

Metodología de la Investigación 1

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA I ESINC - TECRI



**PSICÓLOGO
MILTON LEONARDO CUBILLOS
BOGOTÁ**

Metodología de la Investigación 1

P Á G I N A L E G A L

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA I
ESINC – TECRI

Metodología de la Investigación Científica 1 Aplicada a la
Tecnología en Criminalística
de la Escuela de Investigación Criminal
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: 978-958-46-7822-5

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.

A los estudiantes de TECRI-ESINC.

Y a mis amigos, que siempre ayudan con ideas.

Metodología de la Investigación 1

PREFACIO

Metodología de la Investigación 1 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 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, donde su aplicación fortalece los procesos de administración de justicia.

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

ÍNDICE GENERAL

Capitulos

I. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.....	9
II. LA INVESTIGACIÓN, NOCIONES GENERALES	31
III. EL PROCESO DE INVESTIGACIÓN.	51
IV. NORMAS APA	83
V. DISEÑO DE LA PROPUESTA.....	109
VI. GLOSARIO.....	132
VII. BLIBLIOGRAFÍA	140

INTRODUCCIÓN

Bienvenidos a METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA I, esta es una área que está constituida por métodos y técnicas que plantean problemas y trata de resolverlos.

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 y las partes que la constituyen y la construcción del preproyecto de grado. Manejando claridad, coherencia, comprensión de conceptos, profundidad, extensión, redacción, manejo de normas y ortografía.

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 último conocerá las Normas APA, Búsqueda de bibliografía y podrá identificar los componentes del artículo científico.

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 Artículo Científico y cada una de sus etapas al constituirse como uno de los requisitos indispensables para la obtención del Título como Tecnólogo en Criminalística, se convierte en elemento fundamental a desarrollarse durante el semestre; en el primer semestre se realizará la Propuesta, que es la parte que indica el tipo de investigación a realizar, delimitando su campo de acción y definiendo acciones concretas sobre la misma.

La Policía Nacional está llamada a desarrollar un fuerte componente en ciencia, tecnología e innovación que le permita, a partir de investigaciones y estudios rigurosos, construir conocimiento que aporte al quehacer policial y por ende al servicio que presta la Institución. (Policía Nacional) Dentro de las necesidades más importantes de la nación está la generación de trabajo, la mejora en la Industria, minimizar los impactos ambientales, y promover el crecimiento económico y social de la población, entre otros. Por lo tanto, la institución policial requiere personas que construyan conocimiento y generen innovación en el campo de su desempeño. A su vez, es un medio para plantear alternativas de

Metodología de la Investigación 1

solución a problemáticas institucionales, además de ser una forma muy particular de diálogo con la comunidad académica y científica. (Policía Nacional)

En este sentido, el aporte de este libro de metodología de la investigación I, 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.

Esta libro ha sido diseñado, teniendo en cuenta que es la primera fase de la línea de investigación trazada en la malla curricular del programa, con el propósito de que los estudiantes conozcan los conceptos fundamentales sobre la naturaleza de la investigación científica, la investigación en el contexto policial, la clasificación de la investigación y las técnicas de recolección de información, temas esenciales para su formación en investigación.

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.

I. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Introducción

Bienvenidos a la metodología de la Investigación la cual es un proceso que, mediante la aplicación del método científico, procura obtener información relevante y fidedigna (digna de fe y crédito), para entender, verificar, corregir o aplicar el conocimiento.



La investigación posee una serie de características y pasos que nos ayudan como investigadores a regirnos de manera eficaz en la misma.

La investigación nos ayuda a mejorar el estudio porque nos permite establecer contacto con la realidad a fin de que la conozcamos mejor, la finalidad de esta radica en formular nuevas teorías o modificar las existentes, en incrementar los conocimientos; es el modo de llegar a elaborar teorías y aportes (willianjhoelmh, 2014).

NATURALEZA DEL CONOCIMIENTO CIENTIFICO

El Conocimiento

Al conocimiento se le puede definir como todo aquello que capta la mente humana de los fenómenos que los circundan. (EYSSAUTER DE LA MORA, 2002) El conocimiento requiere tres elementos básicos:

Un sujeto o persona que conoce.

1. Un objeto de conocimiento.
2. Una relación entre el sujeto que conoce y el objeto de conocimiento.

Teorías del conocimiento

Durante el siglo veinte sobresalieron cuatro teorías o modelos acerca de la forma de apreciar el conocimiento, las cuales se ha venido madurando a través del tiempo, estas son el idealismo, el realismo, el eclecticismo y el dialéctico; cada una de estas tienen unos exponentes que se han encargado de sostener cada una de ellas.

El idealismo es una corriente filosófica que sostiene que el hombre está impedido para conocer su realidad. Sus sentidos deforman lo hechos y los objetos. El conocimiento de adquiere a través de las ideas y los conceptos. (EYSSAUTER DE LA MORA, 2002) Los exponentes de esta teoría son: Platón, Descartes, Hegel y Husserl.