

# Índice de contenido

<b>Prólogo</b>	<b>5</b>
<b>Dedicatoria</b>	<b>7</b>
<b>Introducción</b>	<b>11</b>
<b>Cap. 1. La ciencia</b>	<b>13</b>
Clasificación de la ciencia, 14. Principales características de la ciencia fáctica, 15. Características del conocimiento científico, 17. El ciclo de la ciencia, 19.	
<b>Cap. 2. Protocolo de investigación</b>	<b>29</b>
Protocolo de investigación del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 30. Protocolo de tesis de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), 32. Título o tema, 34. Autores, 35. Antecedentes, 36. Fichas bibliográficas, 37. Planteamiento del problema, 37. Objetivos de la investigación, 40. Preguntas de investigación, 41. Justificación del estudio, 41. Hipótesis, 42. Variables, 46.	
<b>Cap. 3. El diseño de la investigación</b>	<b>53</b>
Esquemas de investigación, 53. Tipos de estudio, 55. Universo de estudio, 60. Tamaño de la muestra, 63.	
<b>Cap. 4. Instrumentos de investigación</b>	<b>75</b>
Herramientas metodológicas de la investigación, 75. Técnicas e instrumentos más usados para recabar información, 76. Niveles de medición, 81. Confiabilidad, 83.	

## 10 ÍNDICE DE CONTENIDO

Validez, 85. Cédula de entrevista, 87. Cuestionario, 87.  
Escala de actitudes, 89.

<b>Cap. 5. El procedimiento de investigación</b>	<b>103</b>
Edición de los datos, 104. Codificación de los datos, 107. Tabulación de los datos, 112. Tablas y gráficas, 115.	
<b>Cap. 6. El tratamiento estadístico o análisis estadístico</b>	<b>143</b>
Estadística descriptiva, 144. Estadística inferencial, 161. Pasos finales de la tesis o el informe de investigación, 165.	
<b>Bibliografía</b>	<b>169</b>
<b>Índice analítico</b>	<b>171</b>