

# Contenido

## **Preámbulo, 11**

## **Capítulo primero. Los pecados de Newton, 15**

- 1.1. Introducción, 15
  - 1.2. Breve biografía, 17
  - 1.3. La obra, 25
  - 1.4. Los pecados de juventud, 39
  - 1.5. Manías y rarezas, 40
  - 1.6. Credulidad, 46
  - 1.7. Pedagogía y transmisión de conocimientos, 56
  - 1.8. (Mal) humor, 60
    - Robert Hooke*, 60
    - Flamsteed*, 65
    - Leibniz*, 70
  - 1.9. (Buen) humor, 76
    - Hannah*, 77
    - Halley*, 78
    - Fatio de Duillier*, 82
    - Catherine*, 85
  - 1.10. Dictador, 89
  - 1.11. Frialdad, 97
    - Newton y Rusia*, 103
  - 1.12. Magia, 105
  - 1.13. El último pecado, 108
- Biografía sucinta, 111

**Capítulo II. Los pecados de Einstein, 113**

- 2.1. Introducción, 113
- 2.2. Breve biografía, 116
- 2.3. La obra, 131
  - 1632. *Principio de relatividad de Galileo*, 133
  - 1905. *Principio de relatividad restringida*, 133
  - 1915. *Principio de relatividad general*, 134
- 2.4. La sonrisa, 141
- 2.5. Las mujeres, 143
- 2.6. El método científico, 153
- 2.7. Las matemáticas, 156
- 2.8. Los amigos y los enemigos, 160
  - Max Planck*, 160
  - Philipp Lenard*, 161
  - Niels Bohr*, 162
  - Edwin Hubble*, 165
  - Marie Curie*, 166
  - Kurt Gödel*, 168
  - Michele Besso*, 168
  - Otros amigos*, 170
- 2.9. Locuacidad, 171
- 2.10. El *Entwurf*, 171
- 2.11. Einstein en España, 176
- 2.12. La música, 177
- 2.13. La religión, 179
- 2.14. El racismo, 182
- 2.15. El pacifismo, 184
- 2.16. La muerte, 190
- Biografía sucinta, 191

**Epílogo, 195**

**Imágenes de Newton, 201**

**Imágenes de Einstein, 215**