

Contenido

Prefacio	15
Introducción	21
I. Posturas funcionalistas	
del progreso científico	37
Los paradigmas de Kuhn	44
Etapas pre-paradigmáticas	47
Ciencia normal	48
Tiempos de crisis	49
Revoluciones científicas	51
Las tradiciones de investigación	
científica de Laudan	53
Problemas conceptuales	61
Problemas empíricos	63
Evaluación de las posturas	
funcionalistas	69

II. Posturas realistas del progreso científico	79
Las prácticas científicas de Kitcher	81
Evaluación de la postura realista de Kitcher	94
III. El debate sobre el progreso científico en el marco del realismo epistemológico convergente	101
El realismo epistemológico convergente	102
Referencia y éxito científico	108
Verdad y éxito científico	112
Evaluación del debate realista/anti-realista sobre el progreso científico	116
IV. Posturas fundacionistas del progreso científico	129
El fundacionismo epistemológico de Alexander Bird	131
La inducción pesimista	134
La trascendencia del concepto de “verdad”	143
Reducción del conocimiento científico	144
La adquisición de conocimiento	146
Evaluación del fundacionismo epistemológico de Bird	151

Conclusiones	157
Referencias	169