

---

## Contenido

	Pág.
<b>Presentación</b> . . . . .	<b>9</b>
<b>Introducción</b> . . . . .	<b>11</b>
<b>Capítulo I. El proceso de investigación científica: conceptos básicos</b>	<b>13</b>
Investigación . . . . .	13
Conocimiento científico . . . . .	14
Ciencia. . . . .	15
Método . . . . .	16
Paradigmas de la investigación. . . . .	18
Modalidades de la investigación científica . . . . .	20
<b>Capítulo II. Etapas o fases del proceso de investigación científica</b>	<b>27</b>
Tema de investigación. . . . .	28
Título . . . . .	30
Problema de investigación . . . . .	32
Objetivos de investigación . . . . .	36
Justificación y delimitación de la investigación. . . . .	41
Marco de referencia . . . . .	45
Hipótesis . . . . .	51
Variables . . . . .	55
Categorías y subcategorías . . . . .	64
Marco metodológico. . . . .	65
Tipos de investigación. . . . .	67
Diseño de investigación . . . . .	72
Universo, población y muestra . . . . .	73
Técnicas e instrumentos de recolección de datos. . . . .	77

Validez y confiabilidad en las investigaciones cuantitativas . . . . .	86
Validez y fiabilidad en las investigaciones cualitativas . . . . .	90
Técnicas para el análisis de datos . . . . .	91
Marco administrativo . . . . .	94
<b>Capítulo III. Análisis e interpretación de los resultados . . . . .</b>	<b>95</b>
Investigaciones cuantitativas . . . . .	95
Investigaciones cualitativas . . . . .	97
Diferencias entre ambos enfoques . . . . .	99
Elaboración de conclusiones . . . . .	101
Elaboración de recomendaciones . . . . .	102
¿Cómo elaborar propuestas? . . . . .	103
<b>Capítulo IV. Métodos prospectivos de investigación. . . . .</b>	<b>110</b>
Introducción . . . . .	110
Principios reguladores de la prospectiva . . . . .	112
Historia de la prospectiva . . . . .	113
Utilidad de la prospectiva para la proyección de escenarios futuros . . . . .	115
Ejemplos de pronóstico y prospectiva . . . . .	116
Ideas claves para llevar adelante un estudio prospectivo . . . . .	118
Niveles en los estudios de pronóstico/prospectiva . . . . .	118
Fundamentos . . . . .	118
Metodologías . . . . .	119
Modelos generales . . . . .	120
Observaciones finales . . . . .	148
<b>Capítulo V. Presentación de proyectos e informes. . . . .</b>	<b>151</b>
Anteproyecto de investigación . . . . .	151
Informe . . . . .	151
Trabajo de grado y tesis doctoral . . . . .	152
<b>Referencias bibliográficas . . . . .</b>	<b>165</b>
<b>Anexos . . . . .</b>	<b>171</b>