

Índice de contenido

Introducción	5
Módulo 1. El método científico	11
Ciencia, método, teoría y técnica, 13. Características del método científico, 14. Métodos generales de la investigación científica, 14. Reglas del método científico, 18. Aplicaciones del estudio de la metodología, 19. Actividades complementarias, 20. Preguntas de repaso, 21. Bibliografía, 21.	
Módulo 2. El proceso de investigación científica	23
La investigación científica, 25. Características, 25. Objetivos de la investigación científica, 26. Tipos de conocimiento, 26. Ética de la investigación, 28. Tipos de estudios, 29. Etapas del proceso de investigación, 31. Actividades complementarias, 33. Preguntas de repaso, 33. Bibliografía, 34.	
Módulo 3. Definición del problema	35
Selección del tema de investigación, 37. Planteamiento del problema, 38. Etapas para plantear el problema, 39. Estructuración de la agenda o plan de trabajo, 42. Actividades complementarias, 43. Preguntas de repaso, 46. Bibliografía, 46.	
Módulo 4. Recopilación de información	47
La observación, 49. Tipos de observación, 50. Las técnicas para recopilar información y sus características, 54. La encuesta, 55. El cuestionario, 55. La entrevista, 62. Escalas de actividades y de opiniones, 63. Registros de observación, 64. Actividades complementarias, 64. Preguntas de repaso, 65. Bibliografía, 66.	

Módulo 5. El marco teórico	67
Concepto, 69. Etapas para elaborar el marco teórico, 70. Técnicas de investigación documental, 71. Las microcomputadoras y el proceso de investigación, 77. Actividades complementarias, 78. Preguntas de repaso, 78. Bibliografía, 79.	
Módulo 6. La hipótesis	81
Concepto, 83. Elementos de la hipótesis, 84. Características que deben reunir las hipótesis, 85. Tipos de hipótesis, 86. Planteamiento de hipótesis, 89. Prueba de hipótesis: diseño de la prueba, 91. Actividades complementarias, 94. Preguntas de repaso, 94. Bibliografía, 95.	
Módulo 7. El muestreo	97
Conceptos generales, 99. Muestreo probabilístico, 100. Tamaño de la muestra, 100. Muestreo no probabilístico, 114. Requisitos de un muestreo adecuado, 115. Actividades complementarias, 116. Preguntas de repaso, 120. Bibliografía, 121.	
Módulo 8. Procesamiento y análisis de la información	123
Edición y codificación de la información, 125. Categorización y tabulación de la información, 126. Análisis estadístico, 126. Presentación de los datos, 133. Tipo de análisis, 144. Actividades complementarias, 145. Preguntas de repaso, 145. Bibliografía, 146.	
Módulo 9. Presentación de los resultados	147
Análisis e interpretación de los resultados, 149. El informe, 150. Estructura del informe, 151. La introducción, 154. El índice, 154. El cuerpo del trabajo, 155. Las conclusiones, 155. La bibliografía, 156. Las notas al pie de página, citas y referencias, 156. La redacción del informe, 156. Actividades complementarias, 157. Preguntas de repaso, 157. Bibliografía, 158.	
Glosario	159
Índice analítico	163