenga coherencia interna, secuencial, y lógica, utilizando citas de los parrafos de teorías o trabajos anteriores que sirvan a fin de darle sustento al trabajo de investigación.

#### Revision literaria

Revisión literaria: Consiste en revisar, consultar y obtener la bibliografía y otros materiales para los propositos de estudio. Los cuales se extraen y recopilan información relevante y necesaria para el problema de investigación.

#### Elementos del marco teórico

1. Marco de antecedentes

Son los estudios realizados anterioremente.

1. Marco conceptual

Son las variables que estamos contemplando para la investigación.

1. Marco teórico

Contiene la descripción de los elementos teóricos planteados por uno o varios autores y esto le permite al investigador fundamentar el proceso de conocimiento.

1. Marco demográfico

Contiene las características demográficas pertinentes sobre la población a estudiar

1. Marco geográfico

Demarca la zona geográfica donde se realizará el estudio.

## 06/02/2020

### Qué debe contener el marco teórico?

1. Citas bibliográficas
2. Citas textuales o directas
3. Notas de página
4. Organigrama

### Recomendaciones para realizer un marco teórico

* Debe ser preciso y concreto, se deben agrupar ideas de acuerdo a temas, orden cronológico y factores influyentes
* Identificar a los autores, las fuentes y el material para cada tema
* Escribir sin divigar, sin confundir ni alejarse del tema de estudio

### Metodologías

Es la serie de métodos y técnicas de rigor cientifico que se aplican sistematicamente durante el proceso de investigación para alcanzar un resultado teoricamente válido

### Diseño de la investigación

* Exploratoria. El tema es poco conocido o nunca ha sido abordado
* Descriptivo. Es conocido el problema y solo require medir su magnitude
* Transversal. Hará un corte en el tiempo
* Analítico. Están algunos factores realmente asociados con el problema
* Correlacional. Mide el grado de relación entre dos o más variables
* Explicativo. Da respuesta a las causas y eventos, o sucesos o fenomenos.

### Contenido

Este tipo de apartado contiene tipos de muestreo no probabilistico, etc.