

RAUL ROJAS SORIANO

**GUIA PARA REALIZAR
INVESTIGACIONES SOCIALES**



SEPTUAGESIMO QUINTO
ANIVERSARIO
1910-1985

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

IMPRENTA UNIVERSITARIA 1985-1985

Consideraciones generales	47
Repercusiones en el proceso de investigación	48
Delimitación y ubicación del problema y del campo de investigación	49
Formulación de los objetivos del estudio	55
Capítulo 5. <i>Estructuración del marco teórico y conceptual de referencia</i>	59
Métodos y técnicas de investigación	61
Procedimiento para construir el marco teórico y conceptual	64
Utilización de las técnicas de investigación documental y de campo para elaborar el marco teórico y conceptual	68
Ficha de trabajo para fuentes documentales	69
Ficha de trabajo para investigación de campo	74
Ficha bibliográfica y hemerográfica	77
Utilización de las locuciones latinas en la construcción del marco teórico y conceptual	81
Capítulo 6. <i>Función de las hipótesis en la teoría y en la investigación social</i>	89
Tipos de hipótesis	91
Elementos de las hipótesis	94
Fuentes de las hipótesis	94
Forma adecuada de plantear las hipótesis	96
Definición de conceptos	101
Operacionalización de hipótesis	103
Definición de variable	109
Niveles de medición	110
Clasificación de las variables por su posición en una hipótesis o correlación	112
Procedimientos para la prueba de las hipótesis	113
Procedimientos estadísticos	113
Diseño experimental	115
Capítulo 7. <i>Técnicas e instrumentos para recopilar la información</i>	121

Observación ordinaria y participante	127
Entrevista estructurada o dirigida	134
Encuesta	137
Diseño del cuestionario	137
Cédula de entrevista	148
Proceso para cerrar y codificar las preguntas abiertas	149
Escalas de actitud	156
Prueba de los instrumentos para recolectar la información	160
	-
Capítulo 8. <i>Diseño de la muestra</i>	163
Muestreo probabilístico	165
Muestreo no probabilístico	171
Procedimientos para calcular el tamaño de la muestra	172
Afijación proporcional de la muestra	178
Capítulo 9. <i>Estrategia del trabajo de campo</i>	181
Capítulo 10. <i>Procesamiento de la información</i>	185
Procesamiento electrónico	185
Tabulación manual	188
Tabulación de las preguntas para formar cuadros de correlación	194
Capítulo 11. <i>Técnicas estadísticas en la investigación social</i>	199
Porcentajes y proporciones	200
Razones	201
Incremento porcentual	202
Tasas o coeficientes	204
Medidas de tendencia central	206
Medidas de dispersión	215
Representación gráfica de los datos	218
Medidas de concentración	222
Análisis de una recta	225
Medidas de asociación y correlación	231
Capítulo 12. <i>Análisis e interpretación de los datos</i>	241

Análisis descriptivo	244
Análisis individual de preguntas	244
Análisis de las respuestas a las preguntas abiertas que tienen dos o más prioridades	246
Análisis descriptivo general	248
Análisis dinámico	248
Identificación y jerarquización de problemas	249
Elaboración de las sugerencias	250
Capítulo 13. <i>Presentación de los resultados</i>	253
Capítulo 14. <i>Algunos errores que pueden cometerse en la investigación</i>	257
Capítulo 15. <i>Elementos básicos del método científico</i>	263
Apéndice I. Directorio de las instituciones y organismos que realizan investigaciones sociales en México	269
Apéndice II. Cronograma	272
Apéndice III. Tabla de números aleatorios	273
Apéndice IV. Areas bajo la curva normal tipificada	274
Apéndice V. Distribución Ji cuadrada	275
Apéndice VI. Tabla para determinar el tamaño de la muestra	276
Bibliografía	277