

SUMARIO

INTRODUCCIÓN	9
LA INVESTIGACIÓN SOBRE LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA ESPAÑOLA DURANTE LOS SIGLOS XVI Y XVII	15
El movimiento <i>novator</i> y el olvido de la tradición científica española	15
La erudición ilustrada y la etapa inicial de la «polémica de la ciencia española»	17
El esfuerzo biobibliográfico del siglo XIX y la segunda fase de la «polémica de la ciencia española»	23
El siglo XX	28
SIGLO XVI	39
Tradición y renovación científica en relación con las grandes corrientes intelectuales	39
La profesión médica y otras ocupaciones sanitarias	41
Posición de la medicina y la historia natural en las áreas de actividad científica	45
Las comunidades urbanas como escenario de la actividad y las publicaciones científicas	49
La anatomía descriptiva del cuerpo humano	57
Los orígenes de la fisiología	75
Los estudios de las plantas y los animales como fármacos por el movimiento humanista	91
La «revolución» de la farmacoterapia y de la vida cotidiana europeas por las plantas y los animales de América y las Indias Orientales	101
La patología y la clínica	145
El paracelsismo: ruptura total con el sistema galénico y sus fundamentos	179
Las monografías renacentistas sobre las enfermedades infanti- les	196

La cirugía	202
Las primeras monografías impresas sobre las enfermedades dentales	227
Los orígenes de los estudios sobre la salud pública. La prevención de las enfermedades y la asistencia médica	232
Las primeras publicaciones para boticarios y albéitares	250
EL SIGLO XVII HASTA EL MOVIMIENTO <i>NOVATOR</i>	263
La llamada «revolución científica» en la medicina y la historia natural	263
La ausencia española en el inicio de la «revolución científica» y su limitada asimilación hasta el movimiento <i>novator</i> de finales del siglo XVII	271
La obra inédita de Bernabé Cobo <i>Historia del Nuevo Mundo</i> y la introducción de la quina en Europa por galenistas eclécticos españoles	280
El galenismo intransigente ante las novedades	298
La marginación de los «destiladores» y paracelsistas	314
Dos aportaciones extrauniversitarias: la enciclopedia científica para el mundo rural de Miquel Antoni Agustí (1617) y la primera indagación socioeconómica de una epidemia de peste por Francisco Gavaldá (1651)	318
EL MOVIMIENTO <i>NOVATOR</i>	323
Juan Bautista Juanini, adelantado del movimiento <i>novator</i>	325
El movimiento <i>novator</i> en Zaragoza	330
El atlas anatómico y las investigaciones microscópicas de Crisóstomo Martínez	334
Los atlas de anatomía artística de José Ribera y de José García Hidalgo	341
La <i>Carta filosófica, médico-chymica</i> (1687) de Juan de Cabriada y su influencia en el movimiento <i>novator</i>	347
Joan d'Alòs, un galenista ecléctico muy abierto a las novedades	358
La labor botánica de los Salvador	363
Los <i>novatores</i> físico-matemáticos y la iatromecánica: Juan Bautista Corachán y Tomás Vicente Tosca	365
SELECCIÓN BIBLIOGRÁFICA	369
ÍNDICE ONOMÁSTICO	389