# TALLER DE INVESTIGACIÓN

## 27/01/2020

### TEMARIO

UNIDAD 1: EVALUACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN

+ REVISIÓN Y CONSOLIDACIÓN DEL DISEÑO DEL PROTOCOLO DE TALLER DE INVESTIGACIÓN I.

+ ESTRUCTURA DEL PROTOCOLO

+ LAS FUENTES DE CONSULTA

+ MARCO TEÓRICO (DESARROLLADO)

+ METODOLOGÍA

+ DEFINICION DE VARIABLES Y OPERACIONALIZACIÓN

+ DISEÑO Y VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS.

UNIDAD 2: DESARROLLO DE LA METODOLOGÍA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

+ APLICACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS Y MÉTODOS EXPERIMENTALES SELECCIONADOS

+ DESARROLLO DE LA METODOLOGÍA

+ RECOLECCIÓN Y TRATAMIENTO DE DATOS

+ ANÁLISIS DE RESULTADOS

+ PROPUESTA DE AJUSTES DE PARÁMETROS DE LA INVESTIGACIÓN Y/O PROTOTIPO

UNIDAD 3: PRESENTACIÓN DEL INFORME DE INVESTIGACIÓN

+ PRELIMINARES

+ PORTADA, AGRADECIMIENTOS, RESUMEN, INDICE E INTRODUCCIÓN

+ DE CONTENIDO O CUERPO DEL TRABAJO

+ GENERALIDADES DEL PROYECTO

+ DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

+ PLANTAMIENTO DEL PROBLEMA

+ OBJETIVOS

+ HIPOTESIS O SUPUESTOS

+ JUSTIFICACIÓN

+ MARCO TEÓRICO

+ ANTECEDENTES O MARCO HISTÓRICO

+ MARCO CONCEPTUAL

+ MARCO REFERENCIAL

+ METODOLOGÍA

+ POBLACIÓN O UNIVERSO/MUESTRA

+ TIPO DE ESTUDIO

+ DESCRIPCIÓN DE INSTRUMENTO

+ PROCEDIMIENTOS DE RECOLECCIÓN

+ DISEÑO DEL EXPERIMENTO, TRABAJO DE CAMPO

+ PROCEDIMIENTO DE MANEJO ESTADÍSTICO DE LA INFORMACIÓN

+ RESULTADOS OBTENIDOS Y DISCUSIÓN

+ CONCLUSIÓN

+ COMPLEMENTOS FINALES

+ FUENTES DE INFORMACIÓN

+ ANEXOS

+ PRESENTACIÓN ORAL DEL PRODUCTO O DEMOSTRACIÓN

+ 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 consideraral 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.

durante el desarrollo de su proyecto de investigación, estableciendo

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.