

Prefacio	9
1 Caer en un pozo	17
Tales	17
2 Los pitagóricos y los números	29
Pitágoras	29
Teorema ¿de Pitágoras?	36
Hipaso	38
3 Todo fluye — nada fluye	51
Heráclito	51
Zenón	56
4 Respuestas a Parménides	69
Anaxágoras	69
Empédocles	74
5 No hay más que átomos y vacío	85
Demócrito	86
La risa y el llanto	93
Rechazo al atomismo — Epicuro	95
Lucrecio	99
El atomismo moderno	106
6 El método socrático	111
Sócrates	112
Juicio por impiedad	122
7 Tiempo y movimiento	131
El calendario de Metón	131
Aristóteles	134
8 Esferas celestes	145
Contribuciones pitagóricas — el tamaño del Universo	145
El sistema de Eudoxo y Aristóteles	148
Heráclides Póntico	153
Aristarco	155
Eratóstenes	160

Claudio Ptolomeo	163
9 El determinismo de Crisipo	173
Crisipo	173
El lado oscuro	179
10 Un hombre contra un ejército	185
Arquímedes	186
Sitio a Siracusa y muerte de Arquímedes	191
11 Mujeres antiguas	199
Aglaonike	199
María la Hebrea	201
Hipatia	205
12 Primeros cristianos	215
Boecio	215
Juan Filópono	220
Antemio	224
13 Destrucción	233
La Academia y el Liceo	233
El Museo y la Biblioteca	238
Epílogo	247
Notas	251
Bibliografía	273
Fuentes de figuras	281
Índice alfabético	287
Índice	291