

Metodología de la Investigación 2

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA II ESINC - TECRI



**PSICÓLOGO
MILTON LEONARDO CUBILLOS
BOGOTÁ**

Metodología de la Investigación 2

P Á G I N A L E G A L

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA II
ESINC – TECRI

Metodología de la Investigación Científica 2 Aplicada a la
Tecnología en Criminalística

PSICÓLOGO MILTON LEONARDO CUBILLOS BOGOTA

© 2014 PSICÓLOGO MILTON LEONARDO CUBILLOS
BOGOTA

Todos los derechos reservados.

PSICÓLOGO MILTON LEONARDO CUBILLOS BOGOTA

Datos de contacto (miltoncubillos@hotmail.com y/o
<http://www.miltoncubillos.com/>)

ISBN: 978-958-46-7823-2

El copyright es propiedad exclusiva del autor y por lo tanto no se permite su reproducción, copiado ni distribución ya sea con fines comerciales o sin ánimos de lucro.

Si disfrutaste este libro, por favor invita a tus amigos a comprarlo <http://www.autoreseditores.com>, donde pueden descubrir otros títulos de este autor. Gracias por tu apoyo.

DEDICATORIA Y AGRADECIMIENTOS

A nuestro Creador, porque sin el nada existe.

A mi familia, que siempre es el principal apoyo en todo los proyectos.

A los miembros de la Escuela de Investigación Criminal de la Policía Nacional de Colombia.

A los estudiantes de TECRI-ESINC.

Y a mis amigos, que siempre ayudan con ideas.

Metodología de la Investigación 2

PREFACIO

Metodología de la Investigación 2 es un libro escrito con el propósito de guiar a los estudiantes y docentes, paso a paso por los procesos de investigación.

Se trata de un libro que se puede usar en cursos básicos de la Escuela de Investigación Criminal de la Policía Nacional de Colombia, con énfasis en la Tecnología en Criminalística.

Este libro es el resultado de años de investigación y docencia, es una introducción al fascinante mundo de la Metodología de la Investigación aplicada a la Tecnología en Criminalística, donde su aplicación fortalece los procesos de administración de justicia.

El libro está dividido en cuatro capítulos, que van desde las bases de la investigación hasta la entrega de un producto de la misma.

ÍNDICE GENERAL

Capitulos

Introducción.....	7
Justificación.....	9
PROYECTO DE INVESTIGACION.....	9
Marco de referencia.....	10
Marco histórico o de antecedentes.....	13
Marco teórico.....	14
Marco conceptual.....	16
Marco legal.....	17
METODOLÓGIA: DISEÑO METODOLÓGICO	19
Metodológica tipo de estudio	22
Estado del arte.....	22
Enfoques de la investigación.....	29
Tipos de Investigación.....	34
Población y muestra.....	38
Entrevista.....	45
Técnicas de muestreo.....	52
Modelo sistematico.....	54
PROCEDIMIENTO PARA EL ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN.....	57
Tipo de gráficas.....	58
Analizar e interpretar resultados.....	61
Plantear Conclusiones o Discusión.....	61

Metodología de la Investigación 2

Informe final o de resultados.....	61
Modelo de la espiral lógica.....	63
Normas APA.....	64
Revisión bibliográfica.....	72
Citas.....	85
SUSTENTACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN.....	91
Tipos de calificación.....	92
Para el informe escrito.....	93
Para la sustentación.....	94
Recomendaciones de estilo y redacción.....	95
Glosario.....	97
Bibliografía recomendada.....	142
Conclusiones	150

INTRODUCCIÓN

Bienvenidos a METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA II, es un área que está constituida por métodos y técnicas que plantean problemas y trata de resolverlos. (Cubillos, 2014)

Esta metodología debe llevarse de una forma metódica y sistematizada, donde se tenga en cuenta un marco de referencia nutrido de referencias bibliográficas que aporten conceptos pertinentes relacionados con el tema escogido. Además, sería ideal llevar una organización que dé más solidez a la investigación.

Esta metodología debe llevarse de una forma metódica y sistematizada, donde el ideal es llevar al estudiante a la investigación.

