

## Contenido

Prólogo .....	9
1. La oculta armonía de los planetas: Nicolás Copérnico y Johannes Kepler <i>Ana Rioja Nieto</i> .....	17
2. El diálogo con la naturaleza de Galileo Galilei <i>José Luis González Recio</i> .....	53
3. La fábrica cartesiana del mundo: un paseo por los jardines de Versalles <i>Juan Antonio Valor Yébenes</i> .....	79
4. Isaac Newton: el imperio de la mecánica racional <i>José Luis González Recio</i> .....	115
5. La biología romántica de los <i>Naturphilosophen</i> <i>Dolores Escarpa Sánchez-Garnica</i> .....	151
6. Las pasiones del laboratorio. Claude Bernard y el nacimiento de la fisiología moderna <i>Dolores Escarpa Sánchez-Garnica</i> .....	183
7. La entropía y la flecha del tiempo <i>Carmen Mataix Loma</i> .....	209

8. El proyecto de una geometría universal: Albert Einstein <i>Carmen Mataix Loma</i> .....	235
9. Los inesperados paisajes cuánticos <i>Yolanda Cadenas Gómez</i> .....	265
10. Entre relojes y nubes: determinismo, caos y autoorganización <i>Julia Téllez y Pablo</i> .....	319