

Índice

Presentación	11
Capítulo 1. Ciencia y método científico	13
1. Ciencia.....	13
2. El método científico	15
2.1. Concepto	15
2.2. Presupuestos del método científico.....	17
2.3. Requisitos básicos de los conocimientos científicos.....	18
2.4. Método científico <i>versus</i> métodos no científicos	19
3. Ética de la investigación científica en Psicología.....	19
4. Bibliografía básica	23
5. Esquemas.....	24
Capítulo 2. Proceso de una investigación científica	27
1. El problema científico.....	27
1.1. Detección del problema.....	28
1.2. Elaboración del problema	28
1.3. Formulación del problema	29
1.4. Evaluación del problema	30
2. La hipótesis	30
2.1. Concepto	30
2.2. Tipos de formulación de hipótesis	31
2.3. Criterios para la elección de hipótesis	32
3. Definición y control de las variables.....	32
3.1. Concepto de variable	33
3.2. Clasificación de las variables	34
3.3. El control de las variables contaminadoras	41

4. El diseño de una investigación.....	47
4.1. Concepto de diseño.....	47
4.2. Técnicas de formación de grupos	48
4.3. Representación simbólica de los diseños.....	50
4.4. Principios que se deben seguir para elegir un diseño	51
5. Recogida de datos.....	54
6. Análisis de datos y confrontación de los resultados con la hipótesis	54
7. Conclusiones y generalización de los resultados	55
8. Redacción del informe	55
9. Bibliografía recomendada	59
10. Esquemas.....	60
 Capítulo 3. Métodos de investigación.....	65
1. Método cualitativo	65
1.1. Concepto	65
1.2. La etnografía	67
1.3. El estudio de casos	70
1.4. La investigación-acción	71
1.5. Técnicas de recogida de datos cualitativos	73
1.6. Análisis de datos en investigación cualitativa.....	76
1.7. Bibliografía recomendada	79
1.8. Esquemas.....	80
2. Método observacional	81
2.1. Concepto	81
2.2. Tipos de observación.....	82
2.3. Fases del método observacional	83
2.4. Ventajas del método observacional	85
2.5. Limitaciones y dificultades de la observación	86
2.6. Análisis de datos	87
2.7. Bibliografía recomendada	89
2.8. Esquemas	90
3. Método experimental	93

3.1. Concepto	93
3.2. La cuasi-experimentación	94
3.3. Bibliografía recomendada	96
3.4. Esquemas	97
Capítulo 4. Diseños cuasiexperimentales y experimentales	99
1. Diseños cuasiexperimentales.....	99
1.1. Diseños de series temporales interrumpidas.....	99
1.2. Diseño de grupo de control no equivalente	106
2. Diseños experimentales.....	108
2.1. Diseños unifactoriales aleatorios	109
2.2. Diseños factoriales aleatorios.....	114
2.3. Diseño de Solomon	120
2.4. Diseños de bloques	123
2.5. Diseños intragrupo.....	131
2.6. Diseños intrasujeto	134
3. Bibliografía recomendada	143
4. Esquemas	144
Capítulo 5. Fuentes documentales en metodología de investigación	151
1. Introducción	151
2. Fuentes documentales primarias	152
2.1. Fuentes primarias generales	152
2.2. Fuentes primarias especializadas	154
3. Fuentes documentales secundarias.....	161
3.1. Revisiones	161
3.2. Resúmenes	162
3.3. Índices	162
3.4. Centros de documentación	162
3.5. Bases de datos.....	163
3.6. Otra documentación	164
Referencias bibliográficas.....	167