Este libro tratará, sobre la metodología de investigación científica 2 y las partes que la constituyen y la construcción del preproyecto de grado.

Lograra tener el manejo con claridad, coherencia, comprensión de conceptos, profundidad, extensión, redacción, manejo de normas y ortografía para realizar un buen artículo científico.

El objetivo es desarrollar el proyecto de investigación, identificar diversos conceptos de investigación cualitativa y cuantitativa, sus

Metodología de la Investigación 2

procedimiento para el análisis de la información y así poder preparar la sustentación de la investigación.

El estudiante identificará diversos conceptos de investigación por medio de la generación de un proceso de racionalización analítica, reflexiva que permita entender como se produce el conocimiento de acuerdo con la posibilidad, origen, objetividad y subjetividad, características y problemática determinada del mismo, para fundamentar y constituir el conocimiento policial "Criminalístico" a partir de una fundamentación teórica y práctica.

Por ultimo conocerá las Normas APA, Búsqueda de bibliografía y como realizar la sustentación con los formatos indicados y métodos para hacer su trabajo.

JUSTIFICACIÓN

El desarrollo tecnológico, social, cultural entre otros, en el mundo actual exige recursos humanos y materiales de óptima calidad que puedan producir nuevos conocimientos para beneficio de la sociedad.

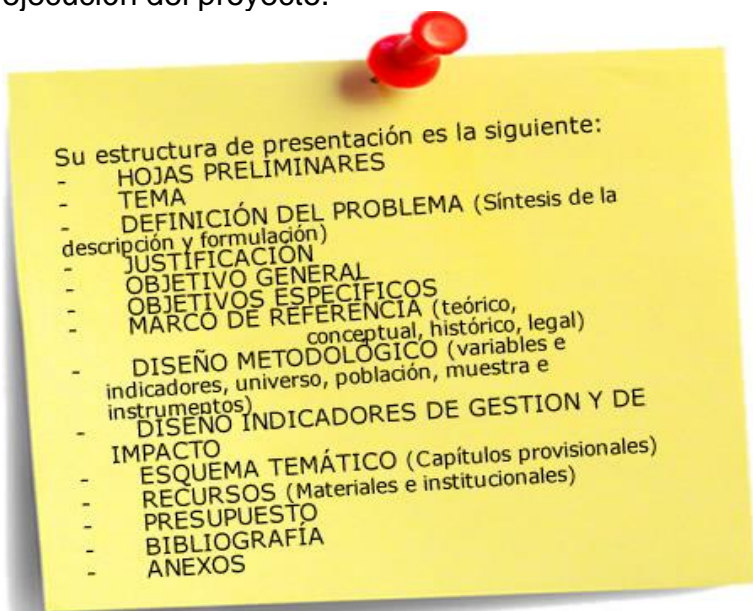
El trabajo de grado y cada una de sus etapas al constituirse como uno de los requisitos indispensables para la obtención del Título, se convierten en elemento fundamental a desarrollarse durante el semestre; en este semestre se realizarán la Propuesta final, delimitando su campo de acción y definiendo acciones concretas sobre la misma.

En este sentido, el aporte de la asignatura metodología de la investigación II, en el proceso de formación del futuro profesional en Investigación Criminal, es fundamental, porque desde allí obtendrá los conocimientos primordiales para la selección del tema a investigar y su planteamiento, como requisito de trabajo de grado. (Cubillos, 2014)

Al avanzar en el proceso investigativo, se pretende una transformación de las concepciones de la realidad y se abre la posibilidad de ampliar el conocimiento científico, disciplinar y formativo, que contribuyen al fortalecimiento y desarrollo científico de la institución y su personal.

I. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Una vez aprobada la propuesta, se continúa con la segunda fase. En ésta se introducen elementos teóricos y metodológicos necesarios para la ejecución de la investigación. Durante el desarrollo de la segunda fase, es necesario verificar permanentemente el cumplimiento del cronograma como estrategia de cumplimiento. Así mismo, se requiere la definición de las herramientas, como estrategia de evaluación, interna y externa de la ejecución del proyecto.



La estructura de presentación es la siguiente (Mera Rodríguez, 2012):