

**METODOLOGÍA DE LA
INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA III
ESINC - TECRI**



**PSICÓLOGO MILTON LEONARDO
CUBILLOS BOGOTA**

P Á G I N A L E G A L

**METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA III
ESINC – TECRI**

Metodología de la Investigación Científica 3 Aplicada a la
Tecnología en Criminalística

PSICÓLOGO MILTON LEONARDO CUBILLOS BOGOTA

© 2015 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: 978-958-46-8710-4

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.

PREFACIO

La metodología de la investigación científica es un 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 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 asignatura tratara, aproximarlos hacia la metodología de investigación científica 3 y las partes que la constituyen. Este libro permitirá, dar las herramientas suficientes al estudiante, para que logre aportar su conocimiento y desarrolle su artículo científico.

ÍNDICE GENERAL

Capitulos

Introducción.....	9
Justificación.....	10

UNIDAD I. GUÍA PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN EN LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA.....

Introducción.....	11
Competencia Investigativa Policial.....	12
Áreas y Líneas De Investigación.....	14
Clasificación De La Investigación.....	14
Investigación institucional.....	14
Investigación formativa.....	14

UNIDAD II. PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN. 16

Monografía.....	16
Artículo Científico.....	28
Ensayo propositivo.....	36

UNIDAD III. METODOLOGÍA GENERAL DE INVESTIGACIÓN.....

Metodología General de Investigación.....	45
Recomendaciones de Estilo y Redacción.....	45
Referencia Documental.....	56
1-3II-FR-0003 Formato de Propuesta del Tema a Investigar	58
Referencia Documental.....	63
Normas APA Revisión Bibliografica.....	66

UNIDAD IV. SUSTENTACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	89
Tipos de calificación.....	90
Para el informe escrito.....	91
Para la sustentación.....	91
Recomendaciones de estilo y redacción.....	93
Tic`S o Recomendaciones.....	94
Informe Final.....	95
Bibliografía recomendada.....	96
Glosario.....	104
Conclusiones y Recomendaciones.....	119

INTRODUCCIÓN

Bienvenidos a la metodología de la Investigación 3, la cual es un proceso para el trabajo de grado (artículo científico).

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 al quehacer policial e investigación de la tecnología en investigación criminal.

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 desde la investigación es por ello que 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 aporten al quehacer policial y por ende al servicio que presta la Institución¹. 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. La investigación científica es una forma de apropiación del conocimiento en la institución policial y base fundamental para alimentar su posicionamiento en el contexto nacional e internacional. A su vez, es un medio para plantear alternativas de solución a problemáticas institucionales, además de ser una forma muy particular de diálogo con la comunidad académica y científica².

¹Policía Nacional. Tomo 5 Lineamiento de Política, Desarrollo Científico y Tecnológico.

²Policía Nacional. Tomo 5 Lineamiento de Política, Desarrollo Científico y Tecnológico.