
Contenido

	Pág.
Presentación	11
Introducción	15
Capítulo I. El proceso de investigación científica: conceptos básicos	17
Investigación	17
Y ¿Qué es investigar?	18
Conocimiento Científico.	19
Ciencia.	20
Método	20
Paradigmas de la investigación	22
Modalidades de la investigación científica	25
Capítulo II. Etapas o fases del proceso de investigación científica .	34
Tema de investigación.	35
Título	37
Problema de investigación	39
Objetivos de Investigación	45
Justificación y delimitación de la investigación.	56
Marco de Referencia	61
Marco epistemológico	61
Marco teórico	64
Pero, ¿qué es una teoría?	65
Hipótesis. Definición, Características, Funciones y Tipos	71
Tipos de hipótesis	73
Variables. Definición, Tipos.	74
Categorías y subcategorías:	83
Paradigma o Enfoque: Un dilema a dilucidar	87
Tipos de Enfoque.	89

Marco metodológico	101
Tipo de investigación	101
Diseño de Investigación	107
Universo, población y muestra	111
Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos	118
Técnicas cualitativas de recolección de datos	129
Condición del entorno de la entrevista	130
Validez y confiabilidad en las investigaciones cuantitativas.	131
Validez y Fiabilidad en las investigaciones cualitativas	137
Técnicas para Análisis de los Datos	139
Marco Administrativo	142
Capítulo III. Información estadística en estudios descriptivos.	144
Uso del programa SPSS para el estudio de Frecuencias aplicadas a cada ítem en la encuesta realizada	160
Capítulo IV. Análisis e interpretación de los resultados	171
Investigación con enfoque positivista o cuantitativo.	171
Investigación con Enfoque Pospositivista o cualitativo	174
Análisis de datos cualitativos a través del computador	178
Diferencias entre ambos enfoques	181
Elaboración de conclusiones	183
En las investigaciones bajo un enfoque cualitativo, la obtención y verificación de conclusiones	184
Elaboración de recomendaciones.	185
¿Cómo elaborar propuestas?	186
Procedimiento para la elaboración de proyectos factibles.	187
Lineamientos estratégicos.	193
Lineamientos teóricos	201
Capítulo V. Métodos prospectivos de investigación	204
Introducción	204
Principios reguladores de la prospectiva	208
Historia de la prospectiva.	209
Antecedentes	209

Utilidad de la prospectiva para la proyección de escenarios futuros	211
Ejemplos de pronóstico y prospectiva	211
Ideas clave para llevar adelante un estudio prospectivo	213
Niveles en los estudios de pronóstico/prospectiva	214
Fundamentos	214
Metodologías	214
Características para sus usos	215
Modelos generales	216
Técnicas cuantitativas	216
Modelo de análisis y pronóstico con Series de Tiempo	216
Técnicas cualitativas	221
Otras Técnicas	241
Modelo Bayesiano	242
El ábaco de Regnier	242
Observaciones Finales	243
Capítulo VI. Presentacion de proyectos e informes	246
Anteproyecto de Investigación	246
Proyecto de Investigación	246
Informe	246
Capítulo VII. La ética del investigador	256
Referencias bibliográficas	259
Anexos	271
Resumen curricular	290