

Contenido

Presentación	v
Contenido	vii
Bloque 1 La investigación científica y su impacto social	1
Para iniciar	2
La investigación científica: medio para dar solución a los problemas del entorno	3
Función social de la investigación	4
Tipos de investigación: documental, de campo y experimental	8
Investigación documental	9
Investigación de campo	9
Investigación experimental	9
Investigaciones que hayan favorecido la evolución de la sociedad	12
Investigadores científicos mexicanos	12
Bloque 2 El estudio del conocimiento y sus tipos	14
Para iniciar	15
Epistemología	16
El proceso de conocer	17
El conocimiento como identificación	17
Sócrates	17
Heráclito	17
Platón	17
Pitagorismo	18
Filosofía moderna	18
Tipos de conocimiento	20
El conocimiento científico	20
El conocimiento empírico	20
El conocimiento religioso	21
El discurso ideológico como otra forma de conocimiento	22
Semejanzas y diferencias entre las diversas formas del pensamiento	24
Bloque 3 Utilidad y características de la metodología de la investigación	26
Para iniciar	27
Diferencia entre técnica y método	28
Algunos métodos	29
Método deductivo	30
Método inductivo	31

Métodos para establecer la relación causal de los fenómenos	32
Método de concordancia	32
Método de diferencias	34
Método de variaciones concomitantes	34
Método de los residuos	34
Método histórico	34
Método sintético	35
Método analítico	35
Método dialéctico	36
Bloque 4 Modelos de investigación cualitativa y cuantitativa	39
Para iniciar	40
Modelos de investigación	41
Investigación cualitativa	41
Investigación cuantitativa	41
Fichas de trabajo	43
Tipos de fichas de trabajo	44
Bloque 5 Diseño de una metodología de investigación	52
Para iniciar	53
Pasos de un proyecto de investigación	54
Elección del tema	54
Planteamiento del problema	55
Delimitación del tema	56
Justificación del tema	57
Definición de objetivos	58
Objeto de estudio	58
Marco teórico	59
Hipótesis	59
Esquema	60
Cronograma	61
Metodología y técnicas	62
Medios y recursos	63
Bloque 6 Marco teórico	64
Para iniciar	65
El lenguaje de la ciencia	66
Lenguaje teórico	66

Abstracción de contenidos	68
Construcción de argumentos	69
Estado del arte o de la cuestión	69
El marco teórico	70
Bloque 7 Referencia bibliográfica	76
Para iniciar	77
Referencias Bibliográficas	78
Ficha bibliográfica	78
Sistema MLA	78
Sistema APA	81
Sistema Harvard	83
Ficha hemerográfica	85
Sistema MLA	85
Sistema APA	86
Sistema Harvard	86
Fichas para fuentes electrónicas o en línea	87
Sistema MLA	87
Sistema APA	89
Sistema Harvard	90
Bloque 8 Análisis de resultados y elaboración de conclusiones	92
Para iniciar	93
Partes y características del informe final	95
Portada	95
Índice general	96
Introducción	96
Cuerpo	97
Conclusiones	98
Aparato crítico	98
Locuciones latinas usadas en la investigación	99
Características	101
Redacción del informe	102
Rubrica de evaluación del informe final de investigación ...	104
Articulación de competencias	105
Bibliografía	114