

ÍNDICE

Prólogo	11
I. España y la Revolución Científica: aspectos historiográficos, reflexiones y perspectivas	19
SIGLO XVI Y COMIENZOS DEL XVII: EL RENACIMIENTO CIENTÍFICO	
II. La práctica de las matemáticas en la España del Renacimiento. Una revisión historiográfica	39
III. La enseñanza de la filosofía y las ciencias en las universidades: la reglamentación y la práctica	61
IV. Escolasticismo, humanismo y ciencia en la Universidad de Valencia	81
V. Copérnico en España. El caso de Diego de Zúñiga	105
VI. Materia y forma: las teorías corpusculares	139
VII. Humanismo y mecánica	157
VIII. Astronomía y cosmografía entre 1561 y 1625	175
IX. Aspectos de la obra cosmográfica de Pedro Nunes y su influencia en la cosmografía ibérica	203
X. El cultivo de la geografía y las relaciones entre la geografía y la cosmografía	225
XI. Imaginar y describir el territorio en el País Valenciano	241
XII. Relaciones científicas entre los Países Bajos y España	249
XIII. Las novedades celestes: entre 1572 y 1618	255
SIGLO XVII Y COMIENZOS DEL XVIII: LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA EN LA ÉPOCA DE LA REVOLUCIÓN CIENTÍFICA	
XIV. El cultivo de las disciplinas físico-matemáticas y la contribución de los matemáticos jesuitas	279

XV. La astronomía en las décadas centrales del siglo xvii: circulación de los conocimientos y prácticas entre los Países Bajos, Italia y España	317
XVI. Filosofía natural y disciplinas matemáticas: Galileo en España ..	335
XVII. La <i>Libra astronómica y filosófica</i> de Sigüenza y Góngora: la polémica sobre el cometa de 1680 y la crisis de la astrología	357
XVIII. La renovación científica en la Valencia moderna: los «novatores» y las disciplinas físico-matemáticas	391
SIGLO XVIII (HASTA 1767)	
XIX. La actividad científica en la España del siglo xviii y el papel de los jesuitas hasta la expulsión de la Compañía (1767)	419
Fuentes impresas	431
Bibliografía	439
Procedencia de los trabajos	471
Agradecimientos	477
Índice onomástico	481