

Índice

I

LOS SERES VIVOS

1. El milagro del universo	10
2. El milagro de la vida	12
3. ¿Se ha logrado sintetizar vida?	16
4. El ADN	21
5. Los genes y el genoma	24
6. Todo ser vivo es celular	28
7. Las bacterias	31
8. De la biología a la filosofía	32
9. El programa de la vida	34
10. Finalidad y racionalidad	37
11. El azar	40
12. La parábola de Flew	42

II

LA DIVERSIDAD DE ESPECIES

13. Las especies actuales	48
14. La explicación evolutiva	49

15. Textos de Darwin	52
16. El darwinismo	54
17. Semejanzas anatómicas y embrionarias	56
18. El registro fósil	59
19. Variación con selección	61
20. Críticas de Nietzsche y Popper	63
21. La complejidad irreductible	65
22. El argumento genético	69
23. Evolución y creación	73

III

EL SER HUMANO

24. La exactitud científica	78
25. Nuestros orígenes	79
26. Un animal que es persona	82
27. La interioridad humana	85
28. Una conducta exclusiva	88
29. ¿Descendemos del mono?	91
30. ¿Es la inteligencia fruto de la evolución? ..	94
31. El cerebro y las neuronas	97
32. La revolución instrumental	101
33. ¿Somos ahora más inteligentes?	103
34. El lenguaje y su escritura	106
35. Textos de Chesterton	110