

# 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