

Contenido

Presentación institucional	vii
Presentación	xiii
Bloque I	
Comprende la importancia de la investigación científica y su impacto social	2
La investigación científica en sus diferentes campos del saber	7
Ciencias formales y fácticas (experimentales y sociales)	8
Diferencias entre ciencias experimentales y ciencias sociales	10
Diferentes tipos de investigación	16
Investigaciones que han favorecido el desarrollo social	19
Investigaciones científicas que han contribuido al desarrollo ecológico en México	22
La investigación científica como medio para solucionar los problemas del entorno	29
Bloque II	
Interpreta el estudio del conocimiento y sus tipos	42
El conocimiento y sus elementos	47
Gnoseología	47
Epistemología	50
Conocimiento directo e indirecto	52
Tipos de conocimiento	53
Intuitivo	53
No científico o empírico	53
Religioso	54
Filosófico	54
Científico	55

Identifica las características del conocimiento científico	57
Utilidad del conocimiento científico como sustento para realizar una investigación	58
Bloque III	
Analiza la utilidad y las características de la metodología de la investigación	68
Metodología	73
Método	73
Método deductivo	80
Método inductivo	83
Técnicas de investigación	86
Investigación documental y de campo	87
Método analítico, histórico y experimental	89
Bloque IV	
Comprende los modelos de investigación cualitativa y cuantitativa	100
Características de los modelos de investigación cualitativo y cuantitativo	105
Importancia de plantear una problemática con enfoque cualitativo y cuantitativo (mixta)	107
Características del planteamiento de un problema	110
Selección y delimitación del tema de investigación	111
Planteamiento del problema	112
Objetivos	115
Justificación	116
Antecedentes (estado de la cuestión o del arte)	117
Hipótesis	118
Variables	119
Cronograma de trabajo	120

Bloque V	
Diseña una metodología de investigación	128
Metodología de la investigación	133
Técnicas de investigación documental y registro de información electrónica	134
Fuentes de información	135
Registro de información	136
Registro de información electrónica	138
Técnica etnográfica	140
Observación	140
Entrevista	144
Diario de campo	146
Cuestionario	147
Herramientas de las técnicas de investigación documental y etnográfica	151
Bloque VI	
Elabora un marco teórico	160
Marco teórico	165
Características y elementos del marco teórico	165
Supuestos teóricos de investigaciones que anteceden la problemática de estudio	167
Teorías que sustentan problemas de estudio	168
Fuentes para el análisis del problema de estudio	170
Conceptos clave que orientan la investigación	173
Bloque VII	
Redacta y sustenta bajo un estilo de referencia bibliográfica	182
Estilos de referencias sobre fuentes consultadas	187
Estilo Chicago	187

Estilo APA (Asociación Americana de Psicólogos)	188
Estilo Harvard	189
Estilo MLA (Asociación de lenguaje moderno)	190
Estilo Vancouver (Comité Internacional de Revistas Médicas)	190
Estilo Turabian	191
Sistema tradicional (cita-nota a pie de página)	192
Norma ISO 690 y 690-2	192
Aparato crítico	194
Reconoce las diversas formas de referenciar fuentes consultadas	197
Bloque VIII	
Comprueba su hipótesis; establece conclusiones y presenta análisis de resultados	206
Redacción del informe final	211
Portada	213
Prólogo	216
Índice general	216
Introducción	219
Estructura del capitulado	223
Conclusiones	225
Notas, anexos y glosario	228
Bibliografía	229
Presentación del trabajo final	230
Anexo I	238
Anexo II	254