

INDICE

Relación de tablas	11
Relación de ilustraciones	12
Prefacio	13
1. Filosofía de la ciencia e historia de la ciencia: principales alternativas	17
2. ¿Son la filosofía de la ciencia y la historia de la ciencia disciplinas mutuamente excluyentes?	19
I. La analogía con la Gestalt de Kuhn	
II. Filosofía de la ciencia, historia de la ciencia y principio de complementariedad de Bohr	21
III. El modelo de explicación histórica como resolución de rompecabezas de Kuhn	25
3. Algo mas que un matrimonio de conveniencia	
I. Confirmación e investigación histórica	33
El criterio de satisfacción de la confirmación cualitativa de Hempel	34
Concepciones históricas de la confirmación	38
II. Evaluación de teorías e investigación histórica	
Herschel y el alcance imprevisto	44
Reducción e historia de la ciencia	46
La sustitución de teorías y el principio de correspondencia	50
4. Filosofía prescrita de la ciencia: panorama histórico	57
I. Aristóteles	58
II. Newton	60
III. Metodólogos del siglo XIX: Herschel. Whewell y Mill	65
IV. Campbell	67
V. El operacionalismo	68
VI. El programa del circulo de Viena	71
VII. La filosofía constructivista de la ciencia de Margenau	76
VIII. Popper	79
5. Filosofía prescriptiva de a ciencia y principios inviolables	
I. cambio de normas de evaluación y continuidad en las filosofías de la ciencia	85
II. El programa de Shapere para una filosofía nopresuposicionista de la ciencia	88
6. La jerarquía de la justificación	97
I. Normas de evaluación	
Criterios de aceptabilidad	98
El ideal de explicación deductiva	99
II. Justificación de las normas de evaluación	103
Whewell y le punto de vista historicista	104
Mill y el punto de vista logicista	109
Lakatos y la evaluación de los programas de investigación historiográfica	117
Perspectivas del historicismo moderado	130
II. Procedimientos de evaluación para la justificación de normas de evaluación	138
El procedimiento de evaluación de Laudan	
Otros procedimientos de evaluación de nivel 3	141

IV. Justificación de procedimientos devaluación para la selección de una filosofía de la ciencia	145
7. Filosofía de la ciencia sin intención prescriptiva	
I. La alternativa descriptiva	147
III. Anticipaciones de una filosofía descripta de la ciencia	
Hanson y los usos de las leyes científicas	149
Los ideales de orden natural de Toulmin	151
El anarquismo metodológico de Feyerabend	155
Shapere y le desarrollo de los dominios científicos	157
El modelo reticular de justificación de Laudan	159
8. Holton y el análisis temático	165
9. Historia de la ciencia y filosofía descripta de la ciencia	173
Índice onomástico	179
Índice temático	183