



Indice de Contenido

1	La Ciencia	1
	1.1. Conocimiento científico	1
	1.2. Método científico	7
	1.3. Investigación científica	12
2	Planteamiento del Problema de Investigación	19
	2.1. Elección del tema y enunciación del problema	19
	2.2. Delimitación del problema	20
	2.3. Características del planteamiento	22
3	Investigación Documental	25
	3.1. Recopilación de la información	25
	3.2. Manejo de la información	31
	3.3. La investigación documental como fin	36
4	Formulación de Hipótesis	37
	4.1. Hipótesis: Características	37
	4.2. Hipótesis: Generación	39
	4.3. Hipótesis: Funciones	40
	4.4. Hipótesis de naturaleza filosófica	42
	4.5. Plan provisorio de trabajo	43
5	Solución del Problema de Investigación	47
	5.1. Observación	47
	5.2. Medición	49
	5.3. Experimento	53
	5.4. Diseño de contrastación de hipótesis	55
	5.5. Procesamiento de datos	58
	5.6. Confrontación con la realidad	59
	5.7. Evaluación y generalización de resultados	61

6	Investigación de Campo	63
6.1	Consideraciones generales	63
6.2	Diseño de muestras	64
6.3	Instrumentos	66
6.4	Procesamiento de datos	72
7	Presentación Escrita y Oral del Informe de Investigación	75
7.1	Consideraciones generales	75
7.2	Presentación escrita	77
7.3	Presentación oral	84
	Bibliografía	87
	Apéndice A	91
	Ejemplos de Fichas Bibliográficas	
	Apéndice B	99
	Puntos a Incluir en un Curriculum Vitae	
	Apéndice C	103
	La Mecánica Cuántica <i>Carlos A. Heras</i>	
	Apéndice D	117
	La Filosofía de la Interacción de los Sistemas Productivo, Educativo y Científico-Tecnológico <i>Horacio E. Bosch</i>	
	Apéndice E	127
	Adquisición del Conocimiento <i>Ramón García Martínez</i>	
	Índice Temático	147
	Índice de Cuadros	153
	Índice de Nombres	155