

JUAN ARANA CAÑEDO-ARGÜELLES

LA CONCIENCIA INEXPLICADA

Ensayo sobre los límites de la comprensión
naturalista de la mente

BIBLIOTECA NUEVA

PRESENTACIÓN	13
1. Naturalización de la conciencia e imagen del hombre	15
CAPÍTULO I.—¿ES POSIBLE NATURALIZAR LA CONCIENCIA?	19
2. Presupuestos semánticos	19
3. La prudencia de los físicos y la audacia de los neurocientíficos ...	20
4. Máquinas lógicas y máquinas de carne	22
5. ¿A favor de quién juega el azar?	24
6. El argumento historicista	27
7. Mapeos cerebrales y trastornos neurológicos	30
8. El punto de vista neurofisiológico	32
9. Errores categoriales	35
10. De bucles y retroalimentaciones	38
11. La liebre y los galgos	39
CAPÍTULO II.—EXPLICACIONES DE LA CONCIENCIA DESDE LA FÍSICO-QUÍMICA	41
12. Acción física y acción mental	41
13. ¿Mensurable y previsible?	43
14. Estrategias reduccionistas	44
15. La crítica al dualismo cartesiano	45
16. El «efecto mariposa»	48
17. El argumento del molino	49
18. ¿Es el pampsiquismo una opción?	51
19. La habitación china de Searle	54
20. La descosificación de la mente	58
CAPÍTULO III.—¿ES LA CONCIENCIA ALGO PRODUCIDO POR UNA MÁQUINA?	61
21. Máquinas y maquinaciones	61
22. Pero, ¿qué es una máquina?	63
23. El espiritualismo de los mecanicistas	66

24. Complicando explica la gente	68
25. Máquinas electrónicas y máquinas biológicas	71
26. Algoritmos, bucles y conciencia	75
27. Máquinas deterministas y aleatorias	79
CAPÍTULO IV.—LAS EXPLICACIONES DE LA CONCIENCIA DESDE	
LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	85
28. Inteligencia artificial y naturalismo	85
29. La externalización de lo humano	87
30. Interpretaciones combinatorias de la mente	90
31. Las máquinas y los tests de Turing	91
32. ¿Emular inteligencias o emular cerebros?	93
33. ¿En serie o en paralelo?	98
34. Darwinismo y origen de la mente	101
35. Huida hacia adelante	105
CAPÍTULO V.—LAS EXPLICACIONES DE LA CONCIENCIA DESDE	
LAS NEUROCIENCIAS	109
36. ¿Quién se atreve?	109
37. El desafío de los neurocientíficos naturalistas	111
38. El futuro nos pertenece	114
39. Condiciones de posibilidad de la naturalización	116
40. En búsqueda del gran truco: el caso de las neuronas espejo	120
41. Entusiastas y mitificadores	123
42. ¿Puede usted al menos precisar?	125
CAPÍTULO VI.—LA INEXPLICABILIDAD EXPLICADA	
43. Una metateoría de la conciencia	129
44. Virtudes de la explicación naturalista	131
45. Limitaciones internas de los naturalismos	134
46. El vacío de la conciencia como cifra de su independencia	136
47. Lo específico de la conciencia	141
48. Entre cero e infinito	147
49. ¿Animales-máquina o animales-alma?	149
50. Monismo, dualismo, pluralismo	153
51. Las leyes y los principios	156
52. El azar y los homúnculos	159
53. El vacío de la conciencia y su eficacia causal	162
54. Conciencia y energía	166
55. ¿No llega demasiado tarde la conciencia? Los experimentos de Libet y otros	170
56. El dualismo implícito	172
57. Conciencia y libertad	177
58. Conciencia y afectividad	183
59. El desfondamiento de la conciencia	187
60. Conciencia y memoria	189
61. Cuerpo y conciencia	191
62. Los motivos y las reglas	195

63. Nomológico y nomogónico	197
64. Conclusión	202
EPÍLOGO	205
65. Verdades y bondades	205
BIBLIOGRAFÍA	211
ÍNDICE DE NOMBRES	221
ÍNDICE DE CONCEPTOS	227