

Índice

Introducción	9
El corazón de la ciencia	9
Filosofía de la ciencia deóntica.....	15
La verdad no se puede manejar	24
Afinar la filosofía de la ciencia deóntica	28
Alianzas	32
Resumen	37
Capítulo 1	
Conocimiento común	41
1.1. Introducción	41
1.2. El fin de la ciencia	41
1.3. Consenso y conocimiento científico	49
Consenso fuerte.....	51
Normas justificatorias compartidas	53
Conocimiento basado en el consenso.....	57
1.4. Normatividad de las normas justificatorias.....	60
1.5. Objeciones	77
Conocimiento común poco informativo.....	77
Disenso productivo y disenso obstinado	79
Las reglas están hechas para romperse	82
Los científicos no son ideales	83
Fines utópicos	84
1.6. Conclusión.....	86
Capítulo 2	
Evaluación deóntica.....	89
2.1. Introducción	89
2.2. Proyectos de demarcación.....	96
2.3. Juzgar la ciencia.....	101
2.4. Objetividad y confianza.....	104

2.5. Sesgo	111
2.6. Nuevas normas: prerregistro	115
2.7. Resumen	119
Capítulo 3	
Un nuevo ideal libre de valores	121
3.1. Introducción	121
3.2. El ideal libre de valores	123
Argumentos a favor del ideal libre de valores.....	126
Objeciones al ideal libre de valores.....	128
Reformular el ideal de una ciencia libre de valores	132
3.3. Factibilidad de la persecución del ideal de una ciencia libre de valores.....	137
Refuerzo de la evidencia	139
Aplazamiento y atenuación.....	140
3.4. El ideal de una ciencia libre de valores es deseable como objeto de persecución	143
El estado mínimo de valores	147
La indeterminación de la minimalidad	149
3.5. Conclusión.....	155
Capítulo 4	
Aserción científica	161
4.1. Normas de la aserción.....	161
4.2. Las aserciones científicas deben estar justificadas y ser informativas.....	166
Justificación.....	166
Informatividad	169
4.3. Contra las normas factivas de la aserción	175
1. No sancionar afirmaciones científicas falsas pero justificadas	176
2. La ciencia debe asumir riesgos epistémicos.....	178
3. La observancia de las normas debe ser epistémicamente accesible	180
4. La verdad en la ciencia es una bendición retrospectiva ...	181
5. El desafío ptolemaico.....	182
6. La verdad es una norma nirvánica.....	183
4.4. Objeciones	185

¿La verdad como fricción conveniente?	185
¿Justificación no necesaria?	188
Patrones lingüísticos	191
4.5. Ilustraciones	196
Estudio sobre las mascarillas en Bangladés	197
Informe 9	198
4.6. Conclusión	200
Capítulo 5	
Progreso científico	201
5.1. Introducción	201
5.2. El progreso científico como cambio en la justificación	204
5.3. ¿Cambio en qué?	208
Número de creencias justificadas	208
Cambio en el grado de justificación	210
Cambio en la confirmación	211
5.4. La verdad como bendición retrospectiva	218
5.5. No hay una perspectiva anónima	224
5.6. Conclusión	227
Capítulo 6	
Separar elogio y premio de la prioridad	229
6.1. Introducción	229
6.2. La regla de la prioridad	232
6.3. Prioridad soslayada	235
6.4. La científicidad merecedora de crédito no es factiva y es divisible	243
6.5. Crédito por confirmación	246
6.6. Conclusión	250
Capítulo 7	
Ciencia rápida	251
7.1. Ciencia en situaciones de emergencia extrema	251
7.2. Ciencia rápida	256
7.3. Similitud e Independencia	262
7.4. La tortuga y la liebre	272
<i>Proyecto Manhattan</i>	272
Modelos de covid-19	274

7.5. Prudencia e intervención	277
7.6. Conclusión.....	282
Capítulo 8	
Verdades atemporales	285
8.1. Introducción	285
8.2. Una batalla por la verdad final	288
8.3. Verdades atemporales.....	291
8.4. Condiciones de conocimiento posible	298
8.5. La historia interminable.....	302
8.6. Un lugar más allá del cielo.....	305
8.7. Conclusión.....	310
Conclusión.....	313
Agradecimientos.....	315
Bibliografía.....	317
Índice analítico.....	317