

## ÍNDICE GENERAL

PREFACIO .....	11
<b>Circulación y divulgación del conocimiento científico</b>	
ASTRONOMÍA, TURISMO Y COMERCIO: LOS ECLIPSES DE SOL DE 1900 Y 1905 EN ESPAÑA.....	15
<i>Pedro Ruiz Castel</i>	
COMUNICANDO LA FÍSICA EN LA EUROPA DEL SIGLO XIX: EL MA- NUAL DE GANOT Y LOS OFICIOS DEL LIBRO .....	29
<i>Josep Simon Castel</i>	
HERMENEUTICS OF THE DIFFERENTIAL CALCULUS IN EIGHTEENTH-CEN- TURY EUROPE: FROM THE <i>ANALYSE DES INFINIMENT PETITS</i> BY <i>L'HÔPITAL</i> (1696) TO THE <i>TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE DE CALCUL DIFFÉRENTIEL ET DE</i> <i>CALCUL INTÉGRAL</i> BY <i>LACROIX</i> (1802) .....	49
<i>Mónica Blanco Abellán</i>	
<b>Ciencias de la vida política</b>	
FUNDING THROUGH THE PRESS: GENOMICS AS A NEW POLITICAL ISSUE IN THE PAGES OF <i>EL PAÍS</i> .....	77
<i>Matiana González-Silva</i>	
A NEW SCIENCE FOR A NEW SOCIETY: THE POPULARISATION OF PHRE- NOLOGY IN MID-NINETEENTH CENTURY CATALONIA .....	95
<i>David Nofre</i>	

“AS FOR MY MEDITATIONS, THEY ARE MOST OFTEN DEVOTED TO QUESTIONS OF BIOLOGY”: A HISTORICAL AND PHILOSOPHICAL APPRAISAL OF JOHN STUART MILL’S BIOLOGICAL CULTURE» .....	111
<i>Vincent Guillín</i>	

## La institucionalización de la ciencia

“UNA MARAVILLA AGRÍCOLA”. JOSÉ MUÑOZ DEL CASTILLO Y LAS PRIMERAS INVESTIGACIONES SOBRE RADIOACTIVIDAD EN ESPAÑA.....	133
<i>Néstor Herrán</i>	

SPATIAL APPROACHES TO HEALTH: THE EMERGENCE OF HIGH-ALTITUDE DISEASES .....	159
<i>Jorge Lossio</i>	

CONSIDERACIONES PARA ESTUDIAR EL PROCESO DE INSTITUCIONALIZACIÓN DE LA CIENCIA EN LA PERIFERIA DESDE UNA PERSPECTIVA LOCAL: LA BIOLOGÍA EN GUADALAJARA (MÉXICO) EN EL SIGLO XIX..	181
<i>Rebeca García</i>	

CIENCIA EN TODO SU CONTEXTO: DETERMINACIÓN DE ESTRUCTURAS CRISTALINAS (DEC) EN ESPAÑA, 1940-1955 .....	201
<i>Xavier Mañes</i>	

## Tecnociencia y sociedad

INDUSTRIALIZACIÓ I ALIMENTACIÓ EN LA SOCIETAT VALENCIANA. EL CONTROL DE QUALITAT DELS ALIMENTS (1850-1939) .....	221
<i>Ximo Guillem-Llobat</i>	

THE HISTORIOGRAPHICAL SIGNIFICANCE OF PROPOSALS FOR THE FORMATION OF AN INTERNATIONAL AIR POLICE .....	243
<i>Waqar Zaidi</i>	

BACKWARD COMPARED TO ‘BIG SCIENCE’: COMPUTING AT THE BELGIAN TECHNOLOGICAL PERIPHERY, 1940-1960 .....	263
<i>Sandra Mols</i>	

EL VUELO TRANSCULTURAL DE LA COMETA .....	283
<i>Juan Miguel Suay Belenguer</i>	

## Entre la astronomía y la filosofía natural

LA ASTROLOGÍA COMO EXPLICACIÓN CIENTÍFICA DE LA HISTORIA: LOS PRONÓSTICOS ESPAÑOLES DEL SIGLO XVII .....	303
<i>Tayra M.C. Lanuza Navarro</i>	
EN BUSCA DEL ALMA. ANÁLISIS DE LA TEORÍA DEL ALMA EN EL PEN- SAMIENTO ASTROLÓGICO DE KEPLER .....	325
<i>Patrick J. Boner</i>	
PEDRO NUNES AND SEAMEN: A STUDY ON THE TRANSMISSION OF SCIEN- TIFIC KNOWLEDGE .....	349
<i>Bruno Almeida</i>	
FAILING MYTHS: MAGNETIC VARIATION IN GILBERT'S DE MAGNETE.	363
<i>Samuel Doble Gutiérrez</i>	

## Los problemas de las ciencias exactas

LA NATURALEZA DE LA LUZ EN LOS COMENTARIOS JESUITAS SOBRE EL <i>ACERCA DEL ALMA</i> A FINALES DEL SIGLO XVI .....	383
<i>Daniele Cozzoli</i>	
INTERPRETING THE ‘LINES OF FORCE’: THE FLUX’S ANALOGY .....	397
<i>Laura Bujalance Fernández-Quero</i>	
THE INFLUENCE OF CHRISTOPHER CLAVIUS IN PORTUGAL: JOÃO DEL- GADO ON THE STATUS OF MATHEMATICAL DEMONSTRATIONS .....	413
<i>Bernardo Mota</i>	
THE LOGIC OF THE ANCIENT ANALYTICAL-SYNTHETIC METHOD .....	429
<i>Pierluigi Graziani</i>	