
ÍNDICE

Introducción general	7
Capítulo 1. Epistemología	9
Introducción.....	9
1. Características del conocimiento científico.....	10
2. Cómo se elabora el saber científico.....	12
3. El problema de la objetividad en ciencia.....	15
4. El determinismo en la Ciencia.....	16
5. Principios de la investigación científica.....	18
6. Ciencia, Técnica y Tecnología.....	23
7. Ciencia y Ética.....	24
Referencias.....	26
Capítulo 2. Metodología de investigación cuantitativa y cualitativa	29
Introducción.....	29
1. La investigación cuantitativa.....	30
2. La investigación cualitativa.....	32
3. Combinación entre metodologías cuantitativas y cualitativas.....	39
4. Los criterios de calidad en la investigación científica.....	42
Referencias.....	46
Capítulo 3. La metodología cuantitativa descriptiva	49
Introducción.....	49
1. La observación empírica como método científico.....	50
2. Tipos de muestreo.....	52
3. Recogida de datos en la observación empírica.....	55
4. Estudios longitudinales.....	60
5. Estudios correlacionales.....	61
Referencias.....	64
Capítulo 4. La metodología experimental	65
Introducción.....	65
1. El método experimental: sus características.....	66
2. Tipos de diseño experimental.....	69
3. Condiciones y problemas de la investigación experimental.....	77
4. Los diseños multi-variados.....	79
Referencias.....	82

Capítulo 5. El método fenomenológico y el estudio de casos...	83
Introducción.....	83
1. El método fenomenológico.....	84
2. Metodología del estudio de casos.....	89
3. Limitaciones del estudio de casos.....	93
4. La entrevista de investigación.....	94
Referencias.....	101
Capítulo 6. El método etnográfico y la investigación-acción....	103
Introducción.....	103
1. El método etnográfico.....	104
2. La denominada investigación-acción.....	110
3. Dimensiones de la investigación-acción.....	113
4. Exigencias y limitaciones de la investigación-acción.....	116
Referencias.....	118
Capítulo 7. Las entrevistas colectivas.....	119
Introducción.....	119
1. El método Delphi.....	120
2. El método DAFO.....	123
3. Grupo de discusión.....	124
Referencias.....	127
Capítulo 8. Las metodologías de investigación política.....	129
Introducción.....	129
1. La investigación evaluativa.....	130
1.1. Evaluación del contexto.....	131
1.2. Evaluación de la planificación.....	134
1.3. Evaluación de procesos.....	136
1.4. Evaluación de resultados.....	139
1.5. Evaluación de los resultados no previstos.....	144
1.6. Evaluación de resultados indirectos.....	145
1.7. Evaluación a corto y largo plazo.....	146
1.8. Evaluación de la inversión-eficacia.....	147
2. El análisis político.....	148
Referencias.....	149
Capítulo 9. La metodología histórica. El meta-análisis.....	151
Introducción.....	151
1. La Historia como ciencia.....	152
2. Fases de la investigación histórica.....	154
3. Las biografías y demás documentos personales.....	157

4. El meta-análisis.....	159
Referencias.....	163
Capítulo 10. El informe de investigación.....	165
Introducción.....	165
1. Presentación del propósito del trabajo de investigación.....	166
2. El método de investigación aplicado.....	167
3. Antecedentes y contextualización del trabajo.....	168
4. Recogida y presentación de los datos.....	171
5. Análisis de los datos.....	174
Conclusiones y propuestas.....	174
Bibliografía y fuentes.....	176
Anexos.....	176
Consideraciones respecto a la redacción del informe.....	177
Referencias.....	179
Sobre el autor.....	181