

INDICE

Prólogo	11
Primera Parte:	
Régimen Teórico y Epistemológico de la Investigación Científica	
1. Perfil Epistemológico y Teórico de la investigación	19
1.1. ¿Qué es investigar?	19
1.2. Tipologías y paradigmas de la investigación científica	27
1.3. Fundamentos filosóficos y epistemológicos de los paradigmas de investigación	34
1.4. Filosofía, lógica y epistemología, soportes teóricos de la investigación científica	41
2. Tipos de Investigación	45
2.1. La investigación cuantitativa y cualitativa	46
2.2. Las formas metodológicas y técnicas en la investigación cualitativa	49
2.3. La investigación experimental en las ciencias sociales	53
2.4. La investigación histórica	59
2.4.1. Métodos en la investigación histórica	66
2.4.2. La memoria oral como fuente de información de la investigación histórica	68
2.5. La investigación descriptiva	71
2.6. La investigación explicativa	76
2.7. Nuevos tipos de investigación	80
2.7.1. La investigación etnográfica	81
2.7.2. Los estudios de caso	85
2.7.3. Estudios de comunidad	89
2.7.4. La historia de vida	91
2.7.5. La investigación acción – participativa	95
2.7.5.1. Participación y compromiso: dos pilares de la investigación acción – participativa	97
2.7.5.2. La investigación acción – participativa y la investigación tradicional	99
3. Método y Diseño	104
3.1. ¿Qué es un método científico?	104
3.2. Algunos rasgos fundamentales del método científico	107
3.3. Los métodos en la investigación científica	117
3.4. El diseño en la investigación	127
4. Problemas e Investigación	139
4.1. ¿qué es un problema?	139
4.2. Tipos de problemas	143
4.2.1. Problemas empíricos	143
4.2.2. Problemas conceptuales	145
4.2.3. Problemas generales, específicos y particulares	146
4.3. Planteamiento y formulación de un problema	147
4.4. Semántica y estructura de un problema	149
4.5. Fases y etapas en el planteamiento y formulación de un problema	156
4.5.1. situación problemática	158
4.5.2. Enunciado del problema	161
4.5.3. Los elementos del problema	162

4.5.4. Descripción, análisis y síntesis y selección de los elementos	164
4.5.5. Antecedentes del problema	164
4.5.6. Justificación del problema	165
4.5.7. Formulación del problema	166
4.5.8. Comprobación y control del problema	166
5. El Marco Teórico	169
5.1. El marco histórico	172
5.2. Marco conceptual	177
5.3. Sistema teórico	180
5.3.1. El sistema de variables	182
5.3.2. Una tipología de variables	182
5.3.2.1. Una tipología de hipótesis	198
5.3.2.2. ¿Cómo se formula y se comprueba una hipótesis?	200
5.4. Marco Referencial	206
Segunda Parte:	
Régimen Operativo en la Investigación Científica	
6. El Plan Operativo en una Investigación	213
6.1. Información y elementos que necesitamos para elaborar el plan operativo	214
6.2. La selección del tema	215
6.3. Objetivos generales, específicos y otras variantes	221
6.4. Recursos humanos, institucionales, técnicos y económicos. El equipo de investigación	224
6.5. Caracterización y delimitación de la población	226
6.6. Selección de los métodos, técnicas e instrumentos de la investigación	227
6.7. La fuente de datos	229
6.8. Trabajo de campo y trabajo de gabinete	232
7. Medios, Instrumentos, Técnicas y Métodos en la Recolección de Datos e Información	235
7.1. La observación	237
7.1.1. La observación sistemática y estructurada	241
7.1.2. La observación participante	244
7.1.3. La observación no sistemática	251
7.1.4. La observación etnográfica	252
7.1.5. Otros tipos de observación	254
7.2. La entrevista	258
7.2.1. Técnica en la entrevista	262
7.2.2. Principios directivos de la entrevista	264
7.2.3. Cómo realizar las preguntas en la entrevista	273
7.2.4. Ventajas y desventajas de una entrevista	275
7.3. Las encuestas	276
7.3.1. Encuestas abiertas y cerradas	278
7.3.2. Encuestas descriptivas, explicativas y seccionales	278
7.3.3. Encuestas longitudinales	280
7.3.4. Sondeos y encuestas de opinión pública	282
7.3.5. Planeamiento y etapas de una encuesta social	285
7.3.6. Planeación y plan operativo de la encuesta	286
7.3.7. Selección y capacitación de los encuestadores o personal de	293

campo	
7.3.8. Ventajas y limitaciones de una encuesta	296
7.4. ¿Qué es una muestra?	298
7.4.1. Muestreo probabilístico	301
7.4.2. Muestra no aleatorias, determinísticas o no probabilísticas	306
7.4.3. Algunos problemas generales del muestreo	308
7.5. El cuestionario como instrumento y técnica en la recolección de datos	311
7.5.1. Los contenidos de las preguntas	314
7.5.2. ¿Cómo redactaremos las preguntas?	316
7.5.3. Una tipología de preguntas	319
7.5.4. Secuencia y orden en las preguntas	323
7.5.5. Codificación	326
7.6. La recopilación documental y bibliografía	329
8. Tabulación, Análisis e Interferencia de Datos	340
8.1. El análisis de datos	344
8.1.1. Análisis, síntesis y comparación como mecanismos, operativos de la investigación científica	346
8.1.2. El análisis descriptivo y estadístico	349
8.1.3. El análisis descriptivo y estadístico	349
8.1.4. Algunos problemas en el análisis de los datos cuantitativos y cualitativo	360
8.1.5. Análisis del material cualitativo	355
8.1.6. Los problemas del análisis cualitativo	360
8.1.7. El análisis durante la recolección de datos	364
8.1.8. El análisis después de la recolección de datos	364
8.1.9. El análisis en la investigación etnográfica	369
8.1.9.1. Estrategias de selección secuencial	375
8.1.9.2. Procedimientos analítico generales	376
8.1.9.3. ¿Cómo se realiza un análisis etnográfico?	377
8.2. ¿Qué es la interpretación de datos?	380
8.2.1. Interpretación de materiales cuantitativos	382
8.2.2. La interpretación del materia, cualitativo	383
9. Informe y Presentación de los Datos de una Investigación	387
9.1. Contenidos y fases del informe	388
9.2. Características sustantivas y criterios en la redacción del informe	398
9.3. Presentación de los datos de una investigación	401
9.3.1. La representación escrita	401
9.3.2. La representación semitabular y tabular	403
9.3.3. La presentación gráfica de los datos	407
9.3.4. ¿Cómo se construye y se elabora un gráfico en investigación?	430
Bibliografía General Consultada	437
Índice Temático	